

**Функциональные характеристики
программного обеспечения.**

Система Smart Control

Москва

2025

Оглавление

Перечень сокращений	7
Термины и определения.....	9
1. Введение	11
1.1. Общие сведения.....	11
1.2. Назначение документа.....	11
1.3. Уровень подготовки пользователей	11
2. Описание системы	12
2.1. Назначение.....	12
2.2. Область применения	12
2.3. Решаемые задачи	12
2.4. Функциональные характеристики	12
3. Структура системы и назначение ее частей.....	16
4. Сведения об АС в целом и ее частях	18
5. Описание подсистем	20
6. Установка и эксплуатация	26
6.1. Аппаратные требования	26
6.2. Программные требования.....	26
6.3. Организационные требования.....	26
7. Сценарии использования	27
8. Описание форм	88
8.1. Страница приглашения.....	88
8.2. Группа «Фильтры».....	89
8.3. Группа «Область навигации».....	90
8.4. Группа «Строка поиска».....	91
8.5. Группа «Пагинация»	92

8.6.	Рабочий экран «Мониторинг»	93
8.7.	Окно с параметрами мониторинга площадки.....	94
8.8.	Окно с детальной информацией о площадке.....	95
8.9.	Окно с параметрами мониторинга услуги	96
8.10.	Окно с информацией об оборудовании обеспечения услуги.....	97
8.11.	Окно с информацией по заявкам для услуги.....	98
8.12.	Диалоговое окно создания новой заявки	99
8.13.	Окно с информацией об услуге	100
8.14.	Рабочий экран «Заявки»	101
8.15.	Диалоговое окно истории изменения заявки.....	102
8.16.	Окно с информацией о параметрах мониторинга оборудования.....	103
8.17.	Окно с детальной информацией о заявке	104
8.18.	Окно с историей изменений заявки.....	104
8.19.	Окно с справочниками оборудования.....	106
8.20.	Окно просмотра оборудования	107
8.21.	Окно с справочниками объектов	108
8.22.	Окно просмотра объектов	109
8.23.	Окно с справочниками площадок.....	109
8.24.	Окно просмотра площадок	111
8.25.	Окно с справочниками договоров	112
8.26.	Окно просмотра договоров	113
8.27.	Окно с справочниками услуг	113
8.28.	Окно просмотра услуг	115
8.29.	Окно с справочниками клиентов	116
8.30.	Окно просмотра клиентов	117
8.31.	Окно с справочниками исполнителей.....	117

8.32.	Окно просмотра исполнителей	119
8.33.	Окно с справочниками пользователей	119
8.34.	Окно просмотра пользователей	121
8.35.	Окно с справочниками команд поддержки.....	121
8.36.	Окно просмотра команд поддержки.....	123
8.37.	Окно с справочниками типов метрик.....	123
8.38.	Окно просмотра типов метрик.....	125
8.39.	Окно с справочниками групп метрик.....	125
8.40.	Окно просмотра групп метрик.....	127
8.41.	Окно с справочниками показателей	127
8.42.	Окно просмотра показателей	129
8.43.	Окно с справочниками единиц измерения.....	129
8.44.	Окно с справочниками зон ответственности.....	130
8.45.	Окно с справочниками операторов последней мили.....	130
8.46.	Окно с справочниками очередей эксплуатации	132
8.47.	Окно с справочниками типов оборудования	133
8.48.	Окно с справочниками типов объектов	134
8.49.	Окно с справочниками типов площадок.....	134
8.50.	Окно с справочниками типов услуг связи	135
8.51.	Окно с справочниками шаблонов уведомлений	135
8.52.	Окно просмотра шаблона уведомлений.....	136
8.53.	Окно с справочниками правил модели здоровья (простые)	137
8.54.	Окно просмотра правила модели здоровья (простое)	138
8.55.	Окно с справочниками правил модели здоровья (групповые)	139
8.56.	Окно просмотра правила модели здоровья (групповое)	140
8.57.	Окно с справочниками правил действий	141

8.58.	Окно просмотра правила действий.....	141
8.59.	Окно с справочниками правил корреляции	142
8.60.	Окно просмотра правила корреляции	143
8.61.	Окно с справочниками плановых работ.....	143
8.62.	Окно просмотра уведомления о плановых работах.....	144
8.63.	Рабочий экран «Отчеты»	144
8.64.	Окно просмотра выгруженного файла отчета.....	146
8.65.	Окно с картой регионов РФ.....	147
8.66.	Окно с значениями уровней SLA	147
8.67.	Окно с значениями оперативных показателей услуг.....	149
8.68.	Окно с информацией о плановых работах.....	150
8.69.	Окно просмотра отправленного уведомления о плановой работе	151
8.70.	Окно с функцией смены пароля пользователем.....	152
8.71.	Диалоговое окно изменения пароля пользователем	153
8.72.	Окно с функцией сброса забытого пароля пользователем.....	154
8.73.	Окна Зонтичного мониторинга	154
8.73.1.	Страница приглашения	154
8.73.2.	Общие элементы интерфейса	155
8.73.3.	Разделы web интерфейса системы	159
8.73.4.	Окно информационной панели.....	160
8.73.5.	Окно статуса компонентов системы	161
8.73.6.	События	163
8.73.7.	Объекты мониторинга	171
8.73.8.	Сервисы.....	176
8.73.9.	Отчеты.....	177
8.73.10.	Администрирование	178

8.74.	Окна подсистемы единого каталога пользователей	197
8.74.1.	Страница авторизации	197
8.74.2.	Основное меню	197
8.74.3.	Панель управления подсистемы	199
8.74.4.	Раздел «Организационная структура»	201
8.74.5.	Раздел «Миграция»	233
8.74.6.	Раздел «Групповые политики»	235
8.74.7.	Раздел «Парольные политики»	241
8.74.8.	Раздел «Службы»	244
8.74.9.	Администрирование	258
8.74.10.	Сайты и сети	262
8.74.11.	Файловое хранилище	271
8.75.	Окна подсистемы инвентаризации и управления	276
8.75.1.	Страница приглашения	276
8.75.2.	Основное меню	276
8.75.3.	Панель управления подсистемы	278
8.75.4.	Окно раздела «Инвентаризация»	279
8.75.5.	Окно подраздела «Объекты учёта»	284
8.75.6.	Окно подраздела «Программное обеспечение»	294
8.75.7.	Окно подраздела «Фильтры»	297
8.75.8.	Окно подраздела «Сканирование»	301
8.75.9.	Окно подраздела «Добавление объектов»	308
8.75.10.	Окно раздела «Удаленное подключение»	312
8.75.11.	Окно подраздела «Активные сеансы»	315
8.75.12.	Окно подраздела «Инструменты»	316
8.75.13.	Окно подраздела «Настройки»	319

8.75.14.	Окно раздела «Управление»	319
8.75.15.	Окно подраздела «Сценарии».....	322
8.75.16.	Окно подраздела «Шаблоны управления»	325
8.75.17.	Окно подраздела «Группы управления»	331
8.75.18.	Окно подраздела «Задания».....	336
8.75.19.	Окно подраздела «Журнал».....	341
8.75.20.	Окно раздела «Администрирование»	344
8.75.21.	Окно подраздела «Ответственные за оборудование»	344
8.75.22.	Окно подраздела «Местоположения».....	346
8.75.23.	Окно подраздела «Профили доступа»	351
9.	Обработка ошибок.....	353
10.	Действия в аварийной ситуации	356
11.	Контакты	357
12.	Список иллюстраций.....	358
13.	Список таблиц.....	367

Перечень сокращений

В документе использованы следующие сокращения:

№	Сокращение	Определение
1.	SLA	Service Level Agreement
2.	SSO	Single Sign-On
3.	CMS	Client Management System
4.	CPU	Central Processor Unit
5.	nTTM	New Trouble Ticket Management
6.	HDD	Hard Disk Drive
7.	HTTP	Hyper-Text Transfer Protocol

8.	RAM	Real Access Memory
9.	RDBMS	Relation Database Management System
10.	URL	Uniform Resource Locator
11.	АС	Автоматизированная система
12.	БД	База данных
13.	ГБ	Гигабайт
14.	ГГц	Гигагерц
15.	ИТ	Информационные технологии
16.	КМУТ	Контроль, мониторинг и управление траффиком
17.	ПК	Персональный компьютер
18.	ПО	Программное обеспечение
19.	ППО	Прикладное программное обеспечение
20.	РФ	Российская Федерация
21.	СТП	Служба технической поддержки
22.	СУБД	Система управления базами данных
23.	УЗ	Учетная запись
24.	ФИО	Фамилия Имя Отчество
25.	ОС	Операционная система
26.	ИБ	Информационная безопасность

Термины и определения

В документе использованы следующие термины:

№	Термин	Определение
1.	Клиент	Организация, которая заключила контракт на предоставление услуг провайдера
2.	Провайдер	Организация, которая предоставляет сетевую и вычислительную инфраструктуру и программные платформы как услугу
3.	Услуга	Обеспечение возможности использования информационных технологий для повышения эффективности и устранения ограничений информационных процессов
4.	Эксплуатация	Функция провайдера услуг, необходимая для управления услугами и поддержки инфраструктуры и платформ, включая контроль операционного управления и управление элементами услуг.
5.	Конфигурационная единица	Любой элемент услуги, который нуждается в управлении для предоставления услуг
6.	Мониторинг	Непрерывный процесс сбора информации и наблюдения за важными факторами, необходимыми для управления.
7.	Измерительная система	Программно-аппаратный комплекс, имеющий в своем составе метрологические модули измерения значений параметров объектов мониторинга.
8.	Объект мониторинга	Элемент услуги или его часть, в пределах которого осуществляется применение правил мониторинга параметров.
9.	Параметр мониторинга	Величина, характеризующая свойство объекта.
10.	Правило мониторинга	Программа регулярного наблюдения за объектом мониторинга, для контроля значений его параметров, с целью своевременного выявления и прогнозирования фактов изменений состояний и оценки.
11.	Событие мониторинга	Поддающийся обнаружению факт, имеющее значение для управления инфраструктурой или предоставления услуги
12.	Инцидент	Событие, приводящее к незапланированному прерыванию или снижению качества услуги.

13. Триггер Процедура действия, исполнение которой обусловлено действием по модификации данных.
14. Сценарий Последовательность действий, описывающая процесс решения конкретной задачи, которой посвящен вариант использования.
15. Эскалация Безусловная передача информации на уровень родительского процесса, с целью привлечения внимания.
16. Заказчик Сторона договора, которая поручает выполнение определенной работы.
17. Исполнитель Сторона договора, которая обязуется выполнить работу.
18. DNS Распределённая компьютерная система, которая помогает находить адреса сайтов по их именам.
19. DNCP Сетевой протокол, который автоматически назначает IP-адреса и другие сетевые параметры устройствам в сети.
20. NTP Протокол сетевого времени, позволяет синхронизировать время устройств (компьютеров, серверов, коммутаторов, маршрутизаторов) в сети.

1. Введение

1.1. Общие сведения

Настоящий документ содержит описание функциональных характеристик ПО «Система Smart Control» и информацию, необходимую для установки и эксплуатации программного обеспечения.

1.2. Назначение документа

Настоящий документ предназначен для ознакомления пользователей ПО «Система Smart Control» с основными функциональными характеристиками ПО «Система Smart Control».

1.3. Уровень подготовки пользователей

Для работы с ПО «Система Smart Control» пользователи должны обладать базовыми навыками работы на ПК и опытом использования систем мониторинга и анализа данных.

Для успешного освоения ПО «Система Smart Control» пользователям необходимо ознакомиться с описанием назначения, области применения, решаемых задач и основных функциональных характеристик ПО «Система Smart Control».

Для установки и настройки ПО «Система Smart Control» дополнительно требуются уверенное владение веб-браузером, навигацией по файловой системе с использованием системных команд ОС семейства Linux.

2. Описание системы

2.1. Назначение

ПО «Система Smart Control» предназначена для сбора, анализа и накопления информации о разнотипных параметрах распределенных объектов с целью ведения общего каталога, определения технического состояния оборудования, обнаружения отклонений и неисправностей в его работе, обеспечение наблюдения за развитием аварийных ситуаций прерывания или снижения качества услуг и своевременного предупреждения о необходимости технического обслуживания и принятия решений, обеспечивающих надежную и безопасную эксплуатацию услуг, нацеленных на соблюдение соглашений об уровне услуг. Также система предназначена для сбора, обработки и хранения инвентарной информации об объектах ИТ-инфраструктуры и управления ими.

2.2. Область применения

ПО «Система Smart Control» может использоваться для мониторинга услуг предоставления сетевой, вычислительной и облачной инфраструктуры, ведения единого каталога, а также для сбора инвентарной информации об объектах ИТ-инфраструктуры и приведения конфигурации к целевому состоянию.

2.3. Решаемые задачи

ПО «Система Smart Control» может применяться для: повышения надежности и безопасности эксплуатации услуг, снижения простоев предоставления услуг за счет автоматического информирования заинтересованных лиц при приближении контролируемых параметров к критическим значениям; снижения рисков аварийных ситуаций за счет систематизации анализа и поддержки принятия решений при изменении контролируемых показателей; повышение обоснованности принятия решений о продлении ресурса за счет накопления истории и формирования знаний о эксплуатации оборудования; сокращение временных и финансовых издержек на техническое обслуживание и персонал за счет своевременного диагностирования и предупреждения технических неисправностей; уменьшение продолжительности времени деградации и недоступности сервисов за счет своевременного обнаружения отклонений в работе обеспечивающих ресурсов и прогнозирования потенциальных аварий; централизованного управления ресурсами; упрощения обслуживания ИТ-инфраструктуры; ведение единого каталога объектов инфраструктуры; автоматизации сбора инвентарной информации об объектах ИТ-инфраструктуры; приведения конфигурации к целевому состоянию.

2.4. Функциональные характеристики

Основные функциональные характеристики ПО «Система Smart Control»:

1. Идентификация и аутентификация пользователей.
2. Управление правами доступа пользователей.
3. Журналирование действий пользователей.
4. Авторизация входа в пользовательский интерфейс.
5. Предоставление пользовательского интерфейса для управления и мониторинга.
6. Регистрация и редактирование договоров.

7. Регистрация и редактирование услуг.
8. Регистрация и редактирование клиентов.
9. Регистрация и редактирование исполнителей.
10. Регистрация и редактирование пользователей.
11. Регистрация и редактирование команд поддержки.
12. Регистрация и редактирование типов метрик.
13. Регистрация и редактирование групп метрик.
14. Регистрация и редактирование показателей.
15. Регистрация и редактирование справочников единиц измерения.
16. Регистрация и редактирование справочников зон ответственности.
17. Регистрация и редактирование справочников операторов последней мили.
18. Регистрация и редактирование справочников очередей эксплуатации.
19. Регистрация и редактирование справочников типов оборудования.
20. Регистрация и редактирование справочников типов объектов.
21. Регистрация и редактирование справочников типов площадок.
22. Регистрация и редактирование справочников типов услуг связи.
23. Регистрация и редактирование справочников шаблонов уведомлений
24. Регистрация и редактирование правил модели здоровья.
25. Регистрация и редактирование правил действий.
26. Регистрация и редактирование правил корреляции.
27. Взаимодействие с системами управления взаимоотношениями с клиентами.
28. Регистрация и редактирование площадок предоставления услуг.
29. Регистрация и редактирование оборудования обеспечения услуг.
30. Регистрация и редактирование объектов мониторинга.
31. Фильтрация объектов мониторинга.
32. Поиск объектов мониторинга.
33. Взаимодействие с системами измерения.
34. Регистрация и редактирование параметров объектов мониторинга.
35. Регистрация значений измерений параметров.
36. Обработка значений измерений параметров.
37. Мониторинг параметров объектов и услуг.
38. Регистрация и редактирование заявок.
39. Обработка заявок.
40. Фильтрация заявок.
41. Поиск заявок.
42. Решение заявок.
43. Расчет уровня SLA.
44. Взаимодействие с системами инцидент-менеджмента.
45. Эскалация заявок.
46. Регистрация и редактирование плановых работ.
47. Рассылка уведомлений.
48. Формирование и выгрузка отчетов.
49. Хранение информации
50. Просмотр и фильтрация событий
51. Регистрация и редактирования правил переопределения событий
52. Регистрация и редактирования конфигурационных единиц
53. Регистрация и редактирование ролей пользователей

54. Регистрация и редактирование окон событий
55. Регистрация и редактирование источников событий
56. Регистрация и редактирование правил назначения компонентов
57. Регистрация и редактирование правил переопределения конфигурационных единиц
58. Регистрация и редактирование динамических правил корреляции
59. Регистрация и редактирование групп событий
60. Регистрация и редактирование групп конфигурационных единиц
61. Регистрация и редактирования типов конфигурационных единиц
62. Регистрация и редактирование правил автоматического распределения конфигурационных единиц по группам
63. Создание и управление ресурсно-сервисными моделями
64. Расчет параметров состояния и доступности сервисов
65. Создание и управление информационными панелями
66. Представление информации о статусах объектов мониторинга на карте регионов РФ.
67. Представление информации об уровне SLA
68. Представление информации об оперативных показателях.
69. Представление информации о плановых работах.
70. Представление информации о правообладателе.
71. Восстановление пароля пользователя.
72. Изменение пароля пользователя.
73. Предоставление пользовательского интерфейса для управления единым каталогом.
74. Регистрация и редактирование пользователей.
75. Регистрация и редактирование устройств.
76. Регистрация и редактирование групп.
77. Регистрация и редактирование доменов.
78. Регистрация и редактирование организационных единиц.
79. Регистрация и редактирование контейнеров.
80. Регистрация и редактирование групповых политик.
81. Регистрация и редактирование парольных политик.
82. Регистрация и редактирование зон DNS.
83. Регистрация и редактирование узлов DNS.
84. Регистрация и редактирование серверов DNCP.
85. Регистрация и редактирование серверов NTP.
86. Регистрация и редактирование сайтов.
87. Регистрация и редактирование подсетей.
88. Регистрация и редактирование связи сайтов.
89. Регистрация и редактирование файловых серверов.
90. Регистрация и редактирование файловых хранилищ.
91. Поиск объектов каталога.
92. Сканирование сети и автоматическая типизация объектов учёта.
93. Сбор детальной информации об аппаратном и программном обеспечении объектов учёта.
94. Обработка собранных данных об объектах учёта.
95. Проверка и отображение статуса доступности объектов.
96. Редактирование информации об объектах учёта.
97. Закрепление ответственных за объектами.
98. Выгрузка информации об объектах в CSV и PDF форматах.

99. Выгрузка информации о программном обеспечении в CSV формате.
100. Отображение местоположения объектов учёта в зависимости от их принадлежности к сети.
101. Удаленное подключение к рабочим столам и серверам.
102. Управление удаленными устройствами.
103. Автоматизация настройки удаленных серверов и АРМ-ов.
104. Хранение и актуализация данных в справочнике ответственных за оборудование пользователей.
105. Хранение и актуализация данных в справочнике местоположений.
106. Автоматическое определение местоположения устройств в зависимости от их принадлежности к сети.
107. Хранение и актуализация данных в справочнике профилей доступа, которые используются для автоматизации управления объектами учёта.
108. Выход из пользовательского интерфейса.

3. Структура системы и назначение ее частей

ПО «Система Smart Control» имеет модульную структуру и включает в себя следующие части:

Таблица 1. Структура ПО «Система Smart Control»

№	Модуль	Назначение
1.	Подсистема SSO	Обеспечивает единый сервис идентификации и аутентификации пользователей.
2.	Веб-портал Smart Control	Обеспечивает представление информации в экранных формах
3.	Сервер Smart Control	Обеспечивает обработку информации
4.	БД Smart Control	Обеспечивает хранение информации
5.	Подсистема интеграции	Обеспечивает потоки ввода и вывода информации
6.	Подсистема Зонтичного мониторинга	Обеспечивает функции зонтичного мониторинга
7.	Подсистема единого каталога пользователей	Обеспечивает ведение единого каталога пользователей и настройку инфраструктурных сервисов
8.	Подсистема инвентаризации и управления	Обеспечивает сбор инвентарной информации об объектах ИТ-инфраструктуры и приведение конфигурации к целевому состоянию

Структура ПО «Система Smart Control» представлена на схеме:

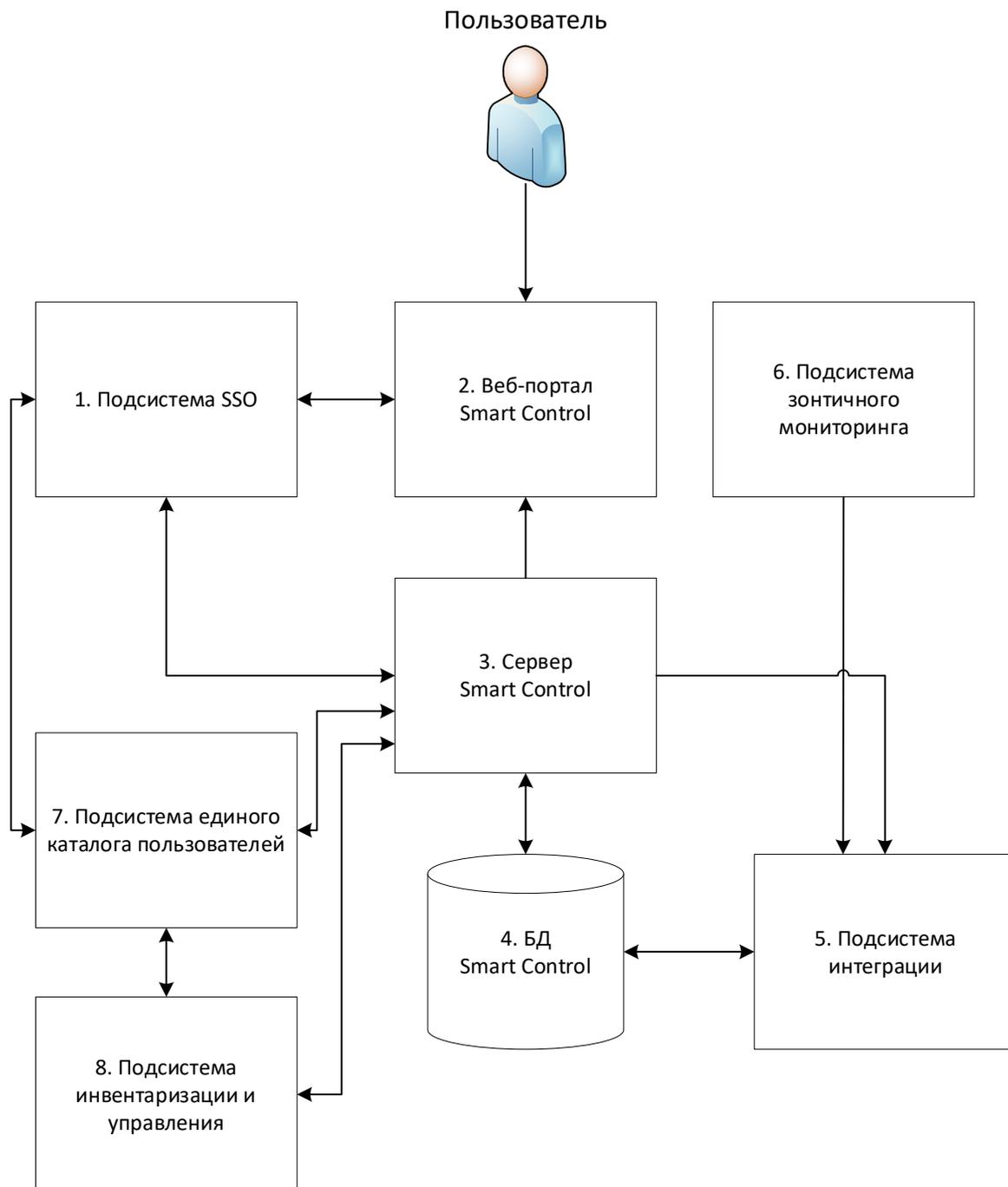


Рисунок 1. Структура ПО «Smart Control»

4. Сведения об АС в целом и ее частях

Сведения об АС в целом и ее частях приведены в таблице:

Таблица 2. Сведения об АС в целом и ее частях

№	Компонент	Сведения необходимые для эксплуатации
1.	Серверное обеспечение	Ubuntu 20.04 или Альт СП 10 или другие Linux подобные
2.	БД Smart Control	PostgreSQL
3.	Подсистема SSO	KeyCloak
4.	Прокси	Nginx веб-сервер
5.	Веб-портал Smart Control	веб-приложение
6.	Сервер Smart Control	Java приложение
7.	Подсистема интеграции	Java микросервисные приложения
8.	ППО контейнеризации	Docker Engine
9.	Подсистема Зонтичного мониторинга	Python приложение, веб-приложение
10.	Подсистема единого каталога пользователей	Python приложение, Java приложение, веб-приложение
11.	Подсистема инвентаризации и управления	Python приложение, Java приложение, MariaDB

Минимальные системные требования для развертывания ПО «Система Smart Control» приведены в таблице:

Таблица 3. Минимальные системные требования.

Компонент	Минимальные требования	Рекомендуемые требования
Серверная система	Ubuntu 20 и/или Альт СП	Ubuntu 20.04.4 и/или Альт СП
Интерпретатор	bash	bash
Пользователь	Суперпользователь (root)	Суперпользователь (root)
Процессор	4x1,8 ГГц	8x2,4 ГГц
Память	8 ГБ	16 ГБ

Дисковое пространство	16 Гб	50 Гб
Веб-браузер	Яндекс.Браузер, Mozilla Firefox, Google Chrome	Яндекс.Браузер версии не ниже 23, Mozilla Firefox версии не ниже 67, Google Chrome версии не ниже 137

5. Описание подсистем

Описание подсистем приведено в таблице

Таблица 4. Описание подсистем ПО «Система Smart Control»

№	Модуль	Функции
1.	Подсистема SSO	<ol style="list-style-type: none">1. Идентификация и аутентификация пользователей.2. Управление правами доступа пользователей.3. Журналирование действий пользователей.
2.	Веб-портал Smart Control	<ol style="list-style-type: none">1. Авторизация входа в пользовательский интерфейс.2. Предоставление пользовательского интерфейса для управления и мониторинга.3. Регистрация и редактирование договоров.4. Регистрация и редактирование услуг.5. Регистрация и редактирование клиентов.6. Регистрация и редактирование исполнителей.7. Регистрация и редактирование пользователей.8. Регистрация и редактирование команд поддержки.9. Регистрация и редактирование типов метрик.10. Регистрация и редактирование групп метрик.11. Регистрация и редактирование показателей.12. Регистрация и редактирование справочников единиц измерения.13. Регистрация и редактирование справочников зон ответственности.14. Регистрация и редактирование справочников операторов последней мили.15. Регистрация и редактирование справочников очередей эксплуатации.

	<ol style="list-style-type: none">16. Регистрация и редактирование справочников типов оборудования.17. Регистрация и редактирование справочников типов объектов.18. Регистрация и редактирование справочников типов площадок.19. Регистрация и редактирование справочников типов услуг связи.20. Регистрация и редактирование справочников шаблонов уведомлений21. Регистрация и редактирование правил модели здоровья.22. Регистрация и редактирование правил действий.23. Регистрация и редактирование правил корреляции.24. Регистрация и редактирование площадок предоставления услуг.25. Регистрация и редактирование оборудования обеспечения услуг.26. Регистрация и редактирование объектов мониторинга.27. Фильтрация объектов мониторинга.28. Поиск объектов мониторинга.29. Регистрация и редактирование параметров объектов мониторинга.30. Регистрация обнаруженных инцидентов31. Регистрация и редактирование заявок.32. Фильтрация заявок.33. Поиск заявок.34. Решение заявок.35. Регистрация и редактирование плановых работ.36. Формирование и выгрузка отчетов.
--	---

		<p>37. Представление информации о статусах объектов мониторинга на карте регионов РФ.</p> <p>38. Представление информации об уровне SLA</p> <p>39. Представление информации об оперативных показателях.</p> <p>40. Представление информации о плановых работах.</p> <p>41. Представление информации о правообладателе.</p> <p>42. Восстановление пароля пользователя.</p> <p>43. Изменение пароля пользователя.</p> <p>44. Выход из пользовательского интерфейса.</p>
3.	Сервер Smart Control	<p>1. Обработка значений измерений параметров.</p> <p>2. Мониторинг параметров объектов и услуг.</p> <p>3. Обработка заявок.</p> <p>4. Эскалация заявок.</p> <p>5. Расчет уровня SLA.</p> <p>6. Рассылка уведомлений.</p>
4.	БД Smart Control	<p>1. Хранение информации</p>
5.	Подсистема интеграции	<p>1. Взаимодействие с системами управления взаимоотношениями с клиентами.</p> <p>2. Взаимодействие с системами измерения</p> <p>3. Регистрация значений измерений параметров.</p> <p>4. Регистрация обнаруженных инцидентов</p> <p>5. Взаимодействие с системами инцидент менеджмента</p> <p>6. Рассылка email уведомлений</p>
6.	Подсистема Зонтичного мониторинга	<p>1. Получение событий</p> <p>2. Просмотр и фильтрация событий</p> <p>3. Регистрация и редактирования правил переопределения событий</p>

		<ol style="list-style-type: none"> 4. Регистрация и редактирования конфигурационных единиц 5. Регистрация и редактирование ролей пользователей 6. Регистрация и редактирование окон событий 7. Регистрация и редактирование источников событий 8. Регистрация и редактирование правил назначения компонентов 9. Регистрация и редактирование правил переопределения конфигурационных единиц 10. Регистрация и редактирование динамических правил корреляции 11. Регистрация и редактирование групп событий 12. Регистрация и редактирование групп конфигурационных единиц 13. Регистрация и редактирования типов конфигурационных единиц 14. Регистрация и редактирование правил автоматического распределения конфигурационных единиц по группам 15. Создание и управление ресурсно-сервисными моделями 16. Расчет параметров состояния и доступности сервисов 17. Создание и управление информационными панелями
7.	Подсистема единого каталога пользователей	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предоставление пользовательского интерфейса для управления единым каталогом. 2. Регистрация и редактирование пользователей. 3. Регистрация и редактирование устройств. 4. Регистрация и редактирование групп. 5. Регистрация и редактирование доменов. 6. Регистрация и редактирование организационных единиц.

		<ol style="list-style-type: none"> 7. Регистрация и редактирование контейнеров. 8. Регистрация и редактирование групповых политик. 9. Регистрация и редактирование парольных политик. 10. Регистрация и редактирование зон DNS. 11. Регистрация и редактирование узлов DNS. 12. Регистрация и редактирование серверов DNCP. 13. Регистрация и редактирование серверов NTP. 14. Регистрация и редактирование сайтов. 15. Регистрация и редактирование подсетей. 16. Регистрация и редактирование связи сайтов. 17. Регистрация и редактирование файловых серверов. 18. Регистрация и редактирование файловых хранилищ. 19. Поиск объектов каталога.
8.	Подсистема инвентаризации и управления	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сканирование сети и автоматическая типизация объектов учёта. 2. Сбор детальной информации об аппаратном и программном обеспечении объектов учёта. 3. Обработка собранных данных об объектах учёта. 4. Проверка и отображение статуса доступности объектов. 5. Редактирование информации об объектах учёта. 6. Закрепление ответственных за объектами. 7. Выгрузка информации об объектах в CSV и PDF форматах. 8. Выгрузка информации о программном обеспечении в CSV формате. 9. Отображение местоположения объектов учёта в зависимости от их принадлежности к сети. 10. Удаленное подключение к рабочим столам и серверам.

		<ol style="list-style-type: none">11. Управление удаленными устройствами.12. Автоматизация настройки удаленных серверов и АРМ-ов.13. Хранение и актуализация данных в справочнике ответственных за оборудование пользователей.14. Хранение и актуализация данных в справочнике местоположений.15. Автоматическое определение местоположения устройств в зависимости от их принадлежности к сети.16. Хранение и актуализация данных в справочнике профилей доступа, которые используются для автоматизации управления объектами учёта.
--	--	--

6. Установка и эксплуатация

6.1.Аппаратные требования

Вычислительная инфраструктура рабочего места пользователя ПО «Система Smart Control» должна удовлетворять следующим аппаратным требованиям:

1. Центральный процессор (CPU) с 4 и более ядрами, тактовой частотой не ниже 1.8 ГГц.
2. Графический процессор (GPU) с поддержкой OpenGL.
3. Оперативная память (RAM) объемом не менее 4 ГБ.
4. Диск (HDD) объемом не менее 50 ГБ.
5. Сетевой интерфейс Ethernet
6. Сетевое подключение к инсталляции ПО «Система Smart Control»

6.2.Программные требования

Рабочее место пользователя ПО «Система Smart Control» должно удовлетворять следующим программным требованиям:

1. Веб-браузер с поддержкой JavaScript.
2. ППО (Excel) просмотра файлов CSV формата.

6.3.Организационные требования

Пользователь ПО «Система Smart Control» должен иметь персонифицированную учетную запись для авторизованного входа в ПО «Система Smart Control» с правами достаточными для сценариев использования ПО «Система Smart Control». УЗ передаются отдельно по запросу.

7. Сценарии использования

ПО «Система Smart Control» предлагает следующие сценарии использования:

Таблица 5. Сценарии использования

№	Сценарий	Действия
1.	Просмотр сводной информации об объектах мониторинга	Для прохождения сценария выполните следующие действия: <ul style="list-style-type: none">– Откройте веб-браузер– Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control»– Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти»– Перейдите в рабочий экран «Мониторинг»– Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга.
2.	Фильтрация информации об объектах мониторинга	Для прохождения сценария выполните следующие действия: <ul style="list-style-type: none">– Откройте веб-браузер– Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control»– Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти»– Перейдите в рабочий экран «Мониторинг»– Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга.– В области фильтрации сводной информации выберите доступные фильтры и нажмите кнопку «Фильтровать»– Просмотрите отфильтрованную сводную информацию об объектах мониторинга.
3.	Поиск информации об объектах мониторинга	Для прохождения сценария выполните следующие действия: <ul style="list-style-type: none">– Откройте веб-браузер

		<ul style="list-style-type: none"> – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Мониторинг» – Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга. – В области поиска сводной информации введите ключевую фразу поиска – Просмотрите сводную информацию о найденных объектах мониторинга
4.	Просмотр данных мониторинга площадки	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Мониторинг» – Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга. – Кликните на интересующем объекте мониторинга – В окне детализации объекта мониторинга выберите объект «Площадка» – В окне детализации объекта мониторинга на вкладке «Мониторинг» и просмотрите сохраненные значения измерений доступных параметров мониторинга
5.	Просмотр дополнительной информации о площадке	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control»

		<ul style="list-style-type: none"> – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Мониторинг» – Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга. – Кликните на интересующем объекте мониторинга – В окне детализации объекта мониторинга выберите объект «Площадка» – В окне детализации объекта мониторинга на вкладке «Информация» и просмотрите дополнительные данные
6.	Просмотр информации о параметрах мониторинга услуги	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Мониторинг» – Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга. – Кликните на интересующем объекте мониторинга – В окне детализации объекта мониторинга выберите услугу «Основной канал» – В окне детализации объекта мониторинга на вкладке «Мониторинг» и просмотрите сохраненные значения измерений доступных параметров мониторинга услуги
7.	Просмотр данных мониторинга оборудования обеспечения услуги	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер

		<ul style="list-style-type: none"> – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Мониторинг» – Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга. – Кликните на интересующем объекте мониторинга – В окне детализации объекта мониторинга выберите услугу – В окне детализации объекта мониторинга на вкладке «Мониторинг» и просмотрите сохраненные значения измерений доступных параметров мониторинга услуги
8.	Просмотр статусов оборудования обеспечения услуги	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Мониторинг» – Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга. – Кликните на интересующем объекте мониторинга – В окне детализации объекта мониторинга выберите услугу – В окне детализации объекта мониторинга на вкладке «Оборудование» и просмотрите статусы оборудования обеспечения услуги
9.	Просмотр данных мониторинга оборудования обеспечения услуги	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Мониторинг» – Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга. – Кликните на интересующем объекте мониторинга – В окне детализации объекта мониторинга выберите услугу – В окне детализации объекта мониторинга на вкладке «Оборудование» и просмотрите статусы оборудования обеспечения услуги – Кликните на интересующем оборудовании – В окне детализации оборудования на вкладке «Мониторинг» и просмотрите сохраненные значения измерений параметров мониторинга оборудования.
10.	Просмотр информации об оборудовании обеспечения услуги	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Мониторинг» – Просмотрите сводную информацию об объектах мониторинга. – Кликните на интересующем объекте мониторинга – В окне детализации объекта мониторинга выберите услугу

		<ul style="list-style-type: none"> – В окне детализации объекта мониторинга на вкладке «Оборудование» и просмотрите статусы оборудования обеспечения услуги – Кликните на интересующем оборудовании – В окне детализации оборудования на вкладке «Информация» и просмотрите дополнительную информацию об оборудовании.
11.	Просмотр сводной информации о зарегистрированных заявках	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Просмотрите сводную информацию о заявках.
12.	Регистрация заявки	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами оператора клиента и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Нажмите кнопку «+» для регистрации заявки. – В диалоговом окне «Создание заявки» введите информацию и нажмите кнопку «Создать» – Просмотрите информацию о заявке со статусом «Зарегистрирована».
13.	Фильтрация сводной информации о заявках	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер

		<ul style="list-style-type: none"> – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Просмотрите сводную информацию о заявках. – В области фильтрации выберите доступные фильтры и нажмите кнопку «Фильтровать» – Просмотрите отфильтрованную сводную информацию о заявках.
14.	Поиск заявок	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдателя и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Просмотрите сводную информацию о заявках. – В строке поиска введите ключевую фразу – Просмотрите сводную информацию о найденных заявках.
15.	Принятие заявки в работу	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами оператор клиента и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Найдите интересующую заявку

		<ul style="list-style-type: none"> – Кликните на найденном экземпляре заявки со статусом «Создана» – В окне детализации информации о заявке нажмите кнопку «В работу» – Просмотрите информацию о заявке со статусом «В работе».
16.	Комментирование заявки	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами оператор клиента и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Найдите интересующую заявку – Кликните на найденном экземпляре заявки в статусе «Создана» – В окне детализации информации о заявке перейдите на вкладку «Комментарии» – Нажмите кнопку «+» для добавления нового комментария – В диалоговом окне «Создание комментария» заполните информацию и нажмите кнопку «Создать»
17.	Добавление файла к заявке	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами оператор клиента и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Найдите интересующую заявку

		<ul style="list-style-type: none"> – Кликните на найденном экземпляре заявки в статусе «Создана» – В окне детализации информации о заявке перейдите на вкладку «Файлы» – Нажмите кнопку «+» для добавления нового файла – В диалоговом окне «Загрузка файлов» добавьте файл и нажмите кнопку «Создать»
18.	Просмотр истории изменений заявки	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами наблюдатель клиента и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Найдите интересующую заявку – Кликните на найденном экземпляре заявки в статусе «Создана» – В окне детализации информации о заявке перейдите на вкладку «История изменений» – Просмотрите историю изменений выбранной заявки
19.	Перевод заявки в ожидание	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами оператор клиента и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Найдите интересующую заявку

		<ul style="list-style-type: none"> – Кликните на найденном экземпляре заявки со статусом «В работе» – В окне детализации информации о заявке нажмите кнопку «В ожидание» – Просмотрите информацию о заявке со статусом «В ожидании».
20.	Решение заявки	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами оператор клиента и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Заявки» – Найдите интересующую заявку – Кликните на найденном экземпляре заявки со статусом «В работе» – В окне детализации информации о заявке нажмите кнопку «Решено» – Просмотрите информацию о заявке со статусом «Решена».
21.	Формирование отчета	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами клиент оператора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Отчеты» – Выберите доступные отчеты из перечня – В области «Параметры отчета» выберите интервал времени и доступные опции.

		<ul style="list-style-type: none"> – Нажмите кнопку «Сформировать» – Дождитесь формирования выбранного отчета. – В списке сформированных отчетов выберите сформированный отчет и нажмите кнопку «Скачать» – Просмотрите скачанный сформированный отчет.
22.	Просмотр информации о статусах услуг на карте регионов РФ	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами клиент оператора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Карты» – Кликните на вкладку «Карта регионов РФ» – В области фильтрации выберите доступный регион и нажмите кнопку «Фильтровать» – Просмотрите информацию о статусах оборудования на карте регионов РФ с разбивкой детализации по статусам услуг.
23.	Просмотр информации об уровнях SLA услуг	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами клиент оператора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Карты» – Кликните на вкладку «Уровень SLA» – Просмотрите сводную информацию об уровне SLA доступных услуг

		<ul style="list-style-type: none"> – В области фильтрации выберите доступный регион и нажмите кнопку «Фильтровать» – Просмотрите отфильтрованную информацию об уровне SLA. – В области поиска введите ключевую фразу – Просмотрите информацию об уровне SLA для найденных площадок предоставления услуг.
24.	Просмотр информации об оперативных показателях услуг	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами клиент оператора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Карты» – Кликните на вкладку «Оперативные показатели» – Просмотрите сводную информацию об оперативных показателях доступных услуг – В области фильтрации выберите доступный регион и нажмите кнопку «Фильтровать» – Просмотрите информацию об оперативных показателях отфильтрованных услуг.
25.	Создание уведомления о плановых работах	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Уведомления» и выберите пункт «Плановые работы»

		<ul style="list-style-type: none"> – В окне «Плановые работы» нажмите «+» для создания нового уведомления – В диалоговом окне «Добавление уведомления» введите информацию о плановых работах и нажмите кнопку «Сохранить»
26.	Просмотр информации о плановых работах	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами клиент оператора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Карты» – Кликните на вкладку «Плановые работы» – Просмотрите сводную информацию плановых работах на оборудовании обеспечения доступных услуг – В области фильтрации выберите доступный регион и нажмите кнопку «Фильтровать» – Просмотрите информацию о плановых работах на оборудовании отфильтрованных услуг.
27.	Создание правила модели здоровья	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Правила» и выберите пункт «Правила модели здоровья» (Простые или групповые)

		<ul style="list-style-type: none"> – В окне «Правила модели здоровья» нажмите «+» для создания нового правила – В диалоговом окне «Редактирование шаблона уведомлений» введите информацию о шаблоне и нажмите кнопку «Сохранить»
28.	Создание шаблона уведомлений	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Шаблоны» и выберите пункт «Шаблоны уведомления» – В окне «Шаблоны уведомлений» нажмите «+» для создания нового шаблона – В диалоговом окне «Редактирование шаблона уведомлений» введите информацию о шаблоне и нажмите кнопку «Сохранить»
29.	Создание правила действий	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Правила» и выберите пункт «Правила действий» – В окне «Правила действий» нажмите «+» для создания нового правила

		<ul style="list-style-type: none"> – В диалоговом окне «Редактирование правила действий» введите информацию о правиле действий и нажмите кнопку «Сохранить»
30.	Создание правила корреляции	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Правила» и выберите пункт «Правила корреляции» – В окне «Правила корреляции» нажмите «+» для создания нового правила – В диалоговом окне «Редактирование правила корреляции» введите информацию о правиле корреляции и нажмите кнопку «Сохранить»
31.	Создание сущностей справочной информации	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Справочники» и выберите интересующий типа справочников – В окне просмотра справочников нажмите «+» для создания нового правила – В диалоговом окне добавления новой сущности справочной информации введите информацию о новой сущности и нажмите кнопку «Сохранить»

32.	Создание команды поддержки	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Пользователи» и выберите пункт «Команды поддержки» – В окне «Команды поддержки» нажмите «+» для создания новой команды поддержки – В диалоговом «Добавление команды поддержки» введите информацию о команде поддержки и нажмите кнопку «Сохранить»
33.	Создание пользователя	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Пользователи» и выберите пункт «Пользователи» – В окне «Пользователи» нажмите «+» для создания нового пользователя – В диалоговом «Добавление пользователя» введите информацию о новом пользователе и нажмите кнопку «Сохранить» – Новый пользователь получит приглашительное письмо с адреса sc@rtk-it.ru и с ссылкой для установления пароля новой УЗ.

34.	Сброс пароля пользователю	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Пользователи» и выберите пункт «Пользователи» – В окне «Пользователи» кликните на интересующего пользователя – В окне просмотра информации о выбранном пользователе нажмите кнопку «Сбросить пароль» – В окне предупреждении «Сброс пароля пользователя» нажмите кнопку «Задать пароль» и установите новый пароль. – Пользователь получит уведомление о смене пароля с адреса sc@rtk-it.ru
35.	Блокировка пользователя	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в рабочий экран «Справочники» – Кликните на вкладку «Пользователи» и выберите пункт «Пользователи» – В окне «Пользователи» кликните на интересующего пользователя

		<ul style="list-style-type: none"> – В окне просмотра информации о выбранном пользователе нажмите кнопку «Заблокировать» – Пользователь получит уведомление о блокировке УЗ с адреса sc@rtk-it.ru
36.	Изменение пароля пользователем	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Кликните на иконке с ФИО пользователя в правом верхнем угле – В окне с информацией о ФИО пользователя нажмите кнопку «Изменить пароль» – В диалоговом окне «Изменение пароля пользователя» введите новый пароль и нажмите кнопку «Изменить пароль»
37.	Восстановление пароля пользователем	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control» – На странице приглашения нажмите ссылку «Забыли пароль?» – В диалоговом окне «Забыли пароль?» введите логин или e-mail и нажмите кнопку «Подтвердить» <p>Пользователь получит уведомление, содержащее ссылку на смену пароля с адреса sc@rtk-it.ru</p>
38.	Сценарии использования подсистемы зонтичного мониторинга	
38.1	Настройка источника событий	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование» – Перейдите в подраздел «Источники событий» – Нажмите на кнопку «Создать» – Введите название источника событий – Выберите тип адаптера источника событий – Заполните необходимые для выбранного адаптера поля и настройки – Нажмите на кнопку «Сохранить» <p>Созданный источник событий будет отображаться в табличном представлении</p>
38.2	Просмотр событий	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «События» – Перейдите в подраздел «Просмотр событий» – Используйте различные фильтры, расположенные на странице для получения нужной выборки по событиям – Используйте двойной клик левой кнопкой мыши по событию для перехода модальное окно с детальной информацией

		<ul style="list-style-type: none"> – Используйте клик правой кнопкой мыши по событию для получения доступа к контекстному меню с действиями по выбранным событиям – Используйте строку поиска для того, что найти нужное событие по его названию, конфигурационной единицы или номеру инцидента
38.3	Создание правила корреляции событий	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «События» – Перейти в подраздел «Корреляция» – Выбрать вкладку «Корреляция» – Нажать на кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры и условия – Перейти на вкладку «Тестировать» и убедиться в корректности итогового правила – Нажать кнопку «Сохранить» <p>Созданное правило корреляции будет отображаться в табличном представлении</p>
38.4	Создание правила динамической корреляции событий	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти»

		<ul style="list-style-type: none"> – Перейти в раздел «События» – Перейти в подраздел «Корреляция» – Выбрать вкладку «Динамическая корреляция» – Нажать на кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Перейти на вкладку «Тестировать» и убедиться в корректности итогового правила – Нажать кнопку «Сохранить» <p>Созданное правило динамической корреляции будет отображаться в табличном представлении</p>
38.5	Создание правила переопределения события	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «События» – Перейти в подраздел «Переопределение» – Выбрать вкладку «Переопределение событий» – Нажать на кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Нажать кнопку «Сохранить» <p>Созданное правило переопределения событий будет отображаться в табличном представлении</p> <p>Для тестирования правила необходимо нажать на кнопку «тестировать», модальном окне заполнить</p>

		<p>необходимые параметры после чего нажать на кнопку «тестировать».</p> <p>Система смоделирует и покажет цепочку правил, через которые пройдет событие.</p> <p>Для перерасчета приоритета срабатывания правил необходимо нажать на кнопку «Пересчитать приоритет»</p>
38.6	Создание правила переопределения конфигурационных единиц	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «События» – Перейти в подраздел «Переопределение» – Выбрать вкладку «Переопределение КЕ» – Нажать на кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Нажать кнопку «Сохранить» <p>Созданное правило переопределения КЕ будет отображаться в табличном представлении</p>
38.7	Создание группы событий	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти»

		<ul style="list-style-type: none"> – Перейти в раздел «События» – Перейти в подраздел «Группы событий» – Нажать на кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Нажать на кнопку «Сохранить» <p>Созданная группа событий будет отображаться в табличном представлении</p>
38.8	Просмотр конфигурационных единиц	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Объекты мониторинга» – Перейти в подраздел «Управление» – Используя фильтры и группы, создайте нужную выборку конфигурационных единиц – Используйте двойной клик левой кнопкой мыши на выбранной конфигурационной единицы для получения детальной информации – Используйте клик правой кнопкой мыши на выбранных конфигурационных единицах для получения доступа к контекстному меню с действиями – Используйте строку поиска для того, чтобы найти конфигурационную единицу по имени или IP адресу.
38.9	Создание новой конфигурационной единицы	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Объекты мониторинга» – Перейти в подраздел «Управление» – Нажать кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Нажать на кнопку «Сохранить» <p>Конфигурационная единица появится в табличном представлении.</p>
38.10	Создание новой группы конфигурационных единиц	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Объекты мониторинга» – Перейти в подраздел «Управление» – Нажать на иконку создания новой группы – Заполнить необходимые параметры – Нажать на кнопку «Сохранить» <p>Группа конфигурационных единиц появится в дереве групп.</p>
38.11	Создание нового типа конфигурационных единиц	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер

		<ul style="list-style-type: none"> – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Объекты мониторинга» – Перейти в подраздел «Типы» – Нажать на кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Нажать на кнопку «Сохранить» <p>Новый тип конфигурационных единиц появится в табличном представлении</p>
38.12	Создание нового периода обслуживания	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Объекты мониторинга» – Перейти в подраздел «Обслуживание» – Нажать на кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Нажать на кнопку «Сохранить» <p>Новый тип конфигурационных единиц появится в табличном представлении</p> <p>Так же в окне создания нового правила обслуживания можно смоделировать как данное обслуживание повлияет на зависимые ресурсно-сервисные модели. Для этого нужно перейти на</p>

		вкладку «Расчет влияния» и нажать кнопку «Рассчитать»
38.13	Создание нового правила распределения конфигурационных единиц по группам	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Объекты мониторинга» – Перейти в подраздел «Правила распределения» – Нажать на кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Перейти на вкладку «Тестировать» – Нажать кнопку «Проверить» и убедиться в корректности правила – Нажать на кнопку «Сохранить» <p>Новое правило распределения появится в табличном представлении</p>
38.14	Создание новой доски на информационной панели	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Информационная панель» – В правом верхнем углу нажать на три вертикальные точки

		<ul style="list-style-type: none"> – Выбрать пункт «Новая доска» – Заполнить необходимые параметры – Нажать на кнопку «Создать»
38.15	Добавление нового виджета на существующую доску	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Информационная панель» – В правом верхнем углу нажать на три вертикальные точки – Нажать на пункт «Выбрать доску» – Выбрать название доски, на которой нужно разместить виджет – Нажать кнопку «ОК» – В правом верхнем углу нажать на три вертикальные точки – Выбрать «Редактировать» – Нажать «Добавить виджет» – Выбрать требуемый виджет – Заполнить все необходимые параметры – Нажать на кнопку «Добавить» – Нажать на кнопку «Сохранить» <p>Виджет будет добавлен на выбранную доску</p>
38.16	Создание нового сервиса и ресурсно-сервисной модели	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Сервисы» – Нажать кнопку «Создать» – Заполнить необходимые параметры – Нажать на кнопку «Сохранить» – В табличном представлении выбрать созданный сервис – Нажать на нем правой кнопкой мыши – В контекстном меню выбрать пункт «Редактировать» – С помощью встроенного редактора создать требуемую структуру ресурсно-сервисной модели – Сохранить изменения
38.17	Запрос отчета	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейти в раздел «Отчеты» – Нажать кнопку «Создать» – Выбрать тип отчета и заполнить другие необходимые параметры – Нажать на кнопку сохранить

		<ul style="list-style-type: none"> – В табличном представлении найти созданный отчет – Дождаться пока его статус не будет «Готов» – Скачать отчет
38.18	Добавление новой ITSM системы	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование» – Перейдите в подраздел «ITSM системы» – Нажмите на кнопку «Создать» – Введите название ITSM системы – Выберите тип адаптера ITSM системы – Заполните необходимые для выбранного адаптера поля и настройки – Нажмите на кнопку «Сохранить» <p>Созданная ITSM система будет отображаться в табличном представлении</p>
38.19	Добавления нового сценарий для ITSM системы	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование»

		<ul style="list-style-type: none"> – Перейдите в подраздел «ITSM системы» – Выберите нужную ITSM систему – Нажмите на нее правой кнопкой мыши – В контекстном меню выберите пункт «Сценарий» – Нажмите на «+» – Заполните все необходимые поля сценарий – Повторите при необходимости – Нажмите на кнопку «Сохранить»
38.20	Добавление нового правила оповещения	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование» – Перейдите в подраздел «Оповещения» – Нажмите на кнопку «Создать» – Заполните все необходимые параметры – Нажмите на кнопку «Сохранить» <p>Новое правило оповещение будет отображаться в табличном представлении</p>
38.21	Создание нового пользовательского действия	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг»

		<ul style="list-style-type: none"> – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование» – Перейдите в подраздел «Действия» – Нажмите на кнопку «Создать» – Заполните все необходимые параметры – Нажмите на кнопку «Сохранить» <p>Новое действие будет отображаться в табличном представлении</p>
38.22	Изменение параметров системных	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование» – Перейдите в подраздел «Параметры» – Выберите нужную вкладку параметров – Внесите требуемые изменения – Сохраните при необходимости
38.23	Просмотр статусов выполнения фоновых задач	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование»

		<ul style="list-style-type: none"> – Перейдите в подраздел «Фоновые задачи» – С помощью формы поиска найдите требуемую фоновую задачу и посмотрите в таблице ее статус
38.24	Просмотр истории действий пользователей	<p>Для прохождения сценария выполните следующие действия:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Откройте веб-браузер – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование» – Перейдите в подраздел «Действия пользователей» – С помощью фильтров и формы поиска найдите интересующее вас действие – С помощью двойного клика левой кнопкой мыши на действии посмотрите детальную информацию о нем
38.25	Просмотр статуса компонентов системы	<ul style="list-style-type: none"> – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Статус компонентов системы» – Посмотрите статус работы интересующих компонентов, а также системные метрики

38.26	Создание окна событий	<ul style="list-style-type: none"> – Перейдите на страницу приглашения ПО «Система Smart Control. Зонтичный мониторинг» – Введите логин и пароль УЗ с правами администратора и нажмите кнопку «Войти» – Перейдите в раздел «Администрирование» – Перейдите в подраздел «Пользователи и роли» – Выберите вкладку «Окна событий» – Нажмите кнопку «Создать» – Введите название окна событий – Настройте фильтры, элементы интерфейса, группы, а также иные требуемые параметры для окна событий – Нажмите кнопку «Сохранить» <p>Новое окно событий будет отображаться в табличном представлении</p>
39.	Сценарии использования подсистемы единого каталога пользователей	
39.1	Аутентификация в подсистеме единого каталога пользователей	<ul style="list-style-type: none"> – Подключиться к рабочему месту администратора; – Запустить веб-браузер и ввести в адресной строке адрес сервера с программным изделием SC Domain, перейти по введенному адресу; – В открывшейся форме ввести логин и пароль от учетной записи с правами администратора подсистемы SC Domain, нажать кнопку «Войти». – Открылась страница с формой логина Smart Control; <p>Произошла аутентификация пользователя в программном изделии SC Domain, открылось меню</p>

39.2	Демонстрация корня домена	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре нажать на объект типа Домен с наименованием «example.com» или раскрыть дерево этого объекта, используя значки «+» и «-» в иерархии. <p>В древовидной структуре раздела открылось дерево домена example.com, включающее объекты-контейнеры каталога домена (домены, организационные единицы, контейнеры)</p>
39.3	Создание иерархии организационных единиц	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» выбрать в древовидной структуре домен «example.com»; – В правом верхнем углу страницы на панели управления нажать кнопку «Создание», в выпадающем списке выбрать «Организационная единица»; – В открывшейся форме ввести наименование «TEST_OU» и нажать кнопку «Сохранить» – В древовидной структуре выбрать созданную организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правом верхнем углу страницы на панели управления нажать кнопку «Создание», в выпадающем списке выбрать «Организационная единица»; – В открывшейся форме ввести наименование «TEST_SUB_OU» и нажать кнопку «Сохранить» <p>В древовидной структуре раздела создана организационная единица «TEST_OU», которая для домена «example.com является дочерним объектом первого уровня (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU»);</p>

		<p>В древовидной структуре раздела «Организационная структура» создана организационная единица «TEST_SUB_OU», которая для домена организационной единицы «TEST_OU» является дочерним объектом первого уровня (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «TEST_SUB_OU»);</p>
39.4	Проверка иерархической структуры	<p>– В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»</p> <p>В древовидной структуре раздела «Организационная структура» видна иерархия - организационная единица «TEST_OU» является дочерним объектом первого уровня для домена «example.com», «TEST_SUB_OU» является дочерним объектом первого уровня для организационной единицы «TEST_OU»</p> <p>Справа от иерархической структуры, в области отображения данных, выбран пункт меню «Вложенные элементы» и отображается объект «TEST_SUB_OU» (объект может отображаться в списке, таблице или в плиточном виде).</p>
39.5	Создание учетных записей пользователей	<p>– В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU».</p> <p>– В верхнем правом углу в панели управления нажать кнопку «Создание» → «Пользователь».</p> <p>– В открывшейся форме редактирования объекта типа Пользователь на вкладке «Общие Данные» заполнить поля:</p> <p>«Фамилия»: «Тестов»;</p> <p>«Имя»: «Тест»;</p> <p>«Отчество»: «Тестович»</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – Нажать кнопку «Далее» – На вкладке «Безопасность» заполнить поля: «Имя входа пользователя»: «t.t.testov»; «Введите новый пароль»: «задать пароль»; «Подтвердите пароль»: «задать пароль »; – Нажать кнопку «Сохранить». <p>Создан пользователь «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»)</p>
39.6	Создание учетных записей устройств	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В верхнем правом углу в панели управления нажать кнопку «Создание» → «Устройство»; – В открывшейся форме редактирования объекта типа Устройство заполнить поле «Наименование»: «TEST_COMPUTER», и нажать кнопку «Сохранить» <p>Создано устройство «TEST_COMPUTER» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «TEST_COMPUTER»)</p>
39.7	Создание групп безопасности	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В верхнем правом углу в панели управления нажать кнопку «Создание» → «Группа»; – В открывшейся форме редактирования объекта типа Группа заполнить поле

		<p>«Наименование»: «TEST_GRP», и нажать кнопку «Сохранить»</p> <p>В организационной единице «TEST_OU» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU») создана группа «TEST_GRP» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «TEST_GRP»)</p>
39.8	Миграция из исходного домена	<ul style="list-style-type: none"> – Должен быть обеспечен доступ к исходному и целевому контроллерам домена. – Подключиться к рабочему месту администратора. – Запустить веб-браузер и открыть консоль управления SC Domain; – Ввести учетную запись с правами администратора системы; – В левой части экрана выбрать раздел «Конфигурация»; – Раскрыть пространства и найти контейнер «mig»; – Напротив наименования контейнера в правой части экрана нажать кнопку «Перерезвернуть» («Redeploy»). – Дважды нажать кнопку «Да» в появляющихся сообщениях; – В рамках проверки выполняется синхронизация одного организационного подразделения из исходного домена. При необходимости отредактировать параметры для миграции данных. – Нажать кнопку «Установить»; – Время выполнения операции около 10 минут. На время ожидания перейти к дальнейшим проверкам; <p>Открылась страница консоли управления;</p>

		<p>Произошла аутентификация пользователя на портале.</p> <p>Мигрированы объекты из исходного домена</p>
39.9	Изменение атрибутов пользователя	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правой части экрана в области отображения данных выполнить одно из следующих действий для перехода к форме редактирования атрибутов пользователя: – нажать на иконку «Редактирование», относящуюся к объекту типа Пользователь с наименованием «Тестов Тест Тестович»; – перейти по ссылке на наименовании «Тестов Тест Тестович» объекта типа Пользователь; – В открывшейся форме на вкладке «Общие Данные» заполнить поле «Должность», указав «Руководитель»; – Нажать кнопку «Применить» <p>Задана должность пользователя «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»)</p>
39.10	Делегирование полномочий в домене	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре выбрать домен «example.com»; – В правой части экрана в области отображения данных выбрать пункт меню «Делегирование задач» – На панели редактирования таблицы, расположенной над таблицей с принципалами/доверителями», нажать кнопку «Создание» («+»); – На открывшейся форме «Делегирование задач» в разделе «Принципалы/Доверители» справа от поля «Наименование» нажать кнопку «Создание» («+»); – В открывшемся окне в поле поиска ввести «TEST_GRP» и нажать иконку «Поиск» в правой части поля;

		<ul style="list-style-type: none"> – В древовидной структуре отметить галкой найденную группу и нажать кнопку «Добавить»; – На форме «Делегирование задач» в разделе «Путь» справа от поля «Наименование» нажать кнопку «Создание» («+»); – Развернуть иерархическую структуру и отметить галкой организационную единицу «TEST_OU», на которую будут делегированы права, и нажать кнопку «Добавить»; – На форме «Делегирование задач» в разделе «Делегируемые задачи» установить галку напротив пункта «Роль на сброс пароля и блокировку»; – Нажать кнопку «Сохранить». <p>Группе «Test_GRP» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Test_GRP») делегируются права на сброс пароля и блокировку на организационную единицу «TEST_OU» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU»)</p>
39.11	Изменение пароля на удовлетворяющий требованиям безопасности	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правой части экрана в области отображения данных выполнить одно из следующих действий для перехода к форме редактирования атрибутов пользователя: – нажать на иконку «Редактирование», относящуюся к объекту типа Пользователь с наименованием «Тестов Тест Тестович»; – перейти по ссылке на наименовании «Тестов Тест Тестович» объекта типа Пользователь; – В открывшейся форме перейти на вкладку «Безопасность» и нажать кнопку «Сменить пароль»; – В открывшемся окне заполнить поля: – «Введите новый пароль»: «Qw1234!»; – «Подтвердите пароль»: «Qw1234!»; – Нажмите кнопку «Сменить пароль»;

		Изменился пароль пользователя «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»)
39.12	Изменения членства в группах для пользователей	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правой части экрана в области отображения данных выполнить одно из следующих действий для перехода к форме редактирования атрибутов пользователя: <ul style="list-style-type: none"> – нажать на иконку «Редактирование», относящуюся к объекту типа Пользователь с наименованием «Тестов Тест Тестович»; – перейти по ссылке на наименовании «Тестов Тест Тестович» объекта типа Пользователь; – В открывшейся форме перейти на вкладку «Группы» и нажать кнопку Создание («+») на панели редактирования на вкладке; – В открывшемся окне в поле поиска ввести «TEST_GRP» и нажать иконку «Поиск» в правой части поля; – В древовидной структуре отметить галкой найденную группу и нажать кнопку «Добавить»; – В левой части экрана в древовидной структуре выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU» (щелкнуть по ней мышью); – В правой части экрана в области отображения данных выполнить одно из следующих действий для перехода к форме редактирования группы: <ul style="list-style-type: none"> – нажать на иконку «Редактирование», относящуюся к объекту типа Группа с наименованием «TEST_GRP»; – перейти по ссылке на наименовании «TEST_GRP» объекта типа Группа; – В открывшейся форме редактирования группы проверить список в блоке «Участники»

		<p>Список блока Участники на форме редактирования группы «TEST_GRP» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «TEST_GRP») содержит наименование «cn=Тестов Тест Тестович, ou=TEST_OU, dc=example, dc=com»</p>
39.13	Отключение учетной записи пользователя	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правой части экрана в области отображения данных выполнить одно из следующих действий для перехода к форме редактирования атрибутов пользователя: – нажать на иконку «Редактирование», относящуюся к объекту типа Пользователь с наименованием «Тестов Тест Тестович» – перейти по ссылке на наименовании «Тестов Тест Тестович» объекта типа Пользователь – В открывшейся форме перейти на вкладку «Безопасность» и установить галку «Отключить учетную запись»; – Нажать кнопку «Применить» в правом нижнем углу формы <p>Отключена учетная запись пользователя «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»)</p>
39.14	Включение учетной записи пользователя	<ul style="list-style-type: none"> – Подключиться к рабочему месту администратора; – Запустить веб-браузер и ввести в адресной строке адрес сервера с программным изделием «Система Smart Control. Подсистема единого каталога пользователей», перейти по введенному адресу; – В открывшейся форме ввести логин и пароль от учетной записи с правами администратора системы, нажать кнопку «Войти»; – На открывшейся странице в древовидной структуре, раскрывая дерево домена

		<p>«example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»;</p> <ul style="list-style-type: none"> – В правой части экрана в области отображения данных выполнить одно из следующих действий для перехода к форме редактирования атрибутов пользователя: – нажать на иконку «Редактирование», относящуюся к объекту типа Пользователь с наименованием «Тестов Тест Тестович»; – перейти по ссылке на наименовании «Тестов Тест Тестович» объекта типа Пользователь; – В открывшейся форме перейти на вкладку «Безопасность» и снять галку «Отключить учетную запись»; – Нажать кнопку «Применить» в правом нижнем углу формы <p>Открылась страница портала сервера управления;</p> <p>Произошла аутентификация пользователя на портале, открылся раздел «Организационная структура»;</p> <p>Включена учетная запись пользователя «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»)</p>
39.15	Поиск пользователей	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре выбрать домен «example.com»; – В правом верхнем углу на панели управления нажать кнопку «Поиск»; – В открывшейся форме на вкладке «Поиск» в поле «Наименование» ввести «Тестов Тест» и нажать кнопку «Поиск»; – Убедиться, что в таблице «Результаты поиска» отображаются объекты, удовлетворяющие условиям поиска; – В таблице «Результаты поиска» перейти по ссылке на наименовании «Тестов Тест Тестович» объекта типа Пользователь; <p>В левой части экрана в древовидной структуре выбран объект типа Организационная единица «example.com» → «TEST_OU», в правой части экрана в области отображения открылась форма</p>

		редактирования объектов типа Пользователь для объекта «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»)
39.16	Поиск устройств	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре выбрать домен «example.com»; – В правом верхнем углу на панели управления нажать кнопку «Поиск»; – В открывшейся форме на вкладке «Поиск» в поле «Тип объекта» выбрать «Устройство», в поле «Наименование» ввести «TEST_COMPUTER», нажать кнопку «Поиск»; – Убедиться, что в таблице «Результаты поиска» отображаются объекты, удовлетворяющие условиям поиска; – В таблице «Результаты поиска» перейти по ссылке на наименовании «TEST_COMPUTER» объекта типа Устройство; <p>В левой части экрана в древовидной структуре выбран объект типа Организационная единица «example.com» → «TEST_OU», в правой части экрана в области отображения открылась форма редактирования объектов типа Устройство для объекта «TEST_COMPUTER» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «TEST_COMPUTER»)</p>
39.17	Удаление учетной записи пользователя	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правой части экрана в области отображения данных отметить галкой объект типа Пользователь с наименованием «Тестов Тест Тестович»; – Нажать кнопку «Удаление» на панели групповых операций, расположенной над перечнем вложенных элементов; – В открывшемся окне подтвердить удаление объекта нажатием на кнопку «Подтвердить»

		Удален пользователь «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»)
39.18	Восстановление объектов организационной структуры из «Корзины» удаленных объектов	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре выбрать домен «example.com»; – В правой части экрана в области отображения данных выбрать пункт меню «Корзина» – В правой части экрана в области отображения данных в списке объектов отметить галкой объект, удаленный при проверке 0 – Нажать кнопку «Восстановление» на панели групповых операций, расположенной над перечнем удаленных объектов; – В открывшемся окне подтвердить восстановление объекта нажатием на кнопку «Восстановить» <p>Объект, удаленный при проверке 0, удаляется из списка объектов в пункте меню «Корзина» и восстанавливается в исходном расположении (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»)</p>
39.19	Проверка подключения АРМ с ОС ALT Linux к домену example.com	<ul style="list-style-type: none"> – На выделенном АРМ выполнить вход под локальной учетной записью, имеющей разрешение на использование sudo; – Запустить терминал; – Проверить DNS и сетевую связность - выполнить в терминале ping example.com – Проверить, подключен ли компьютер к домену следующими командами: sudo net ads testjoin sudo net ads info; <p>Выполнилось подключение к АРМ;</p> <p>Запущен терминал;</p> <p>Команда ping выполнена успешно, запустился обмен пакетами;</p> <p>Если результат выполнения команд, следующий:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – Выполнение «sudo net ads testjoin» вернуло: Join is OK – Выполнение «sudo net ads info» вернуло информацию о домене, которая содержит следующие данные: LDAP server name: dc1.example.com, Workgroup: EXAMPLE, Realm: EXAMPLE.COM <p>То АРМ подключен к домену example.com и шаг 0 можно пропустить, в другом случае следующим шагом выполнить 0</p>
39.20	Подключение АРМ с ОС ALT Linux к домену example.com	<ul style="list-style-type: none"> – На выделенном АРМ выполнить вход под локальной учетной записью; – Запустить терминал; – Проверить DNS и сетевую связность - открыть Терминал и выполнить ping example.com; – Открыть раздел Аутентификация Центра управления системой: Меню → Центр управления → Центр управления системой (ввести пароль системного администратора root) → Аутентификация – В открывшемся окне выбрать переключателем раздел «Домен Active Directory», заполнить поля: <ul style="list-style-type: none"> – «Домен»: «EXAMPLE.COM»; – «Рабочая группа»: «EXAMPLE»; – «Имя компьютера»: «TEST-ALT2» – Установить переключатель «SSSD (в единственном домене)» и нажать кнопку «Применить»; – В открывшемся окне для подтверждения ввести пароль администратора домена, отметить галкой «Установить групповые политики» и нажать кнопку «ОК» – Перезагрузить АРМ, войти под локальной учетной записью, имеющей разрешение на использование sudo; – Проверить, что компьютер подключился к домену следующими командами: <pre>sudo net ads testjoin sudo net ads info</pre> – Перезагрузить АРМ, войти под учетной записью администратора домена – Открыть Меню → Приложения → Все → АДМС и включить выполнение скриптов групповых политик в «Компьютер\Административные

		<p>шаблоны\Система ALT\Групповые политики\»: Механизмы GPOupdate\Модуль выполнения сценариев для компьютера Механизмы GPOupdate\Модуль выполнения сценариев для пользователя Экспериментальные групповые политики</p> <p>Выполнилось подключение к АРМ;</p> <p>Запущен терминал;</p> <p>Команда ping выполнена успешно, запущился обмен пакетами;</p> <p>Компьютер добавился в домен</p> <p>Выполнение команды «net ads testjoin» вернуло: Join is OK</p> <p>Выполнение команды «net ads info» вернуло информацию о домене</p>
39.2	<p>Настройка XRDP для входа доменных пользователей на АРМ</p>	<ul style="list-style-type: none"> – На выделенном АРМ выполнить вход под локальной учетной записью, имеющей разрешение на использование sudo; – Настроить XRDP для входа доменных пользователей: в раздел домена в файле /etc/sss/sss.conf указать: ad_gpo_map_service = +xrdp-sesman , либо ad_gpo_map_remote_interactive = +xrdp-sesman <p>Выполнилось подключение к АРМ;</p> <p>Файл /etc/sss/sss.conf содержит одну из указанных строк: ad_gpo_map_service = +xrdp-sesman либо ad_gpo_map_remote_interactive = +xrdp-sesman</p>
39.3	<p>Авторизация под включенной доменной учетной записью</p>	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правой части экрана в области отображения данных проверить значение поля «Статус учетной записи» объекта типа пользователь с наименованием «Тестов Тест Тестович». Если статус «Активна», перейти к следующему

		<p>шагу. Если статус «Отключена», выполнить шаги из пункта 0.</p> <ul style="list-style-type: none"> – На АРМ, введенный в домен, выполнить вход под доменной учетной записью «t.t.testov»; – Выйти из сеанса учетной записи «t.t.testov» <p>Учетная запись пользователя «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович») включена;</p> <p>Выполнен успешный вход под доменной учетной записью на АРМ.</p> <p>Выполнен успешный выход</p>
39.4	Авторизация под отключенной учетной записью	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правой части экрана в области отображения данных проверить значение поля «Статус учетной записи» объекта типа пользователь с наименованием «Тестов Тест Тестович». Если статус «Отключена», перейти к следующему шагу. Если статус «Активна», выполнить шаги из пункта 0 – На АРМ, введенный в домен, выполнить попытку входа под отключенной доменной учетной записью «t.t.testov». <p>Учетная запись пользователя «Тестов Тест Тестович» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович») отключена;</p> <p>Попытка входа на АРМ под доменной учетной записью t.t.testov завершилась с ошибкой</p>
39.5	Проверка работы DNS	<ul style="list-style-type: none"> – На АРМ, введенный в домен, выполнить вход под доменной учетной записью «t.t.testov»; – Запустить терминал; – Проверить прямую зону DNS, получив IP-адреса контроллеров домена с помощью команды nslookup example.com;

		<ul style="list-style-type: none"> – Проверить пересылку запросов DNS в сеть интернет, получив IP-адрес с помощью команды nslookup rt-dc.ru <p>Выполнен успешный вход на APM под доменной учетной записью.</p> <p>Запущен терминал;</p> <p>Возвращены IP-адреса контроллера домена example.com</p> <p>Возвращен IP-адрес домена rt-dc.ru</p>
39.6	Создание парольной политики	<ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Парольные политики» – В правом верхнем углу страницы на панели управления нажать кнопку «Создание» («+»), в выпадающем списке выбрать тип создаваемого объекта «Парольная политика» – В открывшейся форме задать настройки парольной политики: <ul style="list-style-type: none"> – «Наименование»: «Test Password Policy»; – «Разрешенная минимальная длина пароля»: «12»; – «Частота изменения пароля (дни)»: «0» – «Разрешена смена пароля пользователем»: галка установлена; – Нажать кнопку «Сохранить» <p>Выполнился переход в раздел «Парольные политики»;</p> <p>Созданная парольная политика включена в состав парольных политик в древовидной структуре раздела в левой части страницы</p>
39.7	Привязка парольной политики к группе	<ul style="list-style-type: none"> – В разделе «Организационная структура» в древовидной структуре, раскрывая дерево домена «example.com», выбрать организационную единицу «example.com» → «TEST_OU»; – В правой части экрана в области отображения данных выполнить одно из следующих действий для перехода к форме редактирования группы:

		<ul style="list-style-type: none"> – нажать на иконку «Редактирование», относящуюся к объекту типа Группа с наименованием «TEST_GRP»; – перейти по ссылке на наименовании «TEST_GRP» объекта типа Группа; – В открывшейся форме в поле «Парольная политика» в выпадающем списке выбрать «Test Password Policy» и нажать кнопку «Сохранить» – Проверить, что на форме в списке объектов в блоке Участники присутствует наименование, относящееся к пользователю «Тестов Тест Тестович». – Если нет, выполнить добавление пользователя в группу: нажать кнопку Создание («+») на панели редактирования в раздела «Участники», в открывшемся окне в древовидной структуре отметить галкой пользователя «example.com» → «TEST_OU» → «Тестов Тест Тестович»; нажать кнопку «Добавить»; <p>Парольная политика назначена на группу, участником которой является пользователь «Тестов Тест Тестович»</p>
39.8	Проверка применения парольной политики на АРМ, ошибка смены пароля	<ul style="list-style-type: none"> – На выделенном АРМ выполнить вход под включенной доменной учетной записью t.t.testov; – Запустить терминал; – Выполнить в терминале команду passwd и ввести новый пароль короче 12 символов: Qw1234!# <p>Выполнен успешный вход на АРМ под доменной учетной записью;</p> <p>Запущен терминал;</p> <p>Результат выполнения команды passwd – сообщение об ошибке смены пароля по причине того, что пароль слишком короткий и его длина должна быть хотя бы 12 символов.</p>
39.9	Проверка применения парольной политики на АРМ, успешная смена пароля	<ul style="list-style-type: none"> – На выделенном АРМ выполнить вход под включенной доменной учетной записью t.t.testov; – Запустить терминал;

		<ul style="list-style-type: none"> – Выполнить в терминале команду <code>passwd</code> и ввести новый пароль длиннее 12 символов: <code>Qw123456789!#</code> – Завершить сеанс – Выполнить вход с учетной записью <code>t.t.testov</code> и новым паролем, созданным в пункте □. <p>Выполнен успешный вход на АРМ под доменной учетной записью;</p> <p>Запущен терминал;</p> <p>Команда <code>passwd</code> выполнена без ошибки;</p> <p>Повторный вход с использованием нового пароля выполнен успешно</p>
39.10	Создание и проверка групповой политики с настройкой подключения сетевого диска	<ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Групповые политики» – В древовидной структуре выбрать домен «example.com» – В правой части экрана в области отображения данных нажать кнопку «Создание» («+») на панели редактирования списка групповых политик; – В открывшейся форме ввести наименование групповой политики «Drive Maps test GPO»; – Нажать кнопку «Создание» («+») в блоке «Список связанных объектов» в открывшемся окне, раскрывая дерево домена «example.com», отметить галкой организационную единицу «example.com» → «TEST_OU» и нажать кнопку «Добавить»; – Нажать кнопку «Сохранить»; – В правой части экрана в области отображения данных выбрать категорию «Подключение к сетевому диску»; – В правой части экрана в области отображения данных нажать кнопку «Создание» («+») на панели редактирования списка настроек, в открывшемся окне задать следующие параметры: «Включить»: выставлена галка; «Наименование»: «netlogon_new»; «Путь»: «smb://dc1.example.com/netlogon/»; «Имя диска»: «Использовать»; «Скрыть/показать диск»: «Показать»; «Скрыть/показать все диски»: «Показать»;

		<ul style="list-style-type: none"> – Нажать кнопку «Сохранить» – На выделенном АРМ выполнить вход под включенной доменной учетной записью t.t.testov (0); <p>Групповая политика с настройкой подключения сетевого диска создана и применена к организационной единице «TEST_OU» (путь в организационной структуре - «example.com» → «TEST_OU»)</p> <p>Выполнен успешный вход на АРМ под доменной учетной записью t.t.testov;</p> <p>На рабочем столе присутствует ярлык подключенного сетевого диска «netlogon_new»</p>
40.	Сценарии использования подсистемы инвентаризации и управления	
40.1	Аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления	<ul style="list-style-type: none"> – Подключиться к рабочему месту администратора; – Запустить веб-браузер и ввести в адресной строке адрес сервера с ПО «Система Smart Control. Подсистема инвентаризации и управления», перейти по введенному адресу; – В открывшейся форме ввести логин и пароль от учетной записи с правами администратора подсистемы инвентаризации и управления, нажать кнопку «Войти»; – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Инвентаризация». <p>Аутентификация пройдена успешно, открылся раздел «Инвентаризация».</p>
40.2	Обнаружение объектов учёта	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Инвентаризация», подраздел «Сканирование». – Создать конфигурацию сканирования, заполнив поля в левой части области отображения раздела: <ul style="list-style-type: none"> a. Название конфигурации: например, test;

		<p>b. Тег площадки: например, test;</p> <p>c. Подсеть сканирования: YY.YY.YY.YY;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Сохранить конфигурацию, нажав кнопку «Сохранить». – В правой части области отображения данных в таблице конфигураций сканирования запустить сканирование по созданной конфигурации, нажав иконку «Запуск» () в панели управления в строке, соответствующей конфигурации. Время выполнения операции около 10 минут. – После завершения сканирования нажать кнопку иконку «Лист» () в панели управления в строке, соответствующей конфигурации для отображения «Журнала сканирования». <p>Создана конфигурация сканирования в подразделе «Сканирование» раздела «Инвентаризация». Произведено сканирование в соответствии с созданной конфигурацией. В журнале сканирования отображаются найденные объекты и есть их типизация.</p>
40.3	Добавление объектов учёта в систему	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Инвентаризация», подраздел «Добавление объектов». – В левой части области отображения данных подраздела создать новое правило добавления объектов: задать наименование правила, выбрать в выпадающем списке «Результат сканирования» (по названию конфигурации из пункта 40.2), задать необходимый профиль доступа и нажать кнопку «Сохранить». – В правой части области отображения данных в таблице правил добавления объектов запустить созданное правило, нажав иконку «Запуск» () в панели управления в строке, соответствующей правилу.

		<p>– После завершения добавления объектов нажать кнопку иконку «Лист» () в панели управления в строке, соответствующей запущенному ранее правилу, для отображения «Журнала» добавления объектов.</p> <p>Создано правило добавления объектов в подразделе «Добавление объекта» раздела «Инвентаризация». Произведено добавление объектов в соответствии с созданным правилом. В журнале успешный результат выполнения добавления объектов.</p>
40.4	Просмотр данных об операционных системах (ОС) и программном обеспечении (ПО) объекта учёта	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Инвентаризация», подраздел «Объекты учёта»; – В левой части области отображения данных в блоке «Типы объектов» выбрать тип «АРМ»; – Открыть карточку объекта учета двойным щелчком по любой ячейке соответствующей строки таблицы объектов учёта; – В открывшейся справа форме просмотреть информацию об объекте учёта в разделах «Операционные системы» и «Программное обеспечение» (перечень разделов расположен в левой части формы). <p>Выбран тип объектов –«АРМ» в подразделе «Объекты учёта» раздела «Инвентаризация». Отображается информация об ОС и установленном ПО выбранного объекта учёта.</p>
40.5	Массовое переопределение типа объекта учёта	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Инвентаризация», подраздел «Объекты учёта»; – В левой части области отображения данных в блоке «Типы объектов» выбрать тип «Сетевые устройства»;

		<ul style="list-style-type: none"> – Выбрать объекты для массового редактирования - отметить галками два объекта в списке объектов учета. Во всплывающем окне с подсказкой о возможности редактирования ячеек проставить галку в поле для отметки «Больше не показывать эту подсказку» и нажать кнопку «Понятно». Запомнить серийные номера отмеченных объектов. – Щелкнуть по одной из выделенных ячеек в колонке «Тип», в выпадающем списке выбрать значение «АРМ» – В левой части области отображения данных в блоке «Типы объектов» выбрать тип «АРМ»; – В верхней части области отображения данных нажать кнопку «Фильтр» в панели управления раздела – Заполнить два условия фильтрации в блоке фильтрации по образцу: – Атрибут в первом поле: «Серийный номер» – Условие во втором поле: «равно» – Значение в третьем поле: значение серийного номера одного из объектов учёта, выбранных ранее для массового редактирования; – Нажать кнопку «Применить» в блоке фильтрации; – Проверить, что в списке объектов учёта отображаются объекты в соответствии с фильтрацией <p>Изменен тип выбранных для массового редактирования объектов учёта с «Сетевые устройства» на «АРМ».</p>
40.6	Структурирование/фильтрация данных	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Инвентаризация», подраздел «Объекты учёта»; – В левой части области отображения данных в блоке «Типы объектов» выбрать тип «Сетевые устройства»; – В верхней части области отображения данных нажать кнопку «Фильтр» в панели управления раздела

		<ul style="list-style-type: none"> – Заполнить условие в блоке фильтрации, выбрав критерии в выпадающих списках, например: Атрибут в первом поле: «Наименование» Условие во втором поле: «содержит» Значение в третьем поле: «Test» – Нажать кнопку «Применить» в блоке фильтрации; <p>Блок фильтрации успешно открылся и фильтр применился – список объектов учёта типа «Сетевое оборудование» удовлетворяет условиям фильтрации</p>
40.7	Проверка и отображение статуса доступности объекта учёта	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Инвентаризация», подраздел «Объекты учёта»; – В левой части области отображения данных в блоке «Типы объектов» выбрать тип «АРМ»; – В таблице объектов учёта в левом столбце отображается цветовой статус доступности объекта (зеленый – доступен, красный – недоступен). <p>Выбран тип объектов – «АРМ» в подразделе «Объекты учёта» раздела «Инвентаризация», отображается статус доступности объектов.</p>
40.8	Формирование и выгрузка отчета в формат SCV	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Инвентаризация», подраздел «Объекты учёта»; – В верхней части экрана в панели управления нажать кнопку «Загрузка и выгрузка» и в выпадающем списке выбрать «Выгрузить в CSV» – Открыть выгруженный файл и проверить, что набор, порядок колонок и информация по объектам учета соответствует тому, что отображается в области отображения данных

		<p>подраздела «Объекты учёта» при формировании файла.</p> <p>Выбран тип объектов – «Все типы» в подразделе «Объекты учёта» раздела «Инвентаризация». Отчет сформирован и выгружен в CSV. Файл открывается и содержит корректные данные.</p>
40.9	Подключение к АРМ по протоколу SSH	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Удаленное подключение» подраздел «Активные сеансы»; – С списке активных подключений выбрать АРМ, к которому будет осуществляться подключение, щелкнув по ячейке с его наименованием. – В открывшемся окне в правом верхнем углу нажать кнопку «Терминал», нажать кнопку «Подключиться». – Убедиться, что подключение к АРМ успешно. <p>Подключение к АРМ по SSH успешно произошло.</p>
40.10	Обмен файлами	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Удаленное подключение» подраздел «Активные сеансы»; – С списке активных подключений выбрать АРМ, к которому будет осуществляться подключение, щелкнув по ячейке с его наименованием. – В открывшемся окне в правом верхнем углу нажать кнопку «Файлы», нажать кнопку «Подключиться»; – Нажать кнопку «Загрузить» в верхней части экрана; – С помощью файлового менеджера выбрать файл для загрузки и загрузить его;

		<ul style="list-style-type: none"> – Нажать в правом верхнем углу кнопку «Рабочий стол» и кнопку «Подключиться»; – С помощью файлового менеджера проверить, что загруженный файл присутствует на АРМ. <p>Файл загружен на удаленное АРМ. Файл открывается на АРМ.</p>
40.11	Сохранение снимков удаленного рабочего стола	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Удаленное подключение» подраздел «Активные сеансы»; – С списке активных подключений выбрать АРМ, к которому будет осуществляться подключение, щелкнув по ячейке с его наименованием. – В открывшемся окне в правом верхнем углу нажать кнопку «Рабочий стол»; – Нажать кнопку «Подключиться»; – На правой панели нажать иконку «Сохранить снимок экрана удаленного рабочего стола» (); – Файл автоматически загружается в каталог «Загрузки»; – Открыть загруженный файл на просмотр. <p>Произошло подключение к удаленному рабочему столу;</p> <p>Снимок рабочего стола сохранен;</p> <p>Файл открывается.</p>
40.12	Выполнение команд на удаленном устройстве	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p>

		<ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Удаленное подключение» подраздел «Активные сеансы»; – С списке активных подключений выбрать АРМ, к которому будет осуществляться подключение, щелкнув по ячейке с его наименованием. – В открывшемся окне в правом верхнем углу нажать кнопку «Терминал», нажать кнопку «Подключиться». – Выполнить команду на удаленном АРМ, например: whoami. <p>Произошло подключение к АРМ. Команда успешно выполнена.</p>
40.13	Создание профилей доступа	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Администрирование» подраздел «Профили доступа». – Добавить профиль доступа, необходимый для выполнения задания управления <p>Созданный профиль доступа отображается в списке в подразделе «Профили доступа» раздела «Администрирование».</p>
40.14	Проверка сквозного сценария настройки и выполнения задания управления	<p>Пройдена аутентификация в подсистеме инвентаризации и управления (40.1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Управление». Если отсутствует область с наименованием операционной системы, необходимой для создания задания управления, добавить ее при помощи функционала по нажатию кнопку «+ Добавить ОС»;

		<ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Управление» подраздел «Сценарии»; – Создать новый сценарий управления: <ul style="list-style-type: none"> a. Нажать в панели управления подраздела кнопку «Создать сценарий». b. В поле для ввода ввести код сценария, например: <ul style="list-style-type: none"> - hosts: all tasks: - name: run ping ping: c. Заполнить поле наименование и нажать кнопку «Сохранить». – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Управление» подраздел «Шаблоны управления»; – Создать новую группу шаблонов управления: <ul style="list-style-type: none"> a. Нажать в панели управления подраздела кнопку «Группы шаблонов» b. В открывшейся форме нажать кнопку «Создать» и в открывшемся окне ввести наименование группы и нажать кнопку «Сохранить». c. Закрыть форму управления группами. – Создать новый шаблон управления: <ul style="list-style-type: none"> a. Нажать кнопку «Создать шаблон» b. В открывшейся форме заполнить поле наименование, выбрать в выпадающих списках созданный ранее сценарий, созданную ранее операционную
--	--	---

		<p>систему, тип шаблона, созданную ранее группу шаблонов, проставить галку в поле для отметки «отображать в разделе Управление»</p> <p>с. Нажать кнопку «Сохранить».</p> <ul style="list-style-type: none"> – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Управление» подраздел «Группы управления»; – Создать группу управления и добавить в нее объекты: <ul style="list-style-type: none"> а. Нажать кнопку «+ Создать группу» в правом верхнем углу. В открывшемся окне задать наименование и нажать кнопку «Сохранить»; б. В списке групп в панели управления в строке, относящейся к созданной группе нажать иконку «+», с. В открывшейся форме в панели управления сделать не активной кнопку «Объекты группы» (по умолчанию она активна и выделена оранжевым цветом), выбрать в списке оборудования оборудование из состава тестового стенда (поставить галки в соответствующие строки) и нажать кнопку «Добавить в группу». – При помощи основного меню в левой части экрана перейти в раздел «Управление» подраздел «Задания»; – Создать задание управления: <ul style="list-style-type: none"> а. В правом верхнем углу нажать кнопку «Создать задание»; б. Заполнить поле «Наименование», выбрать профиль подключения в поле «Учетные данные» (профиль создан в рамках 40.13), выбрать созданную ранее группу управления и созданный ранее шаблон управления, нажать кнопку «Сохранить»;
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> – Нажать на иконку «Запуск» () в панели управления в строке, соответствующей созданному заданию. – Когда выполнение задание завершено, нажать иконку «Лист» () в панели управления в строке, соответствующей выполненному заданию для просмотра журнала выполнения. – Автоматически происходит перенаправление в подраздел «Журнал» раздела управление, в котором к списку выполнения заданий применен фильтр по наименованию задания, с которого произошел переход; – Нажать иконку «Лист» () в строке, соответствующей выполнению задания и проверить результат выполнения шаблона. <p>Добавленная операционная система отображается в разделе «Управление». Созданный сценарий управления отображается в списке в подразделе «Сценарии». Созданная группа шаблонов отображается в списке групп на форме, открывающейся по нажатию кнопки «Группы шаблонов» подраздела «Шаблоны управления». Созданный шаблон отображается в списке шаблонов в подразделе «Шаблоны управления». Созданная группа управления отображения в списке групп в подразделе «Группы управления» раздела «Управление». Созданное задание отображается в списке заданий в подразделе «Задания» раздела «Управление. Задание выполнено.</p> <p>Результаты выполнения задания отображаются в разделе «Журнал».</p>
--	--	--

8. Описание форм

8.1. Страница приглашения

Страница открывается после перехода на URL адрес доступной инсталляции ПО «Система Smart Control»

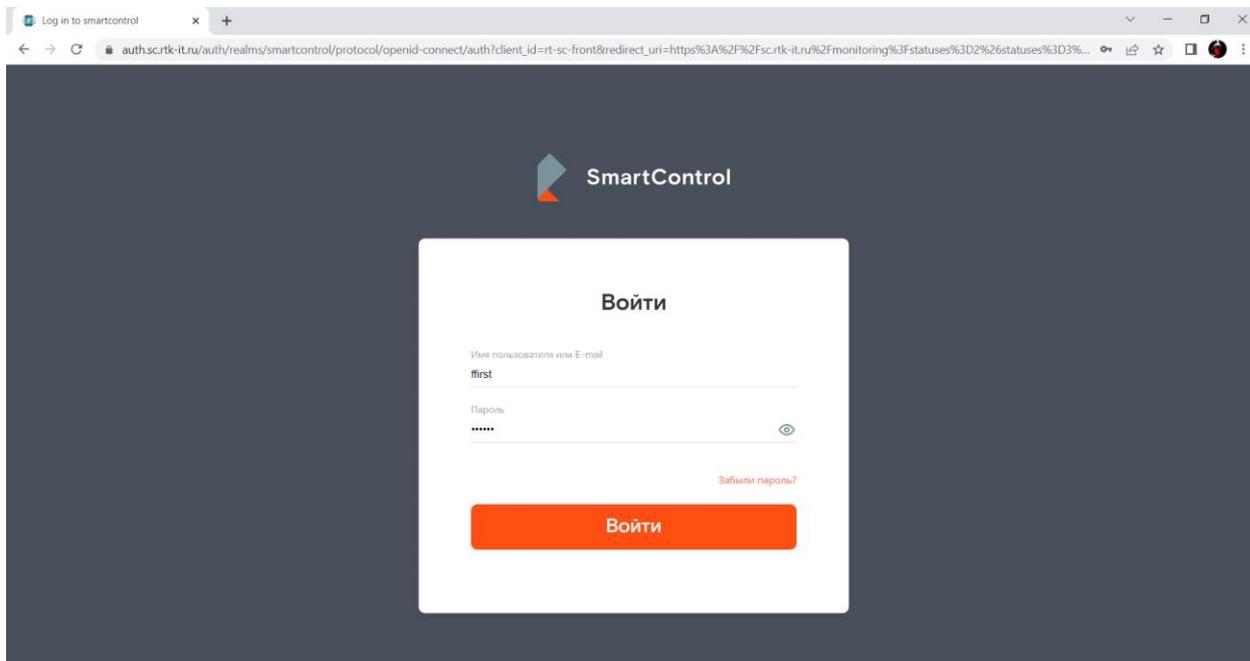


Рисунок 2. Окно приглашения

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 6. Окно приглашения. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Имя пользователя»	Поле ввода имени УЗ пользователя
2.	«Пароль»	Поле ввода пароля УЗ пользователя
3.	«Забыли пароль?»	Ссылка на окно с функцией сброса пароля пользователем
4.	«Войти»	Кнопка входа в рабочую область

8.2.Группа «Фильтры»

Общий вид группы «Фильтры»:

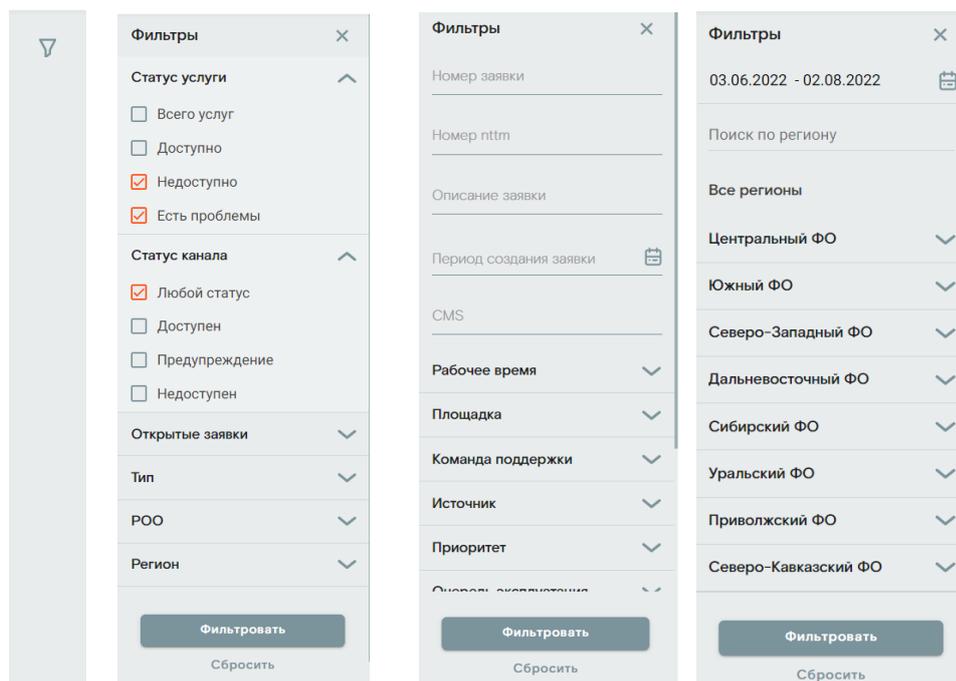


Рисунок 3. Общий вид группы "Фильтры"

Описание элементов:

Таблица 7. Общий вид группы "Фильтры". Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«X»	Кнопка свертывания формы фильтров
2.	«Строки фильтров»	Поля выбора доступных фильтров
3.	«Фильтровать»	Кнопка установки выбранных фильтров
4.	«Сбросить»	Кнопка сброса фильтров

8.3.Группа «Область навигации»

Общий вид группы «Область навигации»:



Рисунок 4. Группа "Область навигации"

Описание элементов:

Таблица 8. Общий вид группы "Область навигации". Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Мониторинг» 	Кнопка перехода в рабочую области «Мониторинг»
2.	«Заявки» 	Кнопка перехода в рабочую области «Заявки»
3.	«Справочники» 	Кнопка перехода в рабочую области «Справочники»
4.	«Отчеты» 	Кнопка перехода в рабочую области «Отчеты»
5.	«Карты» 	Кнопка перехода в рабочую области «Карты»

8.4.Группа «Строка поиска»

Общий вид группы «Строка поиска»:



Рисунок 5. Группа "Строка поиска"

Описание элементов:

Таблица 9. Общий вид группы "Строка поиска". Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Строка»	Поле ввода ключевой фразы
2.	«Поиск»	Кнопка выполнения поиска по ключевой фразе

8.5.Группа «Пагинация»

Общий вид группы «Пагинация»:

Объектов на странице: 25 1 - 25 из 135 < >

Рисунок 6. Группа "Пагинация"

Описание элементов:

Таблица 10. Общий вид группы "Пагинация". Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Количество объектов»	Опция выбора количества объектов на странице
2.	«Выбор страницы»	Кнопка переключения между страницами

8.6. Рабочий экран «Мониторинг»

Страница открывается после успешного входа в инсталляцию ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 11. Рабочий экран "Мониторинг". Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Поиск»	Строка ввода ключевой фразы поиска доступного контента
3.	«Мониторинг»	Сводная информация о состоянии услуг
4.	«Таблица объектов мониторинга»	Сводная таблица с информацией о состоянии объектов мониторинга
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.7.Окно с параметрами мониторинга площадки

Страница открывается после выбора площадки предоставления услуг на рабочем экране «Мониторинг».

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 12. Окно с параметрами мониторинга площадки. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Описание»	Область описания площадки и услуг
3.	«Мониторинг»	Область отображения значений доступных параметров
4.	«История»	Область выбора исторической глубины отображения значений
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.8. Окно с детальной информацией о площадке

Страница открывается после клика на вкладке «Информация» окна с параметрами мониторинга площадки.

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 13. Окно с детальной информацией о площадке. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Описание»	Область описания площадки и услуг
3.	«Информация»	Область отображения детальной информации о площадке
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.9.Окно с параметрами мониторинга услуги

Страница открывается после выбора услуги на окне с параметрами мониторинга площадки.

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 14. Окно с параметрами мониторинга услуги. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Описание»	Область описания площадки и услуг
3.	«Поиск»	Область ввода ключевой фразы для поиска доступных параметров мониторинга услуги
4.	«Мониторинг»	Область отображения значений доступных параметров мониторинга услуги
5.	«История»	Область выбора исторической глубины отображения значений
6.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
7.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
8.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
9.	«Выход»	Кнопка выхода

8.10. Окно с информацией об оборудовании обеспечения услуги

Страница открывается после клика вкладке «Оборудование» в окне с параметрами мониторинга услуги.

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 15. Окно с информацией об оборудовании обеспечения услуги. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Описание»	Область описания площадки и услуг
3.	«Оборудование»	Область отображения данных о состоянии оборудования, обеспечивающего услугу
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.11. Окно с информацией по заявкам для услуги

Страница открывается после клика вкладки «Заявки» в окне с параметрами мониторинга услуги.

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 16. Окно с информацией по заявкам для услуги. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Описание»	Область описания площадки и услуг
3.	«Заявки»	Область отображения данных о зарегистрированных заявках с описанием событий прерывания и снижения качества выбранной услуги
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.12. Диалоговое окно создания новой заявки

Страница открывается после клика на кнопке «+» на вкладке «Заявки» в окне с параметрами мониторинга услуги.

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 17. Диалоговое окно создания новой заявки. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Полная недоступность связи»	Специальный признак указания степени влияния создаваемой заявки
2.	«Содержание»	Область описания содержания заявки
3.	«Добавить»	Область для добавления вложений к заявке
4.	«Создать»	Кнопка создания новой заявки
5.	«Отмена»	Кнопка выхода из диалога создания новой заявки

8.13. Окно с информацией об услуге

Страница открывается после клика вкладке «Информация» в окне с параметрами мониторинга услуги.

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 18. Окно с информацией об услуге. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Описание»	Область описания площадки и услуг
3.	«Информация»	Область отображения детальной информации о параметрах выбранной услуги
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.14. Рабочий экран «Заявки»

Страница открывается после клика на кнопке «Заявки» в области навигации страниц ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 19. Рабочий экран «Заявки». Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Поиск»	Строка ввода ключевой фразы поиска доступного контента
3.	«Активные/Завершенные»	Сводная информация о количестве заявок с функцией выбора контента таблицы заявок
4.	«Таблица заявок»	Сводная таблица с информацией о заявках
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.15. Диалоговое окно истории изменения заявки

Страница открывается после клика на кнопке «История изменений»  в таблице заявок ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 20. Диалоговое окно истории изменения заявки. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Изменения»	Список записей с историей изменений заявки
2.	«Закреть»	Кнопка выхода из диалога

8.16. Окно с информацией о параметрах мониторинга оборудования

Страница открывается после клика на кнопке «История измерений» в таблице заявок ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 21. Окно с информацией о параметрах мониторинга оборудования. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Описание»	Область описания площадки и услуг
3.	«Поиск»	Область ввода ключевой фразы для поиска доступных параметров мониторинга услуги
4.	«Мониторинг»	Область отображения значений доступных параметров мониторинга услуги
5.	«История»	Область выбора исторической глубины отображения значений
6.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
7.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
8.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
9.	«Выход»	Кнопка выхода

8.17. Окно с детальной информацией о заявке

Страница открывается после клика заявке в таблице заявок ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 22. Окно с детальной информацией о заявке. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Заявка»	Указание номера и статуса заявки
3.	«Информация»	Область с детальной информацией о содержании заявки
4.	«Комментарии»	Раздел с комментариями к заявке
5.	«Файлы»	Раздел с вложениями к заявке
6.	«История изменений»	Раздел с историей изменений заявки
7.	«Связанные объекты»	Раздел с информацией о связанных заявках
8.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
9.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
10.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
11.	«Выход»	Кнопка выхода

8.18. Окно с историей изменений заявки

Страница открывается после клика поле «История изменений» в окне с информацией о заявке ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 23. Окно с историей изменений заявки. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Назад»	Кнопка возвращения на предыдущую страницу
2.	«Заявка»	Указание номера и статуса заявки
3.	«Информация»	Область с детальной информацией о содержании заявки
4.	«Комментарии»	Раздел с комментариями к заявке

5.	«Файлы»	Раздел с вложениями к заявке
6.	«История изменений»	Раздел с историей изменений заявки
7.	«Изменения»	Таблица с перечнем изменений заявки
8.	«Связанные объекты»	Раздел с информацией о связанных заявках
9.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
10.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
11.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
12.	«Выход»	Кнопка выхода

8.19. Окно с справочниками оборудования

Страница открывается после клика на кнопку «Справочники» в области навигации страниц ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 24. Окно с справочниками оборудования. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Оборудование»	Сводная информация о доступном в справочниках оборудовании
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.20. Окно просмотра оборудования

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках оборудовании на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 25. Окно просмотра оборудования. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Оборудование»	Описание выбранного оборудования
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном оборудовании
6.	«Связанные объекты»	Связанные с оборудованием объекты
7.	«История изменений»	История изменений записи об оборудовании
8.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
9.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
10.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
11.	«Выход»	Кнопка выхода

8.21. Окно с справочниками объектов

Страница открывается после клика меню «Оборудование>Объекты» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 26. Окно с справочниками объектов. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Объекты»	Сводная информация о доступных в справочниках объектов
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.22. Окно просмотра объектов

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках объекте на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 27. Окно просмотра объекта. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Объект»	Описание выбранного объекта
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном объекте
6.	«Связанные объекты»	Связанное с объектов оборудование
7.	«История изменений»	История изменений записи об объекте
8.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
9.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
10.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
11.	«Выход»	Кнопка выхода

8.23. Окно с справочниками площадок

Страница открывается после клика меню «Оборудование>Площадки» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 28. Окно с справочниками площадок. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Площадки»	Сводная информация о доступных в справочниках площадках
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов

5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.24. Окно просмотра площадок

Страница открывается после клика на выбранной в справочниках площадке на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 29. Окно просмотра площадки. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Площадка»	Описание выбранной площадки
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранной площадке
6.	«Связанные объекты»	Связанные с площадкой услуги
7.	«История изменений»	История изменений записи об площадке
8.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
9.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
10.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
11.	«Выход»	Кнопка выхода

8.25. Окно с справочниками договоров

Страница открывается после клика меню «Договоры>Договоры» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 30. Окно с справочниками договоров. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Договоры»	Сводная информация о доступных в справочниках договорах
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.26. Окно просмотра договоров

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках договоре странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 31. Окно просмотра договора. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Договор»	Описание выбранного договора
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранного договора
6.	«Связанные объекты»	Связанные с договором услуги
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.27. Окно с справочниками услуг

Страница открывается после клика меню «Договоры>Услуги» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 32. Окно с справочниками услуг. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Услуги»	Сводная информация о доступных в справочниках услугах
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе

6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.28. Окно просмотра услуг

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках услуге странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 33. Окно просмотра договора. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Услуга»	Описание выбранной услуги
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранной услуги
6.	«Связанные объекты»	Связанные с услугой договоры
7.	«История изменений»	История изменений записи о услуге
8.	«Мониторинг»	Кнопка перехода на страницу с параметрами мониторинга услуги
9.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
10.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
11.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
12.	«Выход»	Кнопка выхода

8.29. Окно с справочниками клиентов

Страница открывается после клика меню «Организации>Клиенты» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 34. Окно с справочниками клиентов. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Клиенты»	Сводная информация о доступных в справочниках клиентах
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.30. Окно просмотра клиентов

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках клиенте странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 35. Окно просмотра клиента. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Клиент»	Описание выбранного клиента
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном клиенте
6.	«Связанные объекты»	Связанные с клиентом договоры
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.31. Окно с справочниками исполнителей

Страница открывается после клика меню «Организации>Исполнители» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 36. Окно с справочниками исполнителей. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Исполнители»	Сводная информация о доступных в справочниках исполнителях
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе

6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.32. Окно просмотра исполнителей

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках исполнителе странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 37. Окно просмотра исполнителя. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Исполнитель»	Описание выбранного исполнителя
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном исполнителе
6.	«Связанные объекты»	Связанные с клиентом договоры
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.33. Окно с справочниками пользователей

Страница открывается после клика меню «Пользователи» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 38. Окно с справочниками пользователей. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Пользователи»	Сводная информация о доступных в справочниках пользователях
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе

6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.34. Окно просмотра пользователей

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках пользователе на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 39. Окно просмотра пользователя. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Пользователь»	Описание выбранного пользователя
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном пользователе
6.	«Связанные объекты»	Связанные с пользователем группы
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.35. Окно с справочниками команд поддержки

Страница открывается после клика меню «Пользователи>Команды поддержки» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 40. Окно с справочниками команд поддержки. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Команды поддержки»	Сводная информация о доступных в справочниках командах поддержки
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе

6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.36. Окно просмотра команд поддержки

Страница открывается после клика на выбранной в справочниках группе поддержки на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 41. Окно просмотра команды поддержки. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Команда поддержки»	Описание выбранной команде поддержки
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранной команде поддержки
6.	«Связанные объекты»	Связанные с командой поддержки клиенты
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.37. Окно с справочниками типов метрик

Страница открывается после клика меню «Метрики>Типы метрик» на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 42. Окно с справочниками типов метрик. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Типы метрик»	Сводная информация о доступных в справочниках типах метрик
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе

6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.38. Окно просмотра типов метрик

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках типе метрик на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 43. Окно просмотра типов метрик. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Типы метрик»	Описание выбранного типа метрик
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном типе метрик
6.	«Связанные объекты»	Связанные с типами метрик объекты
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.39. Окно с справочниками групп метрик

Страница открывается после клика меню «Метрики>Группы метрик» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 44. Окно с справочниками групп метрик. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Группы метрик»	Сводная информация о доступных в справочниках группах метрик
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов

5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.40. Окно просмотра групп метрик

Страница открывается после клика на выбранной в справочниках группе метрик на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 45. Окно просмотра групп метрик. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Группы метрик»	Описание выбранной группы метрик
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранной группе метрик
6.	«Связанные объекты»	Связанные с группами метрик типы метрик
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.41. Окно с справочниками показателей

Страница открывается после клика меню «Метрики>Показатели» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 46. Окно с справочниками показателей. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Показатели»	Сводная информация о доступных в справочниках показателях
3.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов

5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.42. Окно просмотра показателей

Страница открывается после клика на выбранного в справочниках показателя на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 47. Окно просмотра показателей. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Показатель»	Описание выбранного показателя
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном показателе
6.	«Связанные объекты»	Связанные с показателя типы метрик
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.43. Окно с справочниками единиц измерения

Страница открывается после клика меню «Справочники>Единицы измерения» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 48. Окно с справочниками единиц измерения. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Единицы измерения»	Сводная информация о доступных в справочниках единицах измерения
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте

5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.44. Окно с справочниками зон ответственности

Страница открывается после клика меню «Справочники>Зоны ответственности» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 49. Окно с справочниками зон ответственности. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Зоны ответственности»	Сводная информация о доступных в справочниках зонах ответственности
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.45. Окно с справочниками операторов последней мили

Страница открывается после клика меню «Справочники>Операторы последней мили» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 50. Окно с справочниками операторов последней мили. Элементы.

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Операторы последней мили»	Сводная информация о доступных в справочниках операторах последней мили
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.46. Окно с справочниками очередей эксплуатации

Страница открывается после клика меню «Справочники>Очереди эксплуатации» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 51. Окно с справочниками очередей эксплуатации. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Очереди эксплуатации»	Сводная информация о доступных в справочниках очередях эксплуатации
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.47. Окно с справочниками типов оборудования

Страница открывается после клика меню «Справочники>Типы оборудования» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 52. Окно с справочниками типов оборудования. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Типы оборудования»	Сводная информация о доступных в справочниках типах оборудования
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.48. Окно с справочниками типов объектов

Страница открывается после клика меню «Справочники>Типы объектов» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 53. Окно с справочниками типов объектов. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Типы объектов»	Сводная информация о доступных в справочниках типах объектов
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.49. Окно с справочниками типов площадок

Страница открывается после клика меню «Справочники>Типы площадок» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 54. Окно с справочниками типов площадок. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Типы площадок»	Сводная информация о доступных в справочниках типах площадок

4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.50. Окно с справочниками типов услуг связи

Страница открывается после клика меню «Справочники>Типы услуг связи» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 55. Окно с справочниками типов услуг связи. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Типы услуг связи»	Сводная информация о доступных в справочниках типах услуг связи
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.51. Окно с справочниками шаблонов уведомлений

Страница открывается после клика меню «Шаблоны>Шаблоны уведомлений» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 56. Окно с справочниками шаблонов уведомлений. Элементы.

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Шаблоны уведомлений»	Сводная информация о доступных в справочниках шаблонах уведомлений
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.52. Окно просмотра шаблона уведомлений

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках шаблоне уведомлений на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 57. Окно просмотра шаблона уведомлений. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Шаблон уведомления»	Описание выбранного шаблона уведомления
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном шаблоне уведомлений
6.	«Связанные объекты»	Связанные с шаблоном уведомления правила действий
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.53. Окно с справочниками правил модели здоровья (простые)

Страница открывается после клика меню «Правила>Правила модели здоровья (простые)» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 58. Окно с справочниками правил модели здоровья (простые). Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Правила модели здоровья (простые)»	Сводная информация о доступных в справочниках простых правил модели здоровья
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.54. Окно просмотра правила модели здоровья (простое)

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках правиле модели здоровья (простом) на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 59. Окно просмотра правила модели здоровья (простого). Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Правило модели здоровья»	Описание выбранного правила модели здоровья
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном правиле модели здоровья
6.	«Связанные объекты»	Связанные с правилом модели здоровья объекты
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.55. Окно с справочниками правил модели здоровья (групповые)

Страница открывается после клика меню «Правила>Правила модели здоровья (групповые)» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 60. Окно с справочниками правил модели здоровья (групповые). Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Правила модели здоровья (групповые)»	Сводная информация о доступных в справочниках групповых правил модели здоровья
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.56. Окно просмотра правила модели здоровья (групповое)

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках правиле модели здоровья (групповом) на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 61. Окно просмотра правила модели здоровья (группового). Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Правило модели здоровья (групповое)»	Описание выбранного правила модели здоровья (группового)
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном правиле модели здоровья (групповом)
6.	«Связанные объекты»	Связанные с правилом модели здоровья (групповом) объекты
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.57. Окно с справочниками правил действий

Страница открывается после клика меню «Правила>Правила действий» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 62. Окно с справочниками правил действий. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Правила действий»	Сводная информация о доступных в справочниках правил действий
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.58. Окно просмотра правила действий

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках правиле действий на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 63. Окно просмотра правила действий. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Правило действий»	Описание выбранного правила действий

5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном правиле действий
6.	«Связанные объекты»	Связанные с правилом действий объекты
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.59. Окно с справочниками правил корреляции

Страница открывается после клика меню «Правила>Правила корреляции» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 64. Окно с справочниками правил корреляции. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Правила корреляции»	Сводная информация о доступных в справочниках правил корреляции
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.60. Окно просмотра правила корреляции

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках правиле корреляции на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 65. Окно просмотра правила корреляции. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Правило корреляции»	Описание выбранного правила корреляции
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном правиле корреляции
6.	«Связанные объекты»	Связанные с правилом корреляции объекты
7.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
8.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
9.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
10.	«Выход»	Кнопка выхода

8.61. Окно с справочниками плановых работ

Страница открывается после клика меню «Уведомления>Плановые работы» в на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 66. Окно с справочниками плановых работ. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Плановые работы»	Сводная информация о доступных в справочниках плановых работах
4.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте

5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.62. Окно просмотра уведомления о плановых работах

Страница открывается после клика на выбранном в справочниках уведомлении о плановых работах на странице справочников ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 67. Окно просмотра уведомления. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню раздела справочных данных
3.	«Назад»	Кнопка возврата на предыдущую страницу
4.	«Уведомления»	Описание выбранного уведомления
5.	«Информация»	Детальная информация о выбранном уведомлении
6.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
7.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
8.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
9.	«Выход»	Кнопка выхода

8.63. Рабочий экран «Отчеты»

Страница открывается после клика на кнопку «Отчеты» в области навигации страниц ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 68. Рабочий экран «Отчеты». Элементы.

№	Элемент	Описание
	«Отчеты»	Группа доступных отчетов для формирования

1.	«Календарь»	Область определения глубины выборки данных для отчетов
2.	«Опции»	Область выбора опций обработки данных
3.	«Сформировать»	Кнопка запуска формирования выбранного отчета
4.	«Фильтр»	Фильтр значений полей списка сформированных отчетов
5.	«Таблица отчетов»	Список сформированных отчетов
6.	«Скачать»	Кнопка для старта выгрузки выбранного отчета
7.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
8.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
9.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
10.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
11.	«Выход»	Кнопка выхода

8.64. Окно просмотра выгруженного файла отчета

Страница открывается после клика на загруженном отчете на файловой системе рабочего места пользователя ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 69. Окно просмотра файла отчета. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Меню»	Меню ППО просмотра файлов CSV формата
2.	«Отчет»	Поля таблицы с информацией из отчетных форм

8.65. Окно с картой регионов РФ

Страница открывается после клика на кнопку «Карты» в области навигации страниц ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 70. Окно с картой регионов РФ. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню выбора представлений
3.	«Карта регионов РФ»	Сводная информация о статусах услуг на карте регионов РФ
4.	«Услуги»	Сводная информация о статусах услуг выбранного региона РФ
5.	«Легенда»	Информация о цветовой дифференциации информации о статусах услуг
6.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
7.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
8.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
9.	«Выход»	Кнопка выхода

8.66. Окно с значениями уровней SLA

Страница открывается после клика на пункте меню «Уровень SLA» в окне с картой регионов РФ ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 71. Окно с значениями уровней SLA. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню выбора представлений
3.	«Опции»	Опции группировки данных для виджетов представления информации
4.	«Поиск»	Строка ввода ключевой фразы для поиска целевой площадки

5.	«Виджеты»	Информация о значениях целевых показателей соблюдения соглашений о уровне услуг
6.	«Площадки»	Список сводной информации о значениях целевых показателей соблюдения соглашений о уровне услуг в разрезе площадок предоставления услуг
7.	«Загрузки»	Кнопка перехода на страницу с отчетами
8.	«Пагинация»	Опция выбора страниц информации о доступном контенте
9.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
10.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
11.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
12.	«Выход»	Кнопка выхода

8.67. Окно с значениями оперативных показателей услуг

Страница открывается после клика на пункте меню «Оперативные показатели» в окне с картой регионов РФ ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 72. Окно с значениями оперативных показателей услуг. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню выбора представлений
3.	«История»	Выбор глубины выборки данных для представления в форме оперативных показателей
4.	«Оперативные показатели»	Сводная информация об оперативных показателях процессов эксплуатации услуг
5.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
6.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
7.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
8.	«Выход»	Кнопка выхода

8.68. Окно с информацией о плановых работах

Страница открывается после клика на пункте меню «Плановые работы» в окне с картой регионов РФ ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 73. Окно с информацией о плановых работах. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтры»	Группа доступных фильтров для фильтрации доступного контента
2.	«Меню»	Группа элементов меню выбора представлений
3.	«Плановые работы»	Сводная информация о плановых работах
4.	«Навигация»	Группа доступных для выбора рабочих экранов
5.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
6.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
7.	«Выход»	Кнопка выхода

8.69. Окно просмотра отправленного уведомления о плановой работе

Страница открывается после клика на выбранном в представлениях уведомлении о плановых работах на представления плановых работ ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 74. Окно просмотра отправленного уведомления о плановой работе. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Уведомление»	Информация о содержании отправленного уведомления
2.	«Описание услуги»	Информация о прерывании предоставляемой услуги
3.	«Закреть»	Кнопка возврата на предыдущую страницу

8.70. Окно с функцией смены пароля пользователем

Страница открывается после клика на элементе ФИО страниц ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 75. Окно с функцией смены пароля пользователем. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Рабочая область»	Любая страница с презентацией контента
2.	«ФИО»	Информация о текущем пользователе
3.	«Изменить пароль»	Кнопка вызова меню изменения пароля пользователем
4.	«Клиент»	Информация о текущем клиенте
5.	«Выход»	Кнопка выхода

8.71. Диалоговое окно изменения пароля пользователем

Страница открывается после клика на кнопке «Изменить пароль» элемента ФИО страниц ПО «Система Smart Control»

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 76. Диалоговое окно изменения пароля пользователем. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Новый пароль»	Поле ввода нового пароля
2.	«Подтвердить пароль»	Поле подтверждения введенного нового пароля
3.	«Изменить пароль»	Кнопка сохранения введенного пароля
4.	«Отмена»	Кнопка выхода из диалога

8.72. Окно с функцией сброса забытого пароля пользователем

Страница открывается после клика на ссылке «Забыли пароль?» окна приглашения ПО «Система Smart Control»

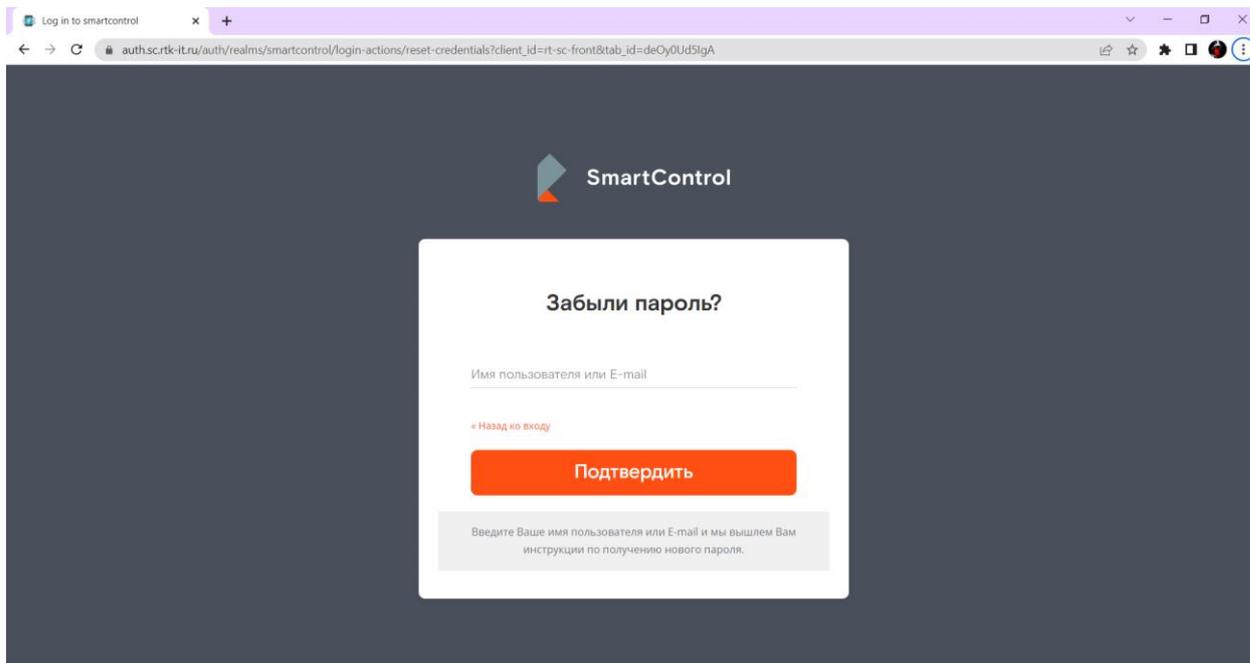


Рисунок 7. Окно с функцией сброса забытого пароля пользователем

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 77. Окно с функцией сброса забытого пароля пользователем. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Имя пользователя»	Поле ввода имени пользователя или email
2.	«Назад к вводу»	Ссылка назад к странице приглашения
3.	«Подтвердить»	Кнопка подтверждения операции сброса забытого пароля

8.73. Окна Зонтичного мониторинга

8.73.1. Страница приглашения

Страница открывается после подключения к терминальному серверу <> и переходу на URL где развернут Smart Control подсистемы Зонтичного мониторинга.

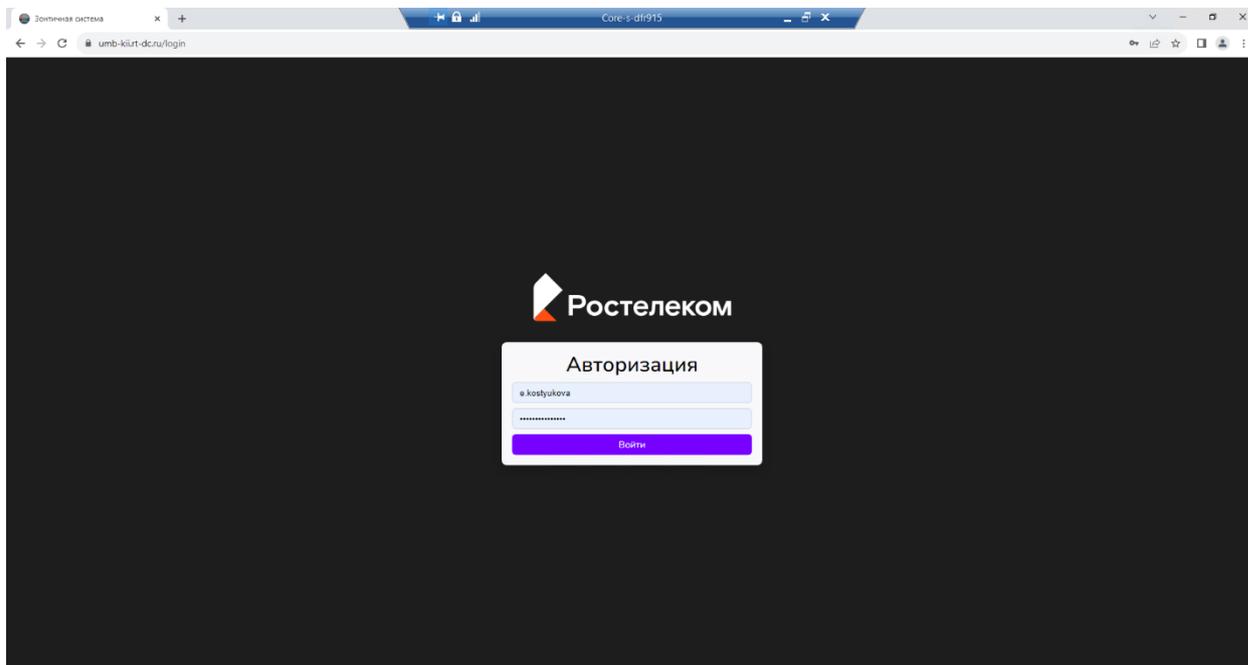


Рисунок 8. Окно приглашения

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 78. Окно приглашения. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Имя пользователя»	Поле ввода имени УЗ пользователя
2.	«Пароль»	Поле ввода пароля УЗ пользователя
3.	«Войти»	Кнопка входа в рабочую область

8.73.2. Общие элементы интерфейса

В каждом разделе web интерфейса Системы в верхней правой части экрана располагается панель:



Рисунок 9. Общие элементы интерфейса системы

Описание элементов:

Таблица 79. Общие элементы интерфейса системы.

№	Элемент	Описание
1.		Система переключает тему оформления интерфейса (темная или светлая)

2.		Отображает наличие сообщений в системе
2.1		Если имеются сообщения в Системе
2.2	«Окно сообщения»	Открывается при нажатии на кнопку п.2/2.1
2.3		Кнопки панели фильтрации
2.3.1		Отображает все сообщения
2.3.2		Отображает непрочитанные сообщения
2.3.3		Отображает прочитанные сообщения
3.		Элемент «Профиль»

8.73.2.1. Меню элемента «Профиль»

1. При нажатии на элемент «» открывается меню (Рисунок 10).

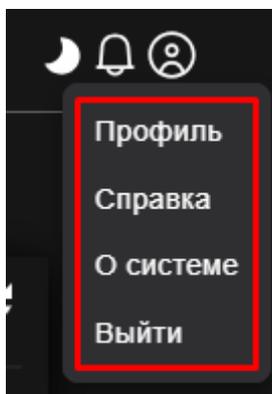


Рисунок 10 Меню элемента «Профиль»

Описание элементов:

Таблица 80. Элементы меню «Профиль».

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«Профиль»	Открывает окно профиля пользователя (Рисунок 11), на котором доступны вкладки «Общие сведения» и «Настройки»
1.1	«Общие сведения»	Содержит информационный характер, данные, которые отображены на ней настраиваются администратором
1.2	«Настройки»	Можно настроить звуковые уведомления для профиля в разрезе критичности события (Рисунок 12)
2.	«Справка»	Открывает вкладку в браузере, которая содержит краткую документацию по работе в зонтичной системе (Рисунок 13)
3.	«О системе»	Открывает окно с информацией о текущей версии Системы
4.	«Выйти»	Осуществляет выход из системы

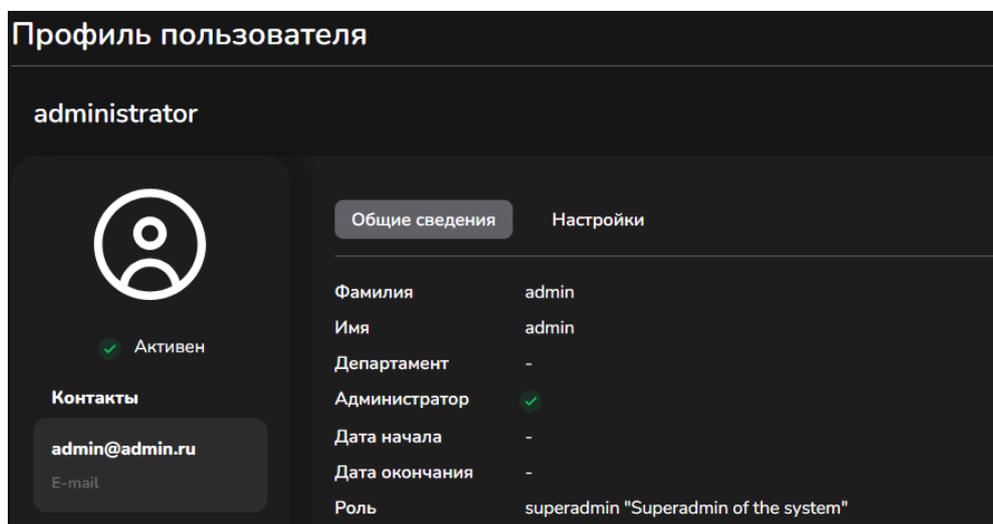


Рисунок 11 - Пример окна "Профиль пользователя"

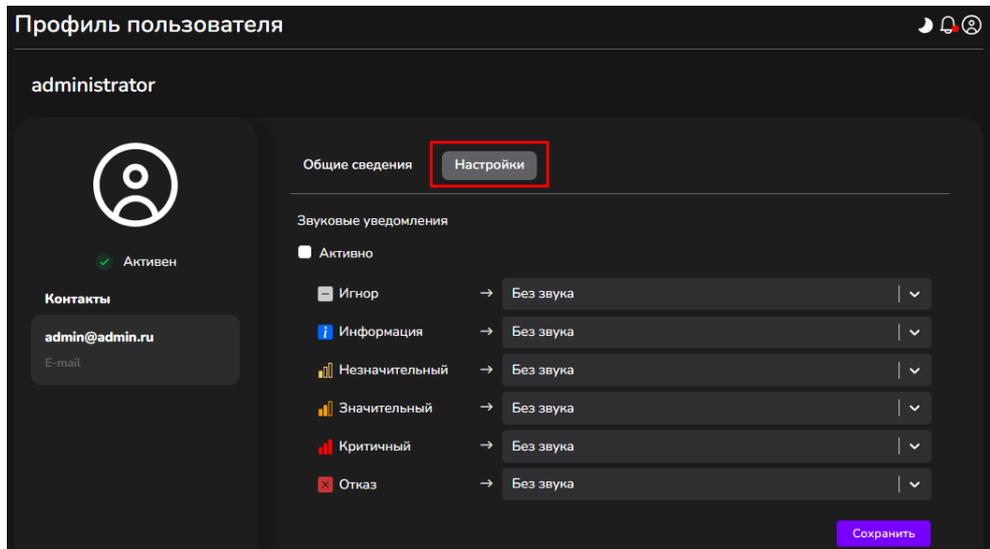


Рисунок 12 - Профиль пользователя. Вкладка "Настройки"

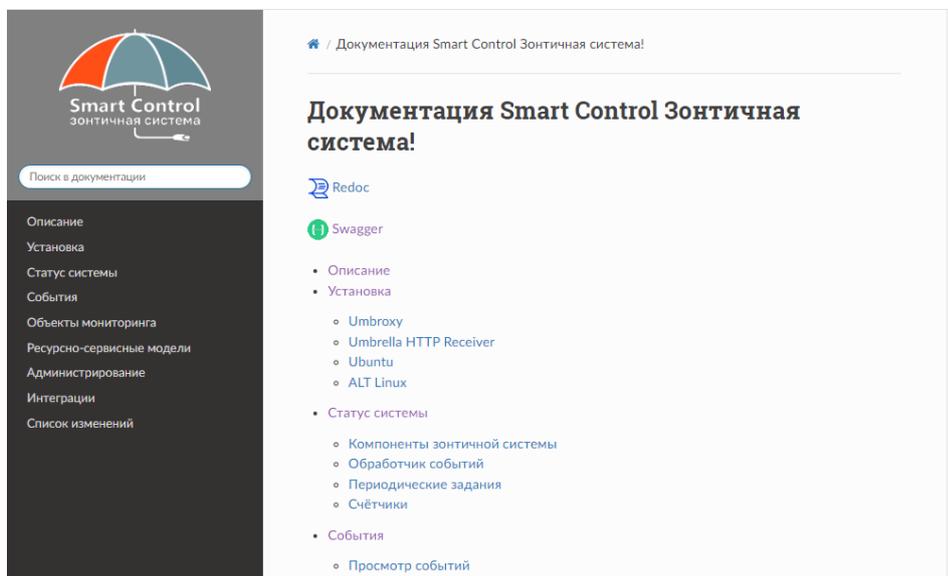


Рисунок 13 - Пример окна справки зонтичной системы

8.73.3. Разделы web интерфейса системы

После авторизации открывается информационная панель.

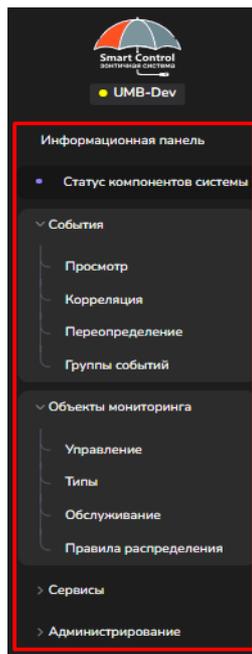


Рисунок 14. Разделы web интерфейса системы

Описание элементов:

Таблица 81. Разделы web интерфейса системы.

№	Элемент	Описание
1.	«Информационная панель»	Функционал предназначен для создания и отображения сводной информации о текущем состоянии ИТ инфраструктуры с помощью виджетов
2.	«Статус компонентов системы»	Функционал предназначен для отображения состояния компонентов Системы, с указанием их статусов
3.	«События»	Раздел предназначен для визуализации и управления проблемами (событиями), поступающими из источников событий и нижестоящих подсистем по контролируемым объектам мониторинга
4.	«Объекты мониторинга»	Раздел предназначен для управления объектами мониторинга (или конфигурационными единицами - КЕ), импортируемыми из нижележащих систем мониторинга или создаваемыми вручную в Системе

5.	«Сервисы»	Раздел предназначен для контроля состояния сервисов с помощью построения ресурсно-сервисных моделей (РСМ)
6.	«Администрирование»	Раздел предназначен для создания и настройки элементов необходимых для работы и сопровождения Системы

8.73.4. Окно информационной панели

Страница открывается после клика по пункту «Информационная панель»

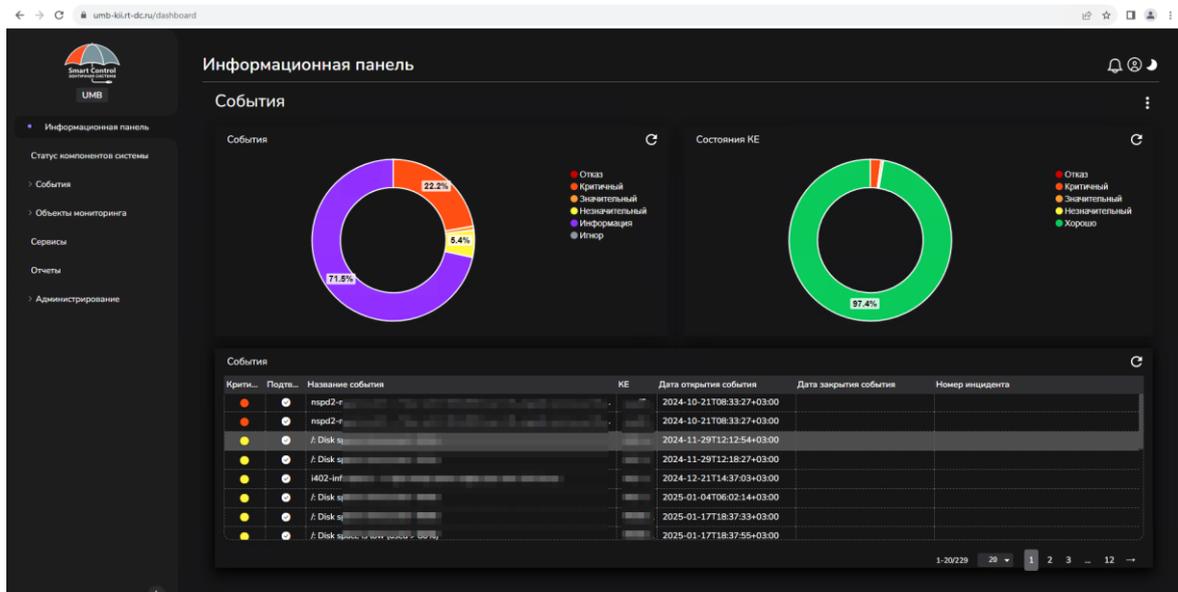


Рисунок 15. Информационная панель

Описание элементов:

Таблица 82. Разделы Информационной панели.

№	Элемент	Описание
1.	«События»	Отображаемый в табличном и графическом виде список событий мониторинга, у которого можно настроить период обновления, сортировку, отображаемые колонки (атрибуты события), фильтры.
2.	«  »	Доска - верхнеуровневый элемент информационной панели.

8.73.4.1. Меню элемента «Доска»

При нажатии на элемент «» открывается меню (Рисунок 16. Меню элемента «Доска»).

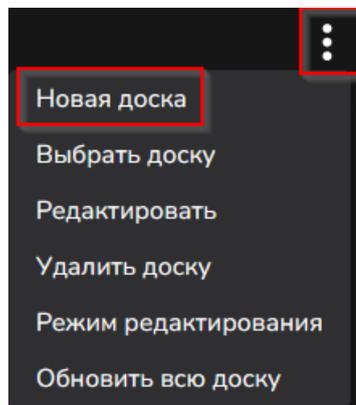


Рисунок 16. Меню элемента «Доска»

Описание элементов:

Таблица 83. Разделы Меню элемента «Доска».

№	Элемент	Описание
1.	«Новая доска»	Кнопка создания новой доски
2.	«Выбрать доску»	Переключение на другую доску
3.	«Редактировать»	Редактор названия доски и доступных ролей пользователей
4.	«Удалить доску»	Кнопка удаления доски
5.	«Режим редактирования»	По умолчанию доски в информационной панели открываются на просмотр. Для редактирования их содержимого необходимо нажать на элемент Режим редактирования
6.	«Обновить всю доску»	Кнопка для обновления информации на доске

8.73.5. Окно статуса компонентов системы

Страница открывается после клика по пункту «Статус компонентов системы»

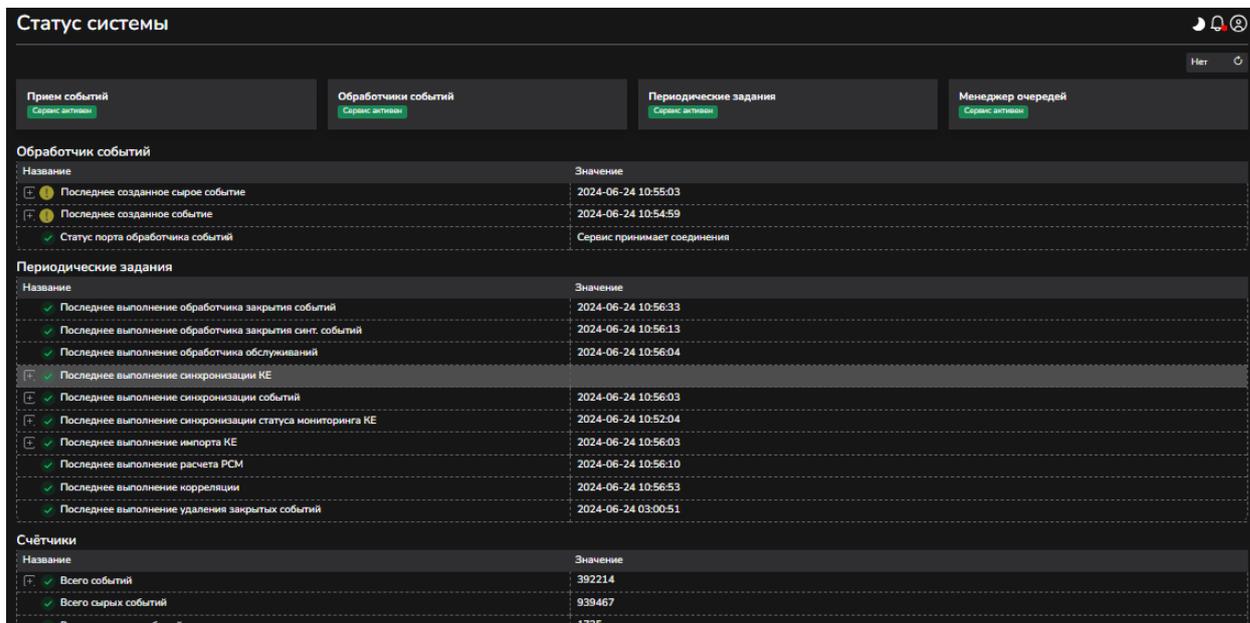


Рисунок 17 - Раздел "Статус компонентов системы"

Описание элементов:

Таблица 84. Окно статусов компонентов системы. Элементы

№	Элемент	Описание
1.	«Прием событий»	Обеспечивает получение открывающих и закрывающих событий в необработанном («сыром») виде
2.	«Обработчики событий»	Производит обогащение событий мониторинга, в том числе изменение отдельных свойств (атрибутов) событий по предустановленным в системе правилам
3.	«Периодические задания»	Производит выполнения всех фоновых периодических задач
4.	«Менеджер очередей»	Обрабатывает очередь необработанных событий
5.	«  »	Компонент работает корректно
6.	«  »	Компонент работает с ошибкой, недоступен или отключен
7.	«  »	Обозначает наличие проблем в работе компонентов системы
8.	«Последнее созданное сырое событие»	Информация отражается в разрезе систем мониторинга, от которых поступают события, с указанием даты последнего поступления

9.		Раскрывает вложенный список, содержащий системы мониторинга
10.		Задача выполняется без ошибок
11.		Имеются ошибки или данные давно не поступали.
12.	«Последнее созданное событие»	Информация отражается в разрезе систем мониторинга, с указанием даты последнего созданного события
13.	«Статус порта обработчика событий»	Отображается статус работы порта: «Сервис принимает соединения» или «Сервис не принимает соединения»
14.	«Периодические задания»	Отображает информацию по последним выполненным заданиям
15.	«Счетчики»	Отображают информацию по статистике событий
16.	«Прокси»	Раздел содержит информацию по источникам событий и системам мониторинга, которые являются промежуточными при синхронизации данных с Системой

8.73.6. События

8.73.6.1. Окно «Просмотр»

Страница открывается после клика по пункту «События-Просмотр»

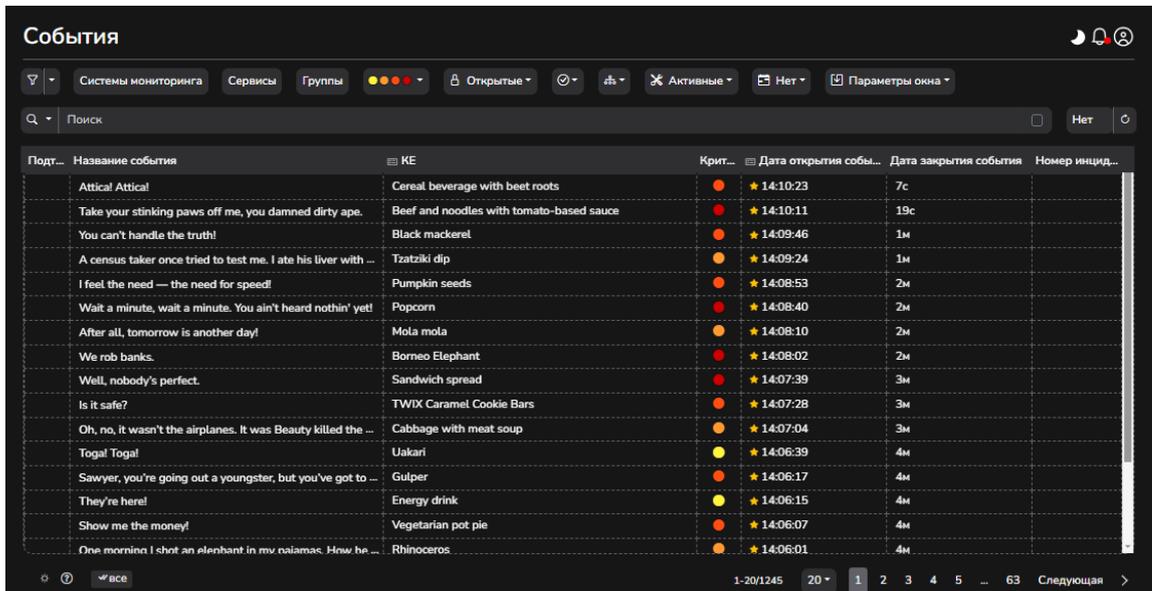


Рисунок 18 - Раздел "События-Просмотр"

Описание элементов:

Таблица 85. Окно просмотра событий. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Панель фильтрации»	Предназначена для выставления параметров и значений, позволяющих сформировать требуемый результат по отбору событий в табличной части
2.	«Панель поиска»	Предназначена для отображения событий в табличной части, в соответствии со значениями, введенными пользователем путем ручного ввода
3.	«Периодические задания»	Производит выполнения всех фоновых периодических задач
4.	«Подтверждение»	Поле заполнено в случае, если событие подтвержденное
5.	«Название события»	Информация о наименовании события
6.	«KE»	Информация о наименовании конфигурационной единицы
7.	«Критичность»	Информация о критичности события
8.	«Дата открытия события»	Информация о дате открытия события
9.	«Дата закрытия события»	Информация о дате закрытия события
10.	«Номер инцидента»	Информация о номере инцидента

11.		Подсвечивает строки таблицы цветом, соответствующим критичности
12.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
13.		Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.6.2. Окно «Правила корреляции»

1. Страница открывается после клика по пункту «События-Корреляция»

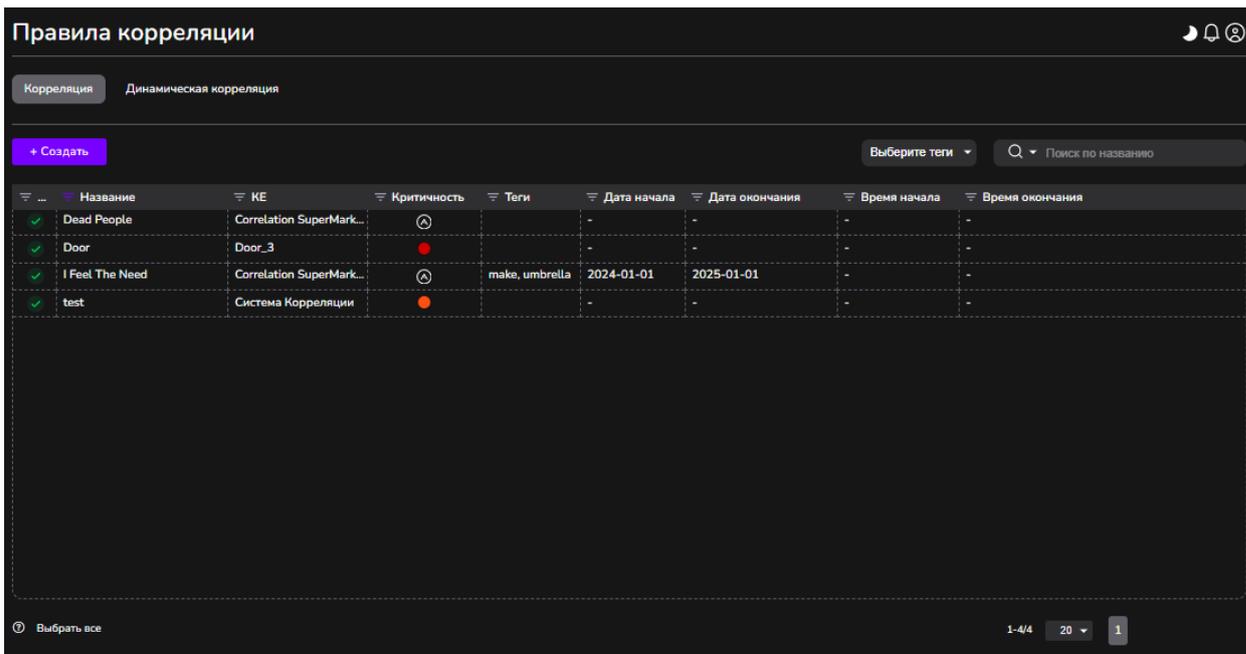


Рисунок 19. Окно «Правила корреляции»

Описание элементов:

Таблица 86. Окно правил корреляции. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового правила корреляции
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска правил корреляции
3.	«Выберите тэги»	Выпадающий список для фильтрации по прописанным тэгам в правилах корреляции
4.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение выполнения правила корреляции

5.	«Название»	Информация о наименовании правила
6.	«КЕ»	Информация о наименовании конфигурационной единицы
7.	«Критичность»	Информация о критичности события
8.	«Тэги»	Информация о тэгах правила
9.	«Дата начала»	Информация о дате начала действия правила
10.	«Дата окончания»	Информация о окончании действия правила
11.	«Время начала»	Информация о времени начала действия правила
12.	«Время окончания»	Информация о времени окончания действия правила
13.	«  »	При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
14.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

2. Страница открывается после клика по пункту «События-Корреляция-Динамическая корреляция»

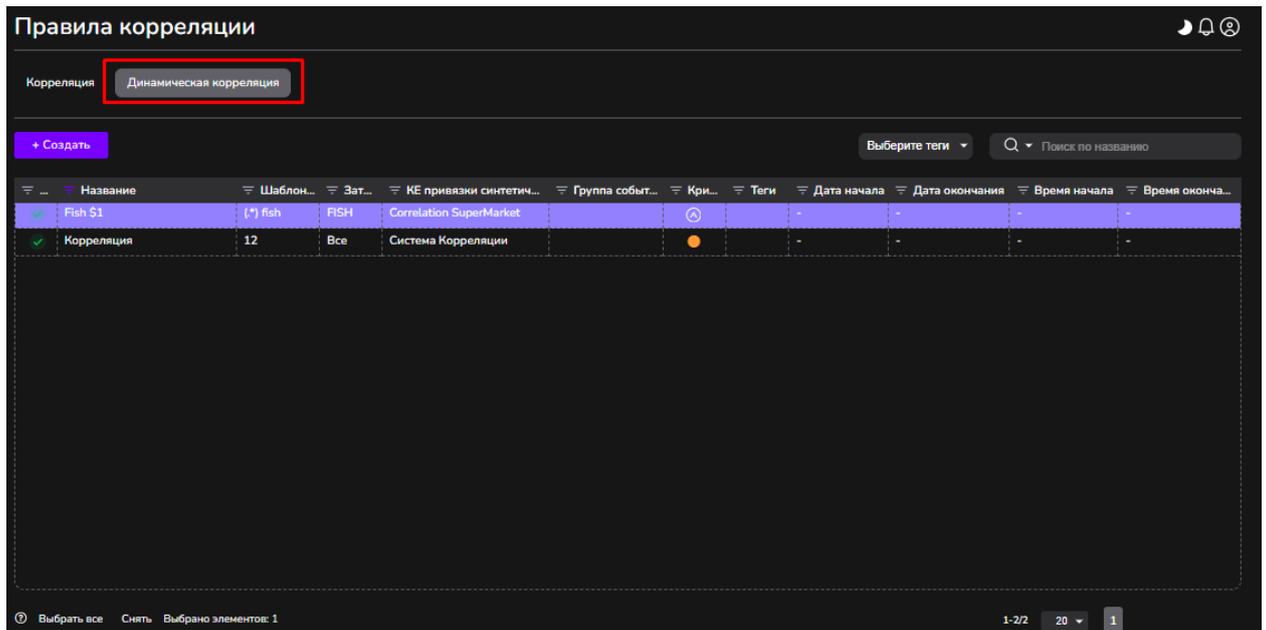


Рисунок 20. Правила корреляции. Вкладка "Динамическая корреляция"

Описание элементов:

Таблица 87. Окно правил динамической корреляции. Элементы.

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«Создать»	Кнопка для создания нового правила корреляции
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска правил корреляции
3.	«Выберите тэги»	Выпадающий список для фильтрации по прописанным тэгам в правилах корреляции
4.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение выполнение правила корреляции
5.	«Название»	Информация о наименовании правила
6.	«Шаблон KE»	Информация о наименовании Шаблона KE
7.	«Затронутые группы»	Информация о затронутой группе
8.	«KE синтетического события»	Информация о наименовании конфигурационной единицы
9.	«Группа событий»	Информация о группе событий
10.	«Критичность»	Информация о критичности события
11.	«Тэги»	Информация о тэгах правила
12.	«Дата начала»	Информация о дате начала действия правила
13.	«Дата окончания»	Информация о окончания действия правила
14.	«Время начала»	Информация о времени начала действия правила
15.	«Время окончания»	Информация о времени окончания действия правила
16.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
17.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.6.3. Окно «Правила переопределения»

1. Страница открывается после клика по пункту «События-Переопределение»

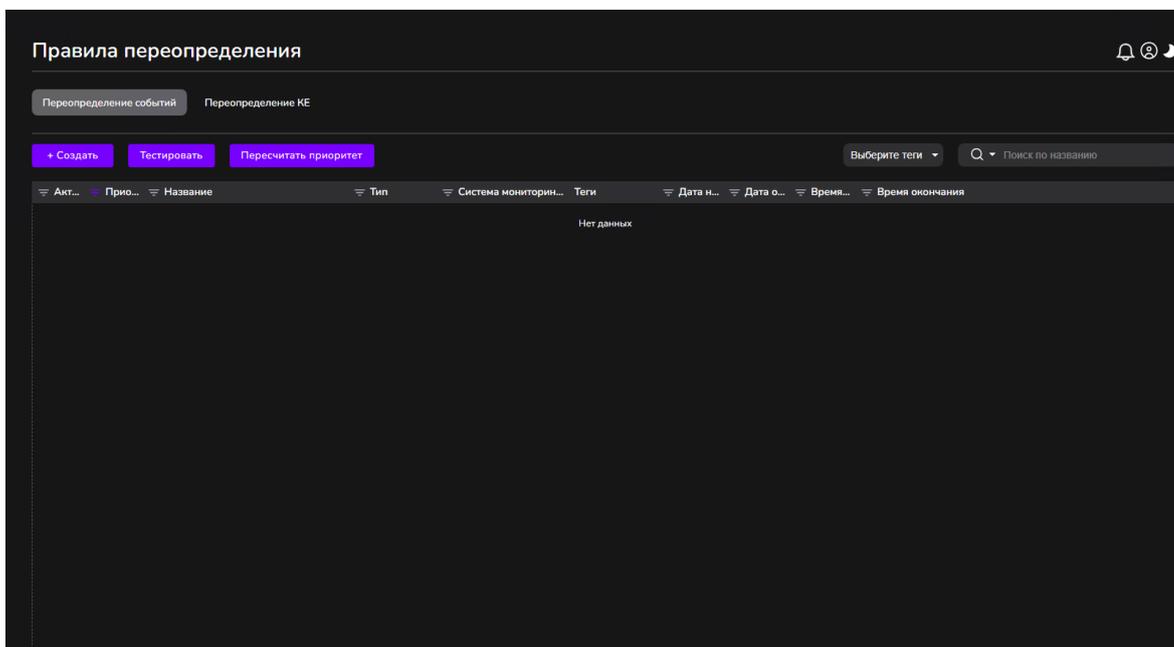


Рисунок 21. Окно "Правила переопределения событий"

Описание элементов:

Таблица 88. Окно правил переопределения событий. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового правила переопределения
2.	«Тестировать»	Кнопка для тестирования правил приоритизации
3.	«Пересчитать приоритет»	Кнопка для пересчёта приоритета
4.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска правил корреляции
5.	«Выберите тэги»	Выпадающий список для фильтрации по прописанным тэгам в правилах корреляции
6.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение выполнение правила корреляции
7.	«Приоритет»	Числовое значение пиритизации правила
8.	«Название»	Информация о наименовании правила
9.	«Тип»	Информация о типе переопределения
10.	«Система мониторинга»	Информация о системе мониторинга
11.	«Тэги»	Информация о тэгах правила
12.	«Дата начала»	Информация о дате начала действия правила

13.	«Дата окончания»	Информация о окончания действия правила
14.	«Время начала»	Информация о времени начала действия правила
15.	«Время окончания»	Информация о времени окончания действия правила
16.	«?»	При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
17.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

2. Страница открывается после клика по пункту «События-Переопределение-Переопределение КЕ»

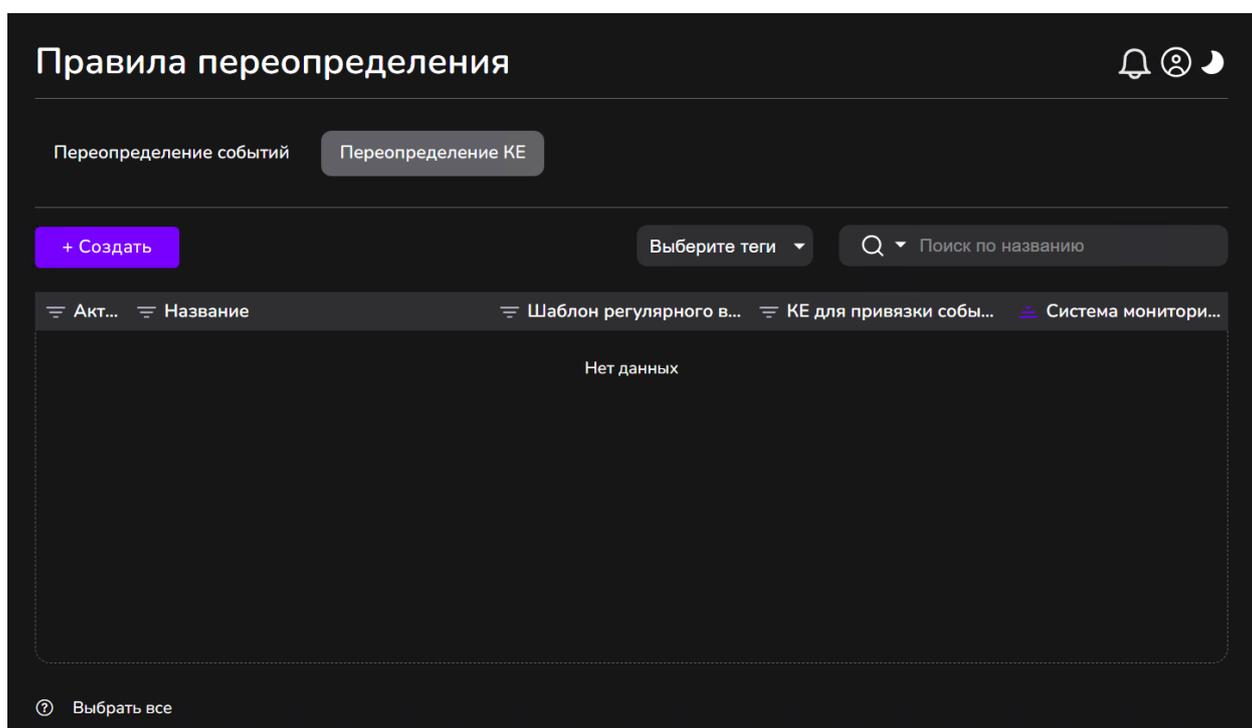


Рисунок 22. Окно "Правила переопределения КЕ"

Описание элементов:

Таблица 89. Окно правил переопределения КЕ. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового правила переопределения КЕ
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска правил корреляции
3.	«Выберите тэги»	Выпадающий список для фильтрации по прописанным тэгам в правилах корреляции

4.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение выполнение правила корреляции
5.	«Название»	Информация о наименовании правила
6.	«Шаблон регулярного выражения КЕ»	Информация о шаблоне регулярного выражения КЕ
7.	«КЕ для привязки событий»	Информация о наименовании КЕ для привязки событий
8.	«Система мониторинга»	Информация о системе мониторинга
9.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
10.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.6.4. Окно «Группы событий»

Страница открывается после клика по пункту «События-Группы событий»

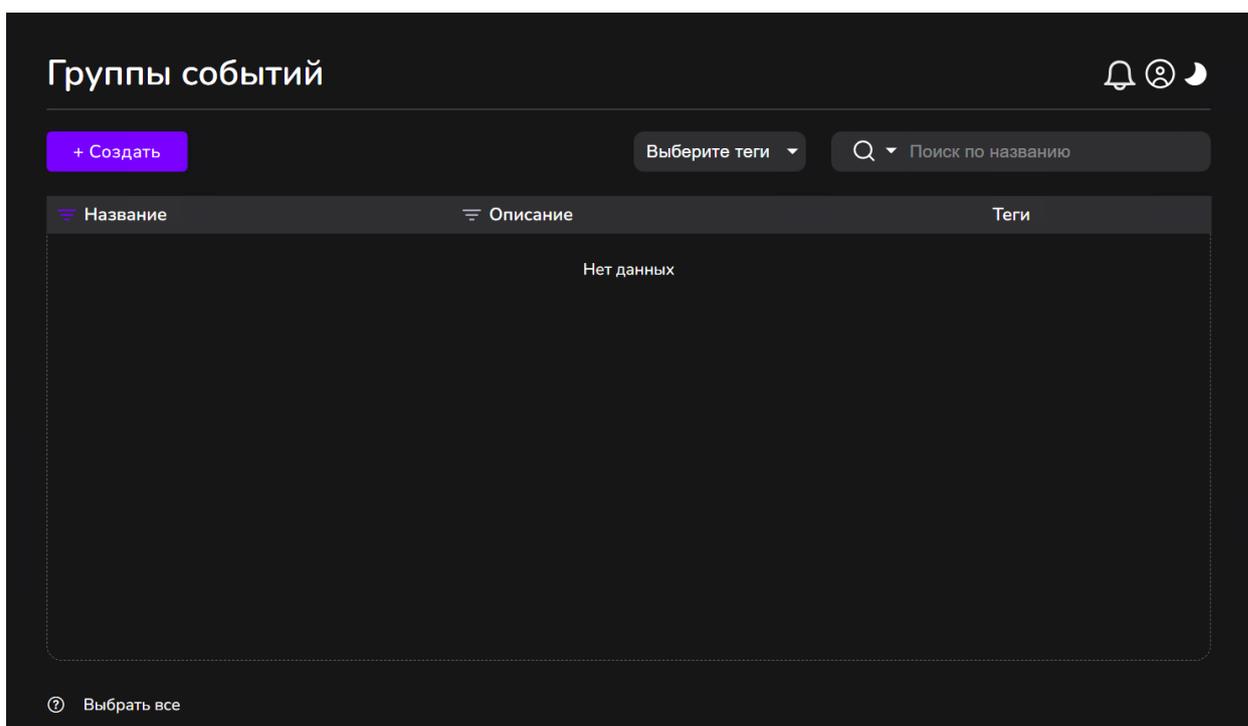


Рисунок 23. Окно "Группы событий"

Описание элементов:

Таблица 90. Окно Группы событий. Элементы.

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«Создать»	Кнопка для создания новой группы событий
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска правил корреляции
3.	«Выберите тэги»	Выпадающий список для фильтрации по прописанным тэгам в правилах корреляции
4.	«Название»	Информация о наименовании правила
5.	«Описание»	Информация об описании группы событий
6.	«Тэги»	Информация о тэгах группы событий
7.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
8.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.7. Объекты мониторинга

8.73.7.1. Окно «Конфигурационные единицы»

Страница открывается после клика по пункту «Объекты мониторинга-Управление»

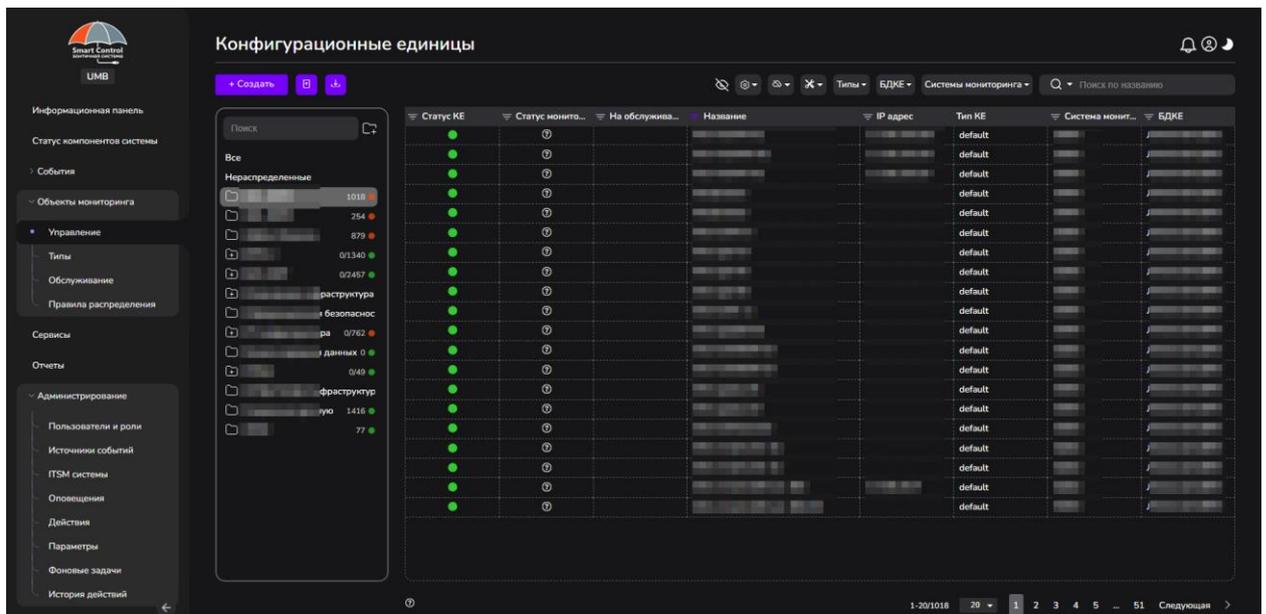


Рисунок 24. Окно "Конфигурационные единицы"

Страница «Конфигурационные единицы» состоит из блоков: табличная часть с объектами мониторинга, группы объектов мониторинга и панели фильтра и поиска.

Описание элементов:

Таблица 91. Панель фильтра и поиска. Элементы.

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

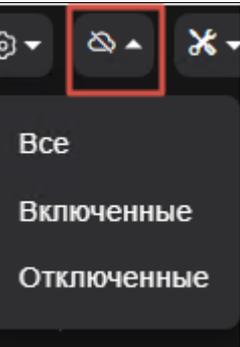
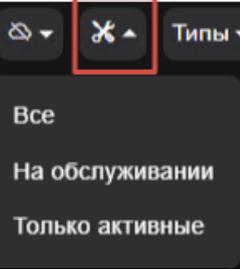
1.	«Создать»	Кнопка для создания новой КЕ
2.		Кнопка Импорта КЕ
3.		Кнопка экспорта КЕ
4.		Кнопка для скрытия/показа КЕ дочерних групп
5.		Кнопка для сохранения/сброса параметров окна
6.		Кнопка фильтра статуса
7.		Кнопка фильтра обслуживания
8.	«Типы»	Кнопка с выпадающим списком для фильтрации по типу КЕ
9.	«БДКЕ»	Кнопка с выпадающим списком для фильтрации по базе данных КЕ
10.	«Система мониторинга»	Кнопка с выпадающим списком для фильтрации по источнику событий
11.	«Поиск по названию»	Панель поиска, в которой необходимо внести название или IP адрес КЕ

Таблица 92. Панель группы объектов мониторинга. Элементы.

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«Поиск»	Поиск по группам объектов мониторинга
2.		Кнопка создания группы КЕ

Таблица 93. Панель табличной части с объектами мониторинга. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Статус КЕ»	Цветовая индикация состояния КЕ
2.	«Статус мониторинга»	Информация о постановке КЕ на мониторинг
3.	«На обслуживании»	Информация о нахождении КЕ на обслуживании
4.	«Название»	Информация о наименовании КЕ
5.	«IP адрес»	Информация о IP адресе КЕ
6.	«Тип КЕ»	Информация о типе КЕ
7.	«БДКЕ»	Информация о базе данных расположения КЕ
8.	«Система мониторинга»	Информация о источнике событий

8.73.7.2. Окно «Типы»

Страница открывается после клика по пункту «Объекты мониторинга-Типы»

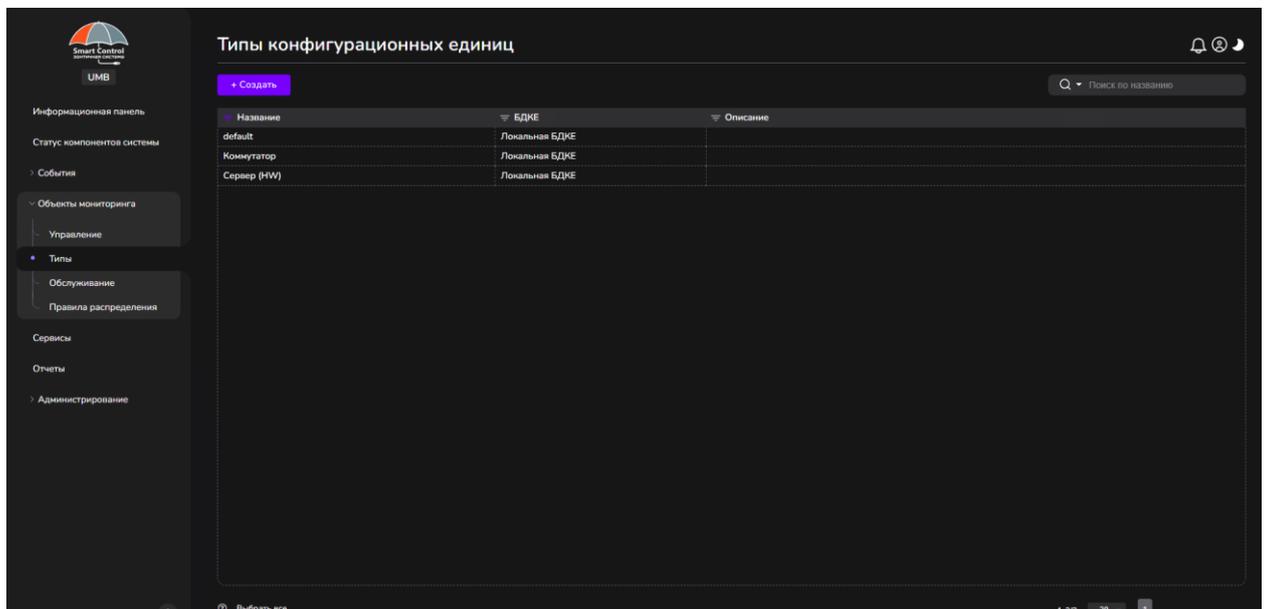


Рисунок 25. Окно "Типы конфигурационных единиц"

Описание элементов:

Таблица 94. Окно Типы. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового типа КЕ
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию или описанию типа КЕ
3.	«Название»	Информация о наименовании типа КЕ
4.	«БДКЕ»	Информация о базе данных расположения КЕ
5.	«Описание»	Информация об описании типа КЕ
6.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
7.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.7.3. Окно «Обслуживание»

Страница открывается после клика по пункту «Объекты мониторинга-Обслуживание»

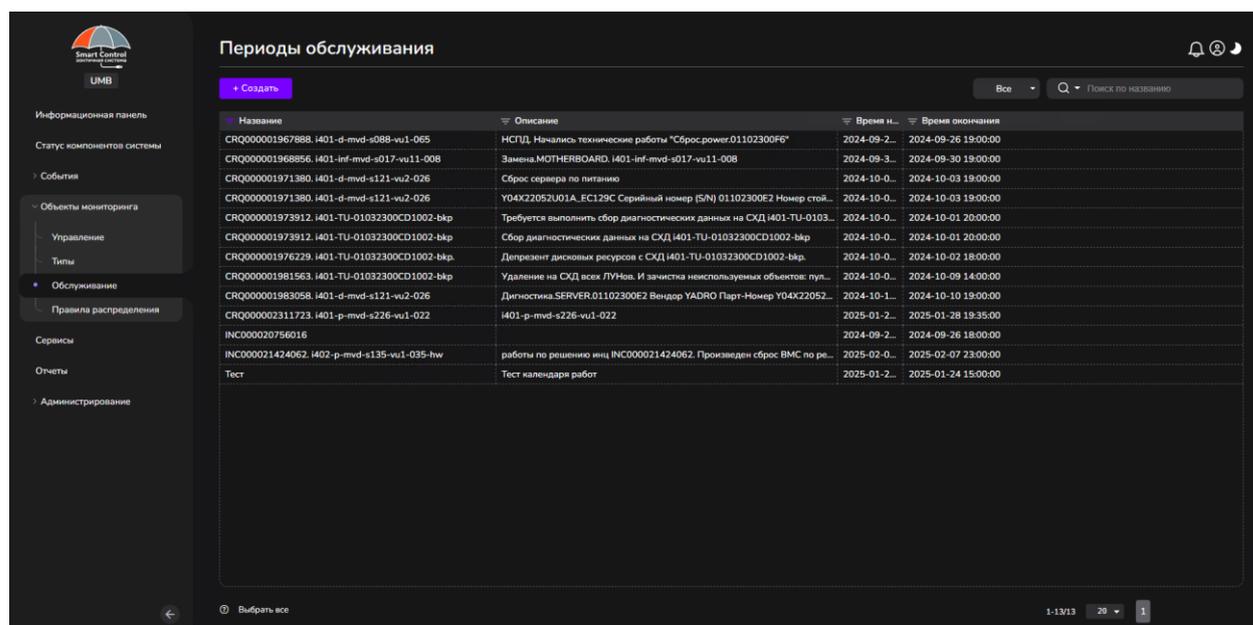


Рисунок 26. Окно "Периоды обслуживания"

Описание элементов:

Таблица 95. Окно Обслуживание. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового периода обслуживания

2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию и описанию периода обслуживания
3.	«Название»	Информация о наименовании периода обслуживания
4.	«Описание»	Информация об описании периода обслуживания
5.	«Время начала»	Информация о времени начала периода обслуживания
6.	«Время окончания»	Информация о времени окончания периода обслуживания
7.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
8.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.7.4. Окно «Правила распределения»

Страница открывается после клика по пункту «Объекты мониторинга-Правила распределения»

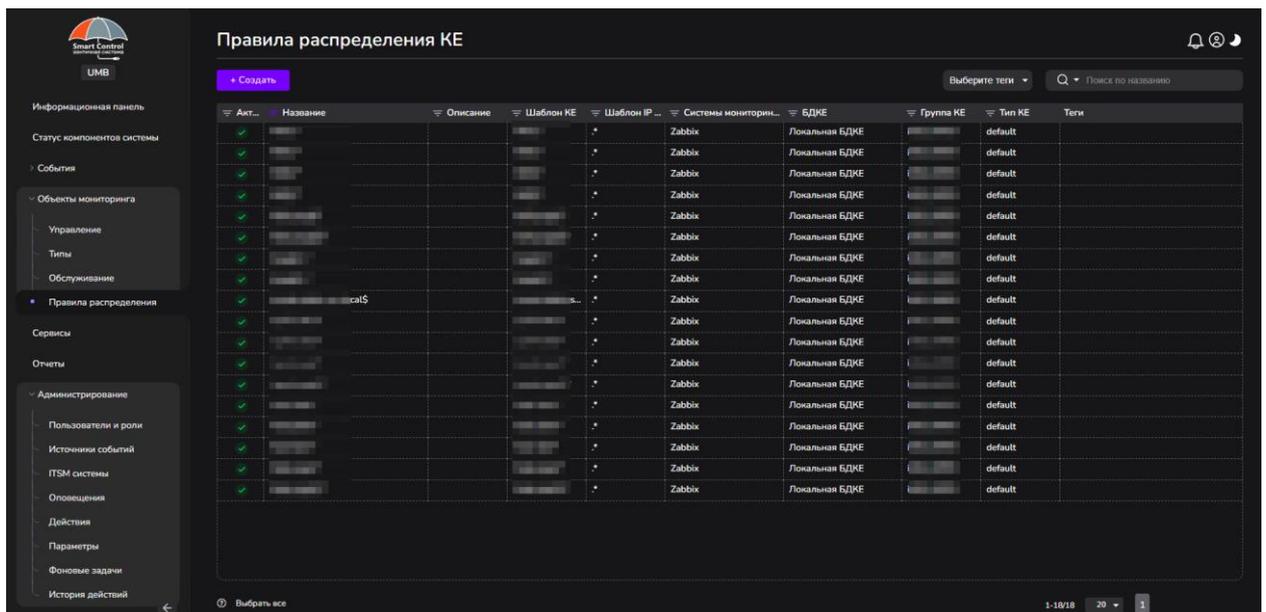


Рисунок 27. Окно "Правила распределения KE"

Описание элементов:

Таблица 96. Окно Правила распределения. Элементы.

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«Создать»	Кнопка для создания нового правила распределения КЕ
2.	«Выберите тэги»	Выпадающий список для фильтрации по прописанным тэгам в правилах распределения
3.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию и описанию правил распределения КЕ
4.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение выполнения правила корреляции
5.	«Название»	Информация о наименовании периода обслуживания
6.	«Описание»	Информация об описании периода обслуживания
7.	«Время начала»	Информация о времени начала периода обслуживания
8.	«Время окончания»	Информация о времени окончания периода обслуживания
9.	 «?»	При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
10.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.8. Сервисы

Страница открывается после клика по пункту «Сервисы»

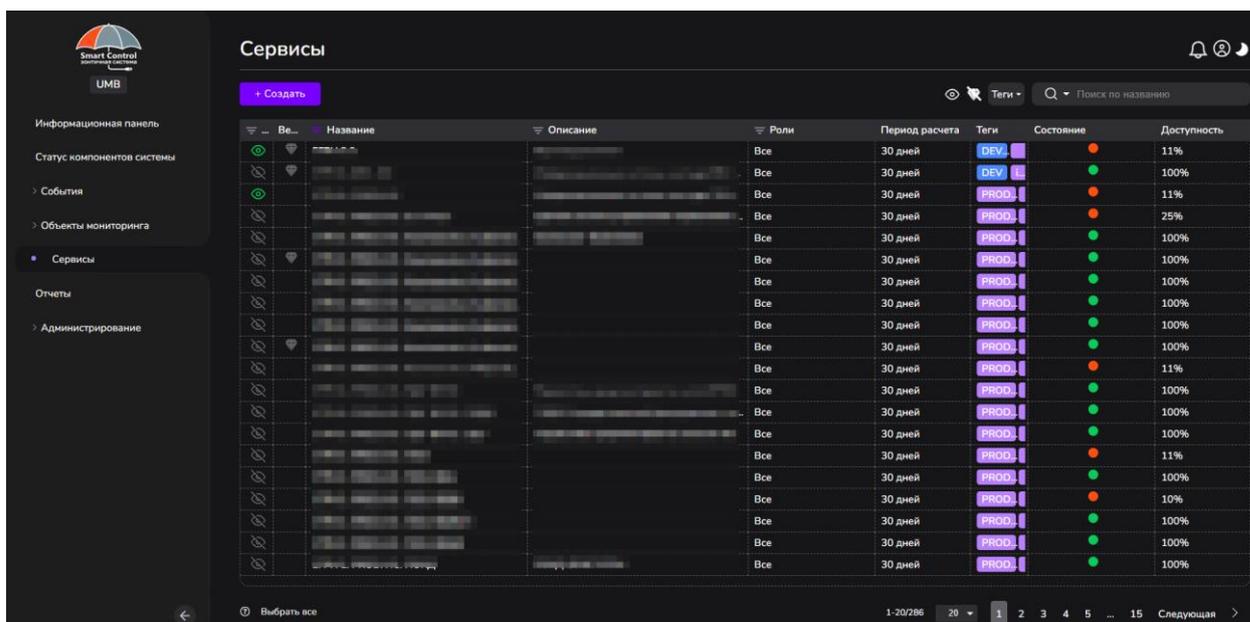


Рисунок 28. Окно "Сервисы"

Таблица 97. Панель фильтра и поиска. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового сервиса
2.	 «  »	Кнопка для скрытия/показа неопубликованных сервисов
3.	 «  »	Кнопка для скрытия/показа верхнеуровневых сервисов
4.	«Тэги»	Выпадающий список для фильтрации по тэгам
5.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию и описанию сервиса
6.	«Статус»	Информация о статусе публикации сервиса
7.	«Верхнеуровневый сервис»	Отметка верхнеуровневого сервиса
8.	«Название»	Информация о наименовании сервиса
9.	«Описание»	Информация об описании сервиса
10.	«Роли»	Информация о ролях, которым доступна работа с сервисом
11.	«Период расчета»	Информация о периоде расчета
12.	«Тэги»	Информация о присвоенных тэгах по сервису
13.	«Состояние»	Цветовое обозначение состояния сервиса
14.	«Доступность»	Процентное отображение доступности сервиса
15.	 «  »	При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
16.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.9. Отчеты

Страница открывается после клика по пункту «Отчеты»

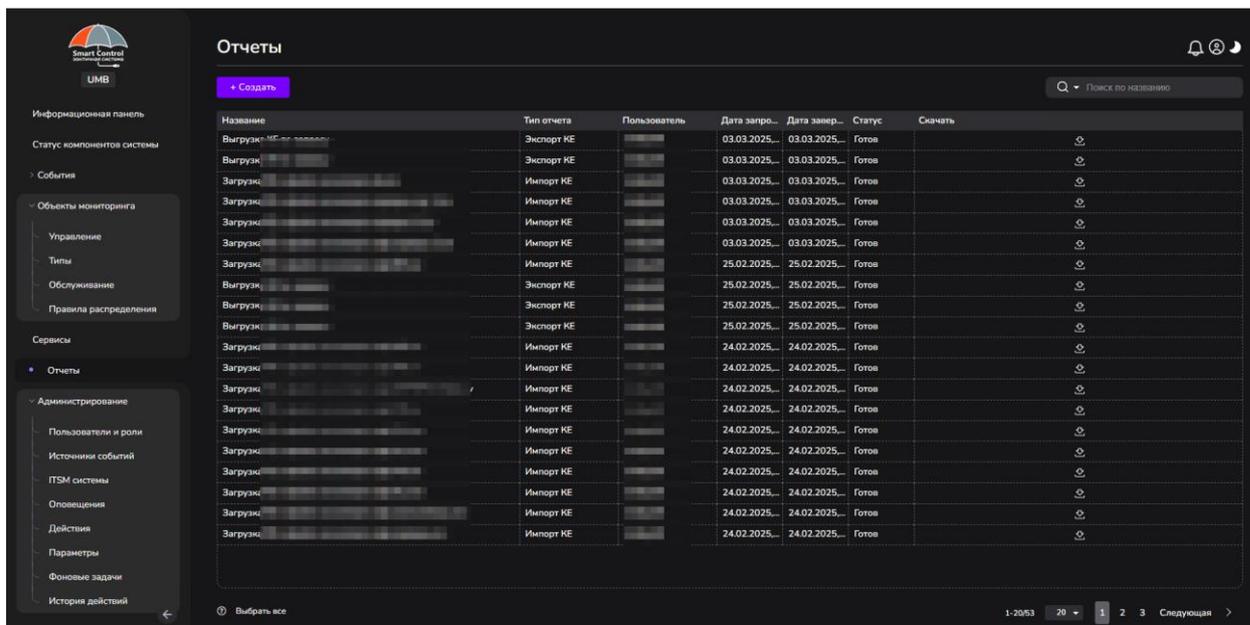


Рисунок 29. Раздел "Отчеты"

Описание элементов:

Таблица 98. Окно Отчеты. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового отчета
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию отчета
3.	«Название»	Информация о наименовании отчета
4.	«Тип отчета»	Информация о наименовании типа отчета
5.	«Пользователь»	Информация об авторе отчета
6.	«Дата запроса»	Информация о дате запроса отчета
7.	«Дата завершения»	Информация о дате завершения формирования отчета
8.	«Статус»	Информация о статусе формирования отчета
9.	«Скачать»	Кнопки для скачивания отчета
10.	«?»	При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
11.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10. Администрирование

8.73.10.1. Окно «Пользователи и роли»

Раздел состоит из трех вкладок: Пользователи, Роли, Окна событий.

8.73.10.1.1. Пользователи

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Пользователи и роли»

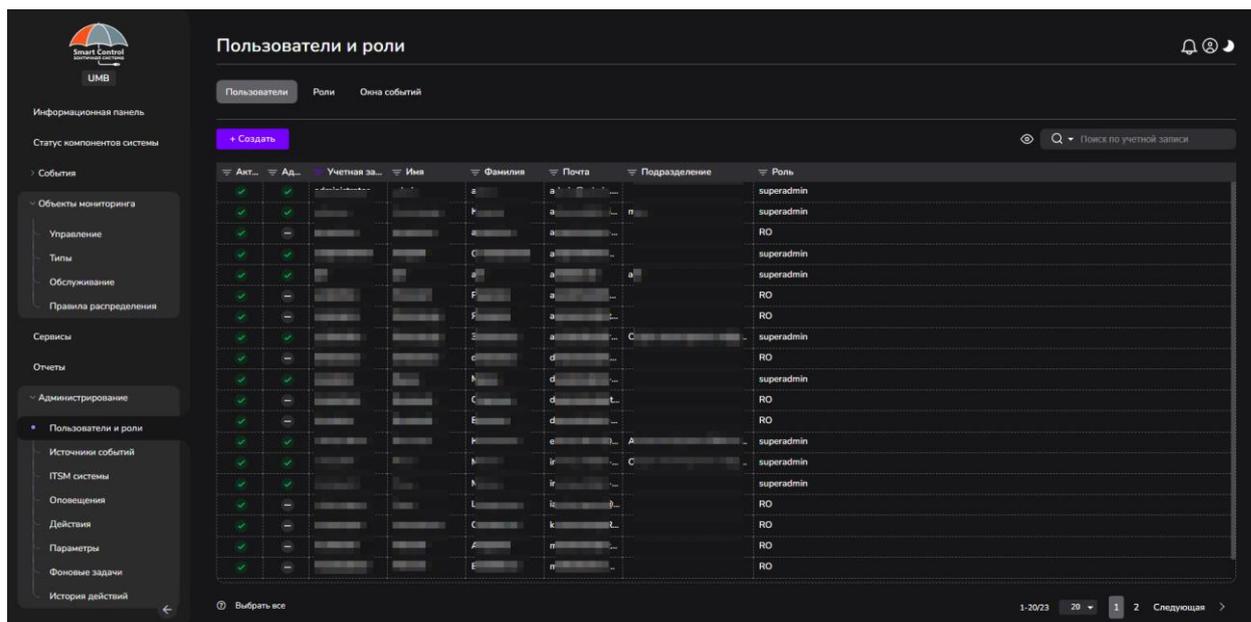


Рисунок 30. Окно "Пользователи"

Описание элементов:

Таблица 99. Окно Пользователи. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового пользователя
2.	 «»	Кнопка для скрытия/показа неактивных пользователей
3.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по учетной записи, имени, фамилии, почте, подразделения пользователей
4.	«Активно»	Отметка, которая отвечает активность/неактивность пользователя
5.	«Администратор»	Отметка, которая отображает является ли пользователь администратором
6.	«Учетная запись»	Информация о наименовании учетной записи пользователя
7.	«Имя»	Информация об имени пользователя
8.	«Фамилия»	Информация о фамилии пользователя

9.	«Почта»	Информация о почте пользователя
10.	«Подразделение»	Информация о подразделении пользователя
11.	«Роль»	Информация о роли, присвоенной пользователю
12.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
13.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.1.2. Роли

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Пользователи и роли-Роли»

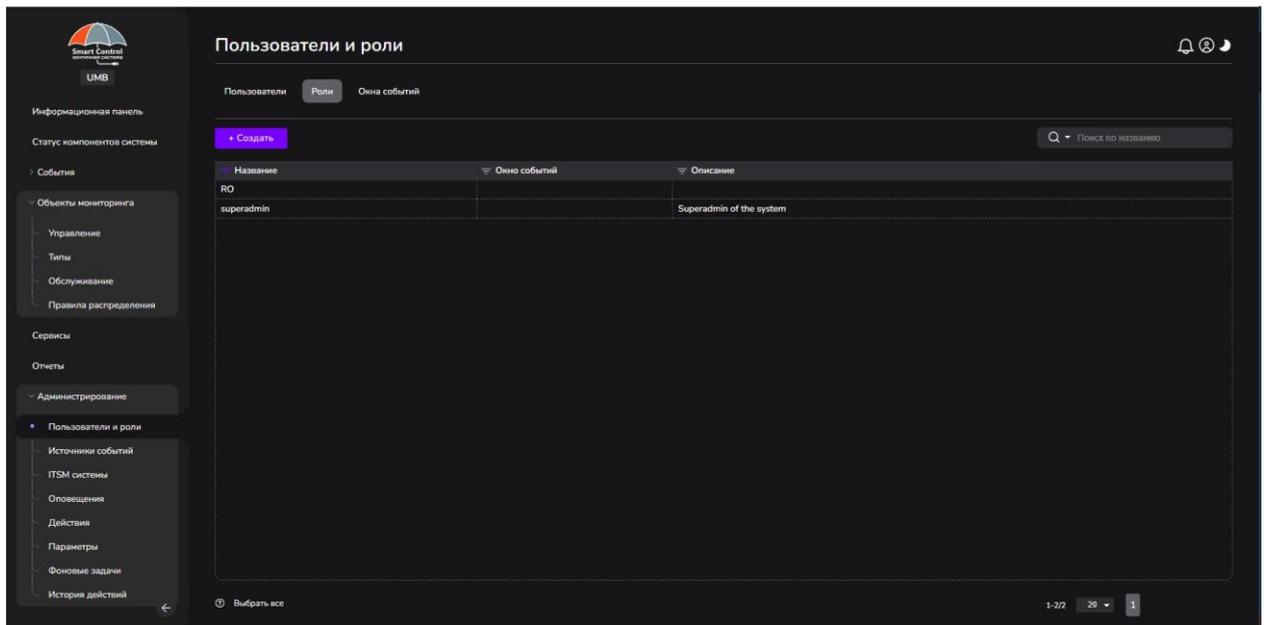


Рисунок 31. Окно "Роли"

Описание элементов:

Таблица 100. Окно Роли. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания новой роли
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию и описанию роли
3.	«Название»	Информация о наименовании роли
4.	«Окно событий»	Информация о доступном окне событий для роли
5.	«Описание»	Информация об описании роли

6.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
7.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.1.3. Окна событий

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Пользователи и роли-Окна событий»

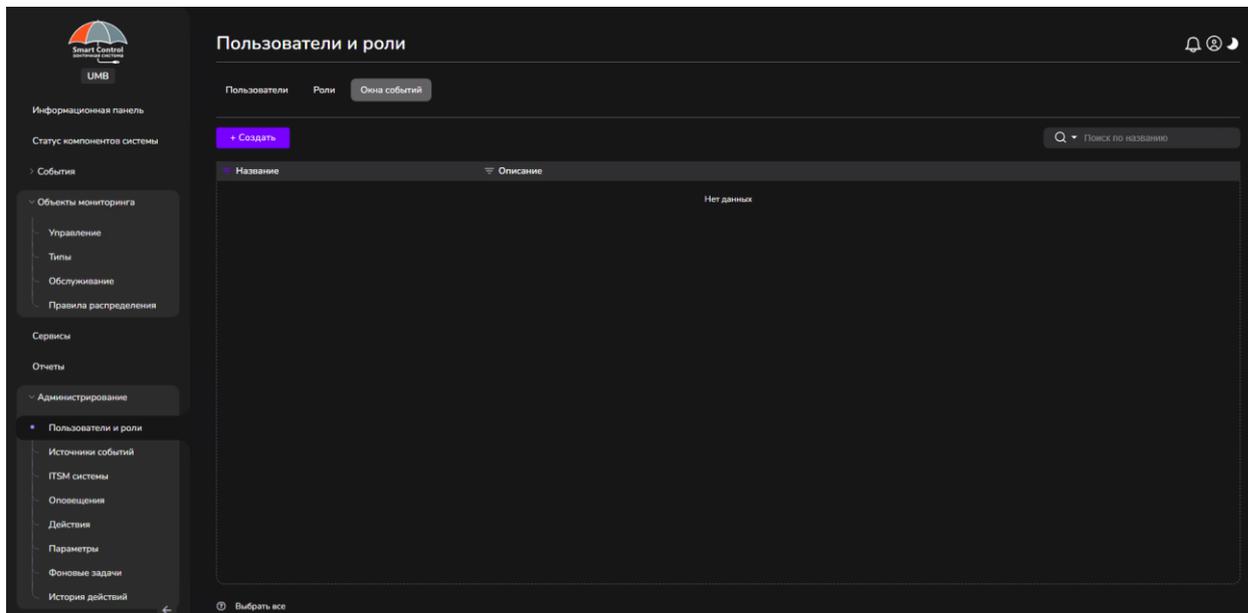


Рисунок 32. Окно "Окна событий"

Описание элементов:

Таблица 101. Окно Окна событий. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового окна событий
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию окна событий
3.	«Название»	Информация о наименовании окна событий
4.	«Описание»	Информация об описании окна события
5.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
6.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.2. Окно «Источники событий»

Раздел состоит из двух вкладок: Системы мониторинга, Область видимости.

8.73.10.2.1. Системы мониторинга

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Источники событий»

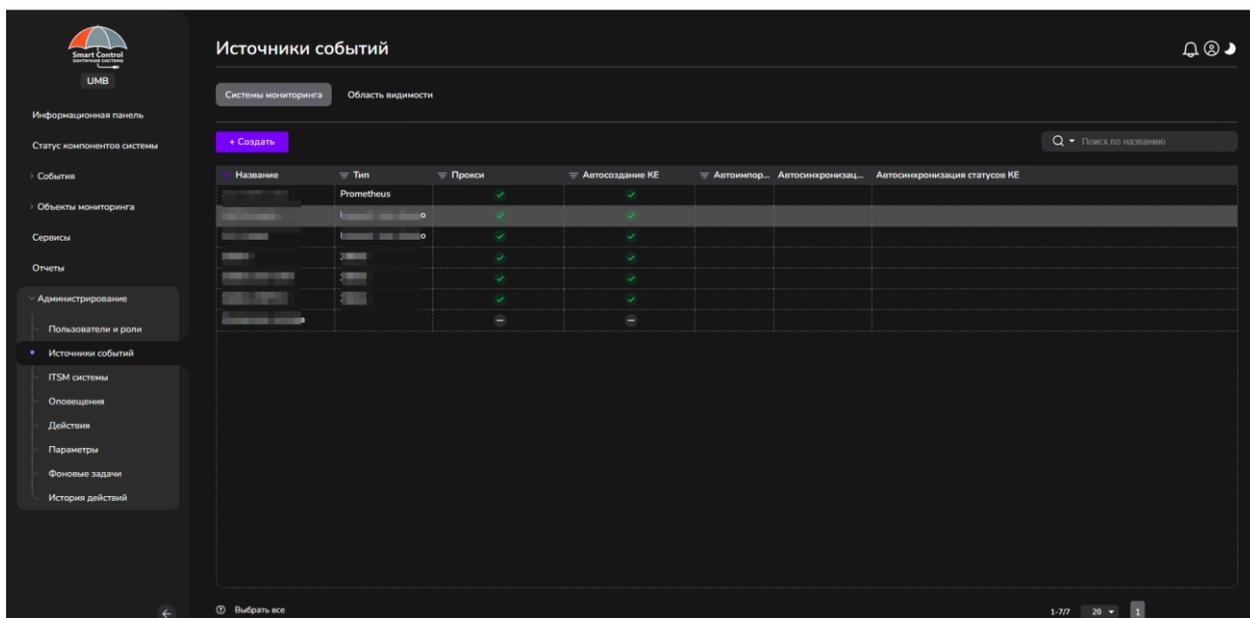


Рисунок 33. Окно "Системы мониторинга"

Описание элементов:

Таблица 102. Окно Системы мониторинга. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового источника событий
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию системы мониторинга
3.	«Название»	Информация о наименовании окна событий
4.	«Тип»	Информация о типе системы мониторинга
5.	«Прокси»	Отметка (Да/Нет), если источник событий является промежуточным объектом между системой мониторинга и Системой
6.	«Автосоздание KE»	Отметка (Да/Нет), если предусматривается автоматическое создание KE, события по которым поступают из создаваемой СМ
7.	«Автоимпорт KE»	Отметка (Да/Нет), в случае созданного расписания для автоматической загрузки KE
8.	«Автосинхронизация событий»	Отметка (Да/Нет), в случае необходимости автоматической синхронизации событий между

		Системой и нижележащей системой мониторинга
9.	«Автосинхронизация статусов КЕ»	Отметка (Да/Нет), в случае необходимости автоматической синхронизации статусов событий между Системой и нижележащей системой мониторинга
10.	«?»	При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
11.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.2.2. Область видимости

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Источники событий-Область видимости»

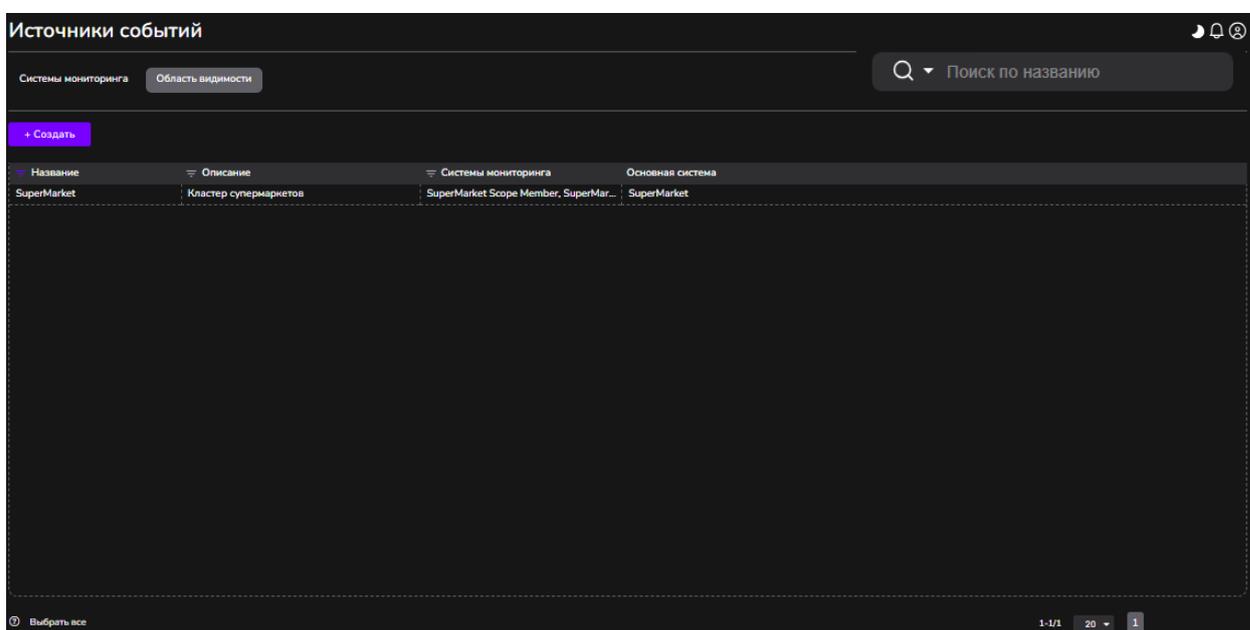


Рисунок 34. Окно "Область видимости"

Описание элементов:

Таблица 103. Окно Область видимости. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания новой области видимости
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию и описанию области видимости
3.	«Название»	Информация о наименовании области видимости

4.	«Описание»	Информация об описании области видимости типе системы мониторинга
5.	«Система мониторинга»	Информация о системах мониторинга, с которых поступают события по одной и той же КЕ
6.	«Основная система»	Информация об основной системе мониторинга
7.	«?»	При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
8.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.3. Окно «ITSM системы»

Раздел состоит из двух вкладок: Тикет системы, БДКЕ.

8.73.10.3.1. Окно Тикет системы

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование- ITSM системы»

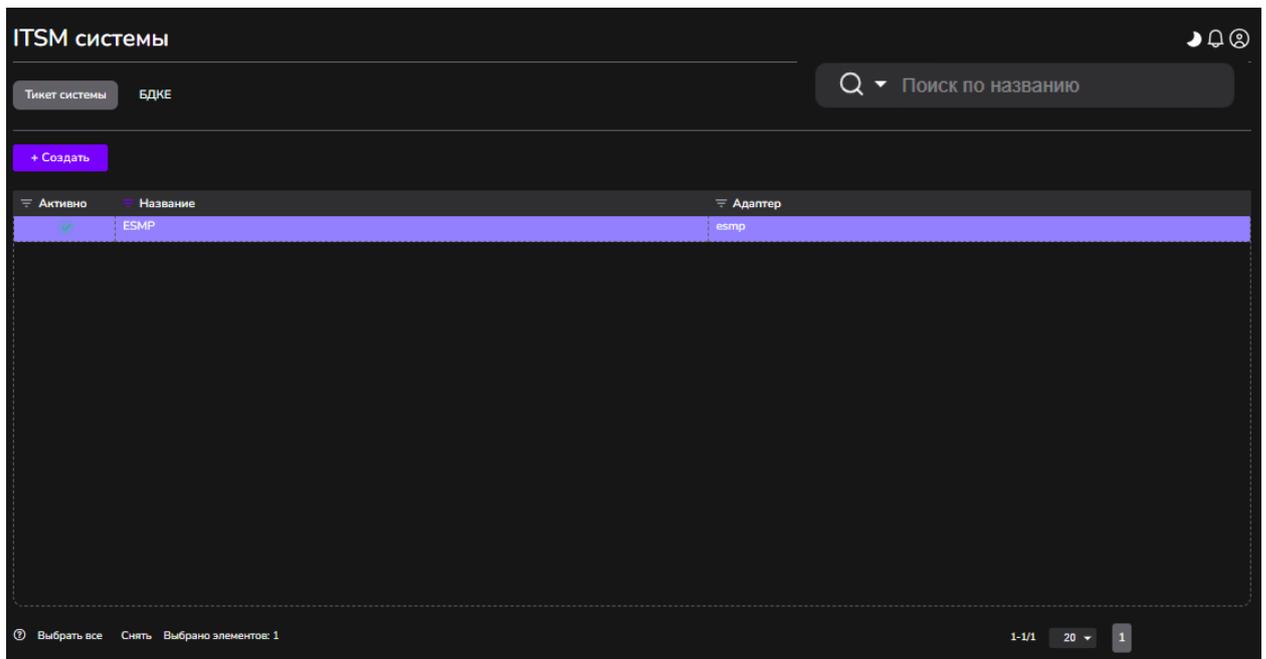


Рисунок 35. Окно "Тикет системы"

Описание элементов:

Таблица 104. Окно Тикет системы. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания новой тикет системы, с которой настроена интеграция

2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию тикет системы
3.	«Активно»	Отметка, которая отвечает активацию тикет системы
4.	«Название»	Информация о наименовании тикет системы
5.	«Адаптер»	Информация о типе тикет системы
6.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
7.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.3.2. Окно БДКЕ

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-ITSM системы-БДКЕ»

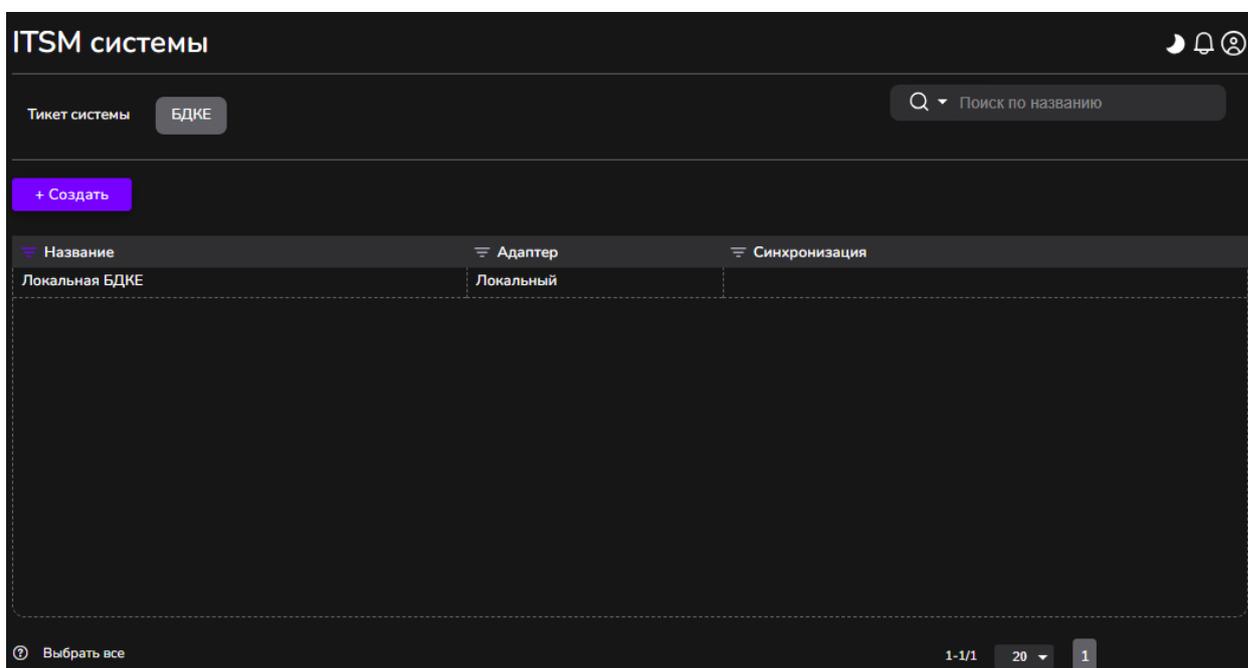


Рисунок 36. Окно "БДКЕ"

Описание элементов:

Таблица 105. Окно БДКЕ. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания новой области видимости
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию БДКЕ
3.	«Название»	Информация о наименовании БДКЕ
4.	«Адаптер»	Информация о типе БДКЕ

5.	«Синхронизация»	Отметка проставляется в том случае, если необходимо проводить синхронизацию КЕ между БДКЕ и Системой
6.	«?»	При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
7.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.4. Окно «Оповещения»

Раздел состоит из двух вкладок: Правила, Методы.

8.73.10.4.1. Окно Правила

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование- Оповещения»

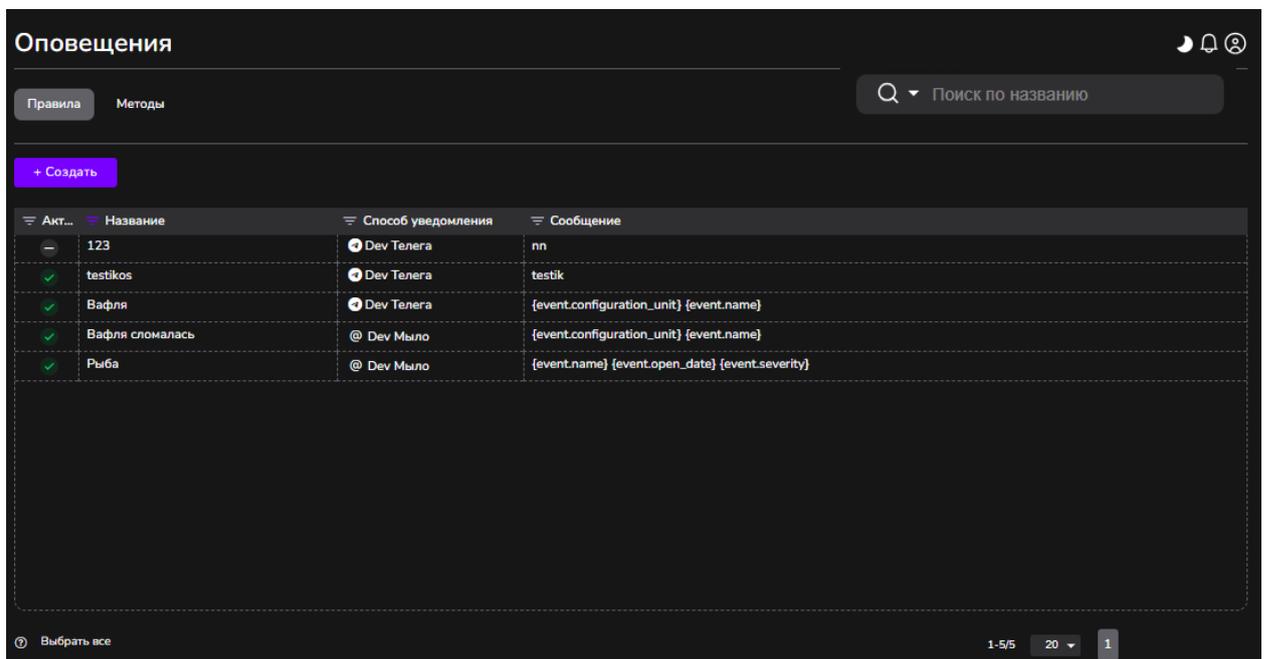


Рисунок 37. Окно "Правила"

Описание элементов:

Таблица 106. Окно Правила. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания новой правила оповещений
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию правила оповещения
3.	«Активно»	Отметка, которая отвечает активацию правила оповещения

4.	«Название»	Информация о наименовании правила оповещения
5.	«Способ уведомления»	Информация о способе оповещения
6.	«Сообщение»	Информация о сообщении, направляемом в оповещении
7.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
8.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.4.2. Окно Методы

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Оповещения-Методы»

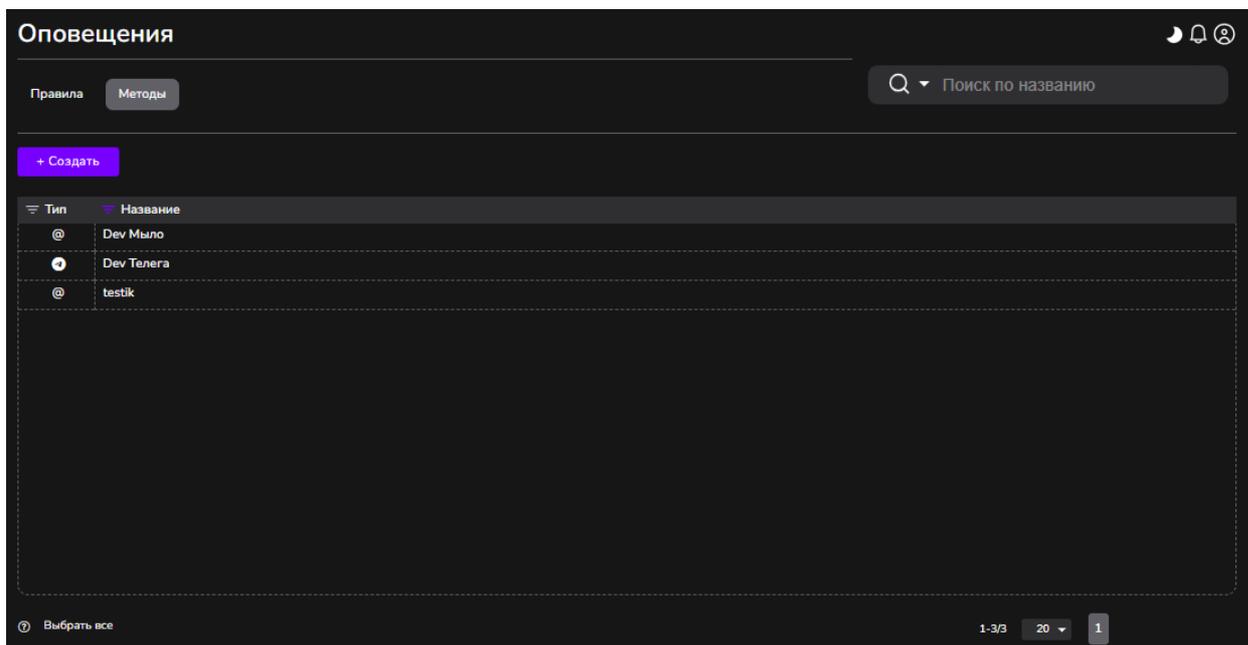


Рисунок 38. Окно "Методы"

Описание элементов:

Таблица 107. Окно Методы. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового метода оповещения
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию метода оповещения
3.	«Тип»	Информация о типе метода оповещения
4.	«Название»	Информация о наименовании метода оповещения

5.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
6.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.5. Окно «Действия»

Страница открывается после клика по пункту «Объекты мониторинга-Действия»

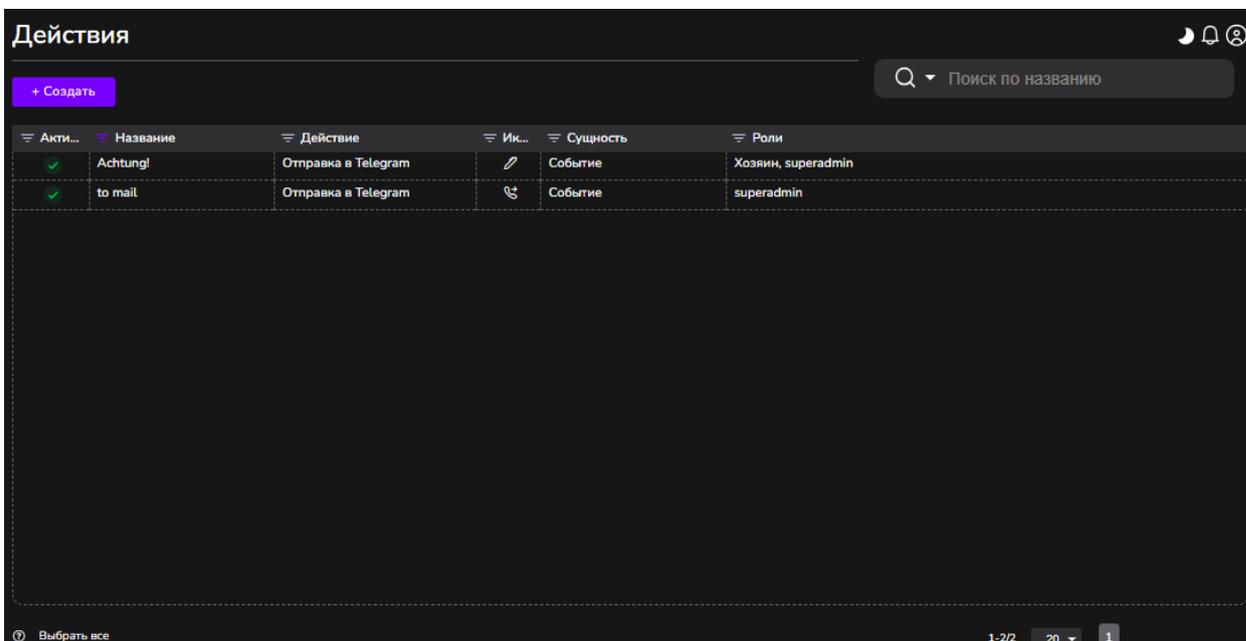


Рисунок 39. Окно "Действия"

Описание элементов:

Таблица 108. Окно Действия. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового действия
2.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию действия
3.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение действия для использования
4.	«Название»	Информация о наименовании действия
5.	«Действие»	Информация о выполняемом действии
6.	«Иконка»	Графическое изображение для конкретного действия

7.	«Сущность»	Информация о системной модели, для которой доступно созданное действие
8.	«Роли»	Информация о ролях пользователей, для которых доступно созданное действие
9.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
10.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.6. Окно «Параметры»

Раздел состоит из шести вкладок: Система, LDAP, SMTP, События, Сервис аналитики, Звуковые сигналы.

8.73.10.6.1. Система

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Параметры»

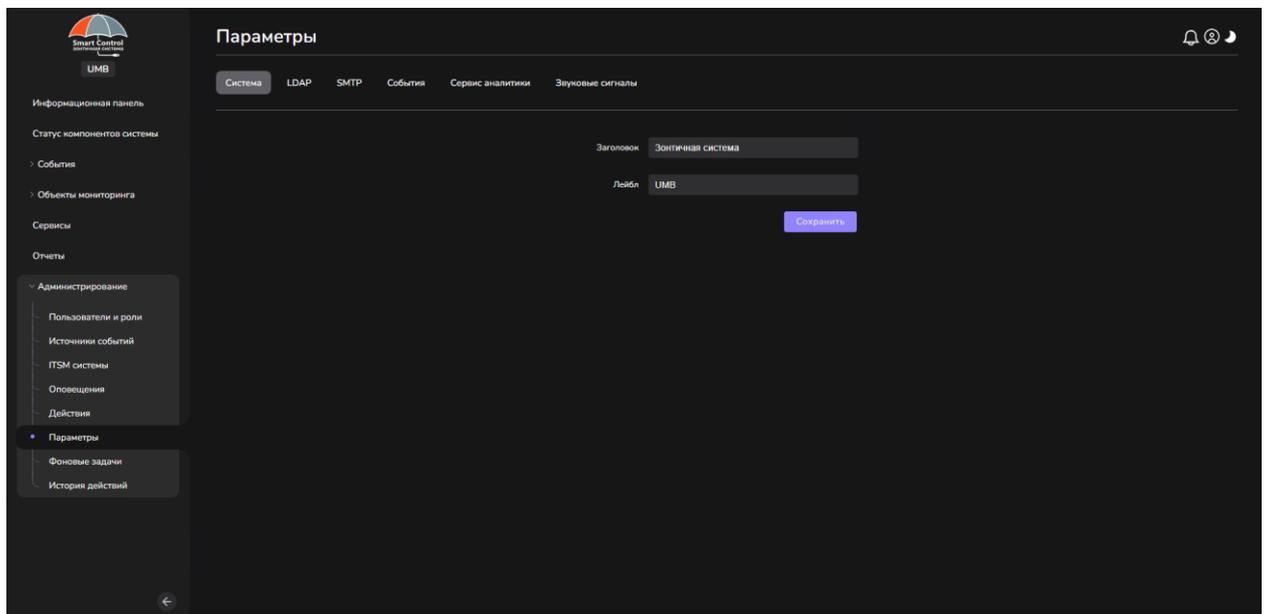


Рисунок 40. Окно "Система"

Описание элементов:

Таблица 109. Окно Система. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Заголовок»	Информация о наименовании системы во вкладке браузера
2.	«Лейбл»	Информация о наименовании лейбла Системы
3.	«Сохранить»	Кнопка для сохранения внесенных изменений

8.73.10.6.2. LDAP

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Параметры- LDAP»

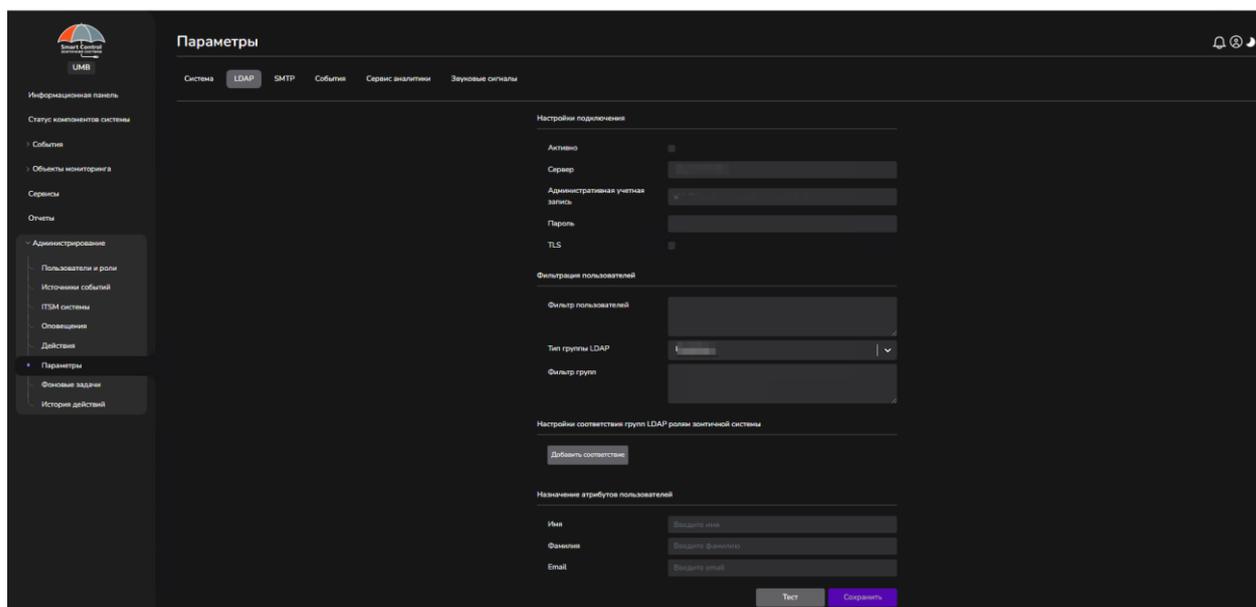


Рисунок 41. Окно " LDAP"

Описание элементов:

Таблица 110. Окно LDAP. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение использования LDAP
2.	«Сервер»	Информация о наименовании сервера
3.	«Административная учетная запись»	Информация о наименовании административной учетной записи
4.	«Пароль»	Поле для ввода пароля
5.	«TLS»	Чек-бокс
6.	«Фильтр пользователей»	Текстовое поле для ввода информации по фильтру пользователей
7.	«Тип группы LDAP»	Выпадающий список с типами группы LDAP
8.	«Фильтр группы»	Текстовое поле для ввода информации по фильтру группы
9.	«Добавить соответствие»	Кнопка для добавления соответствия между группой LDAP и ролью Системы

10.	«Имя»	Информация о имени пользователя при входе в систему
11.	«Фамилия»	Информация о фамилии пользователя при входе в систему
12.	«Email»	Информация о Email пользователя
13.	«Тест»	Кнопка для проверки успешности соединения
14.	«Сохранить»	Кнопка для сохранения внесенных изменений

8.73.10.6.3. SMTP

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Параметры- SMTP»

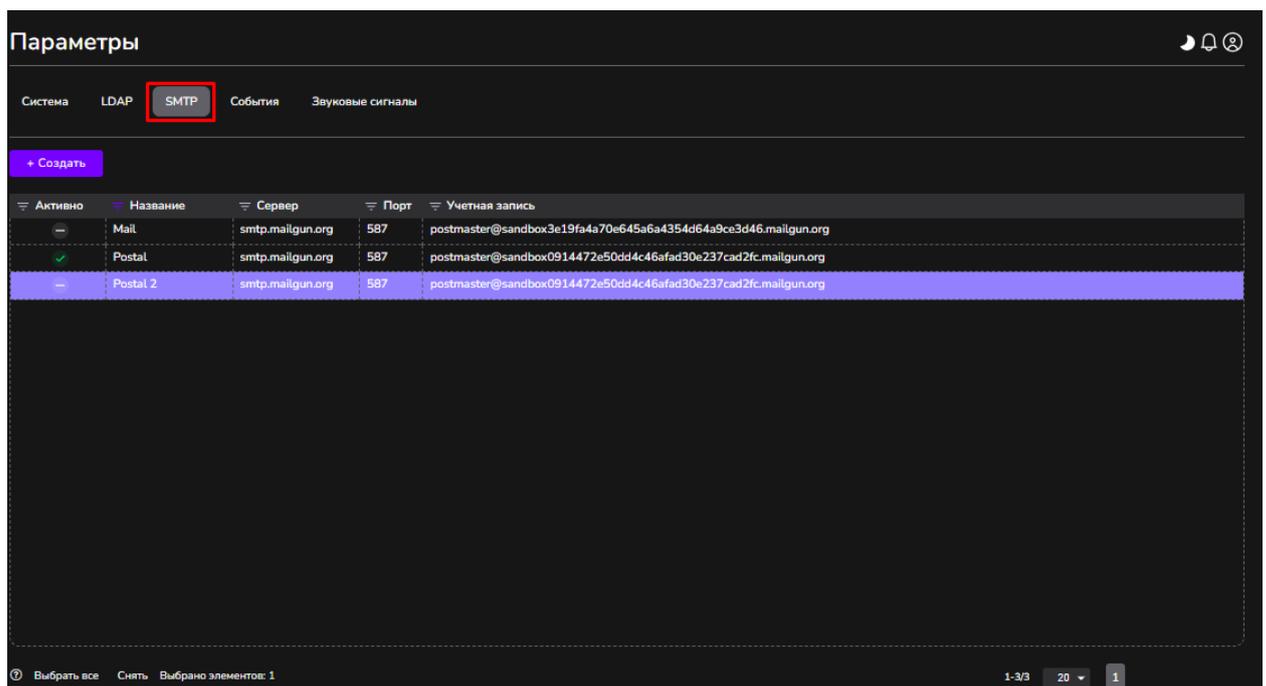


Рисунок 42. Окно "SMTP"

Описание элементов:

Таблица 111. Окно SMTP. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение использования LDAP
2.	«Создать»	Кнопка для создания нового SMTP
3.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение SMTP
4.	«Название»	Информация о наименовании SMTP

5.	«Сервер»	Информация о наименовании сервера
6.	«Порт»	Информация о наименовании порта действия
7.	«Учетная запись»	Информация о наименовании учетной записи
8.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
9.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.6.4. События

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Параметры-События»

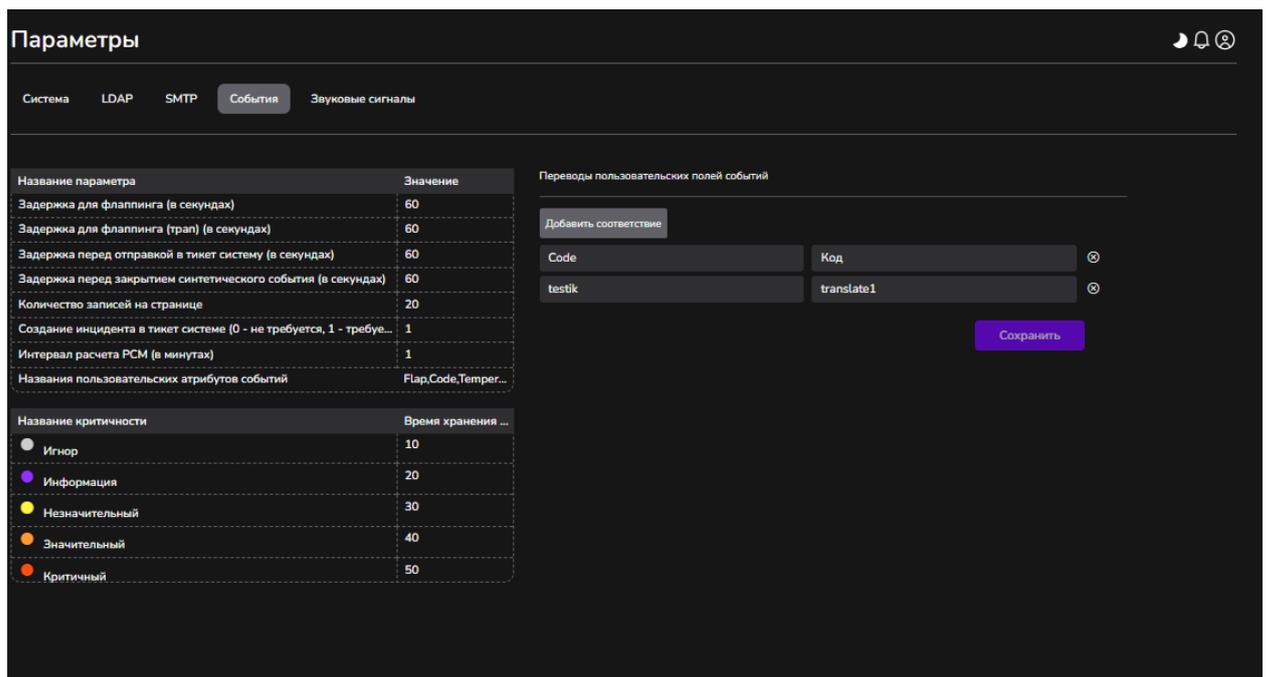


Рисунок 43. Окно "События"

Описание элементов:

Таблица 112. Окно События. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Название параметра»	Таблица с перечнем глобальных настроек по параметрам события, включающая наименование событий и их значения
2.	«Название критичности»	Таблица с перечнем критичности событий, включающая наименование критичности и время хранения событий (в днях)
3.	«Добавить соответствие»	Кнопка для добавления соответствия между значение пользовательского поля (левая часть

		под кнопкой) и перевод (правая часть под кнопкой)
4.	«Сохранить»	Кнопка для сохранения внесенных изменений

8.73.10.6.5. Сервис аналитики

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Параметры- Сервис аналитики»

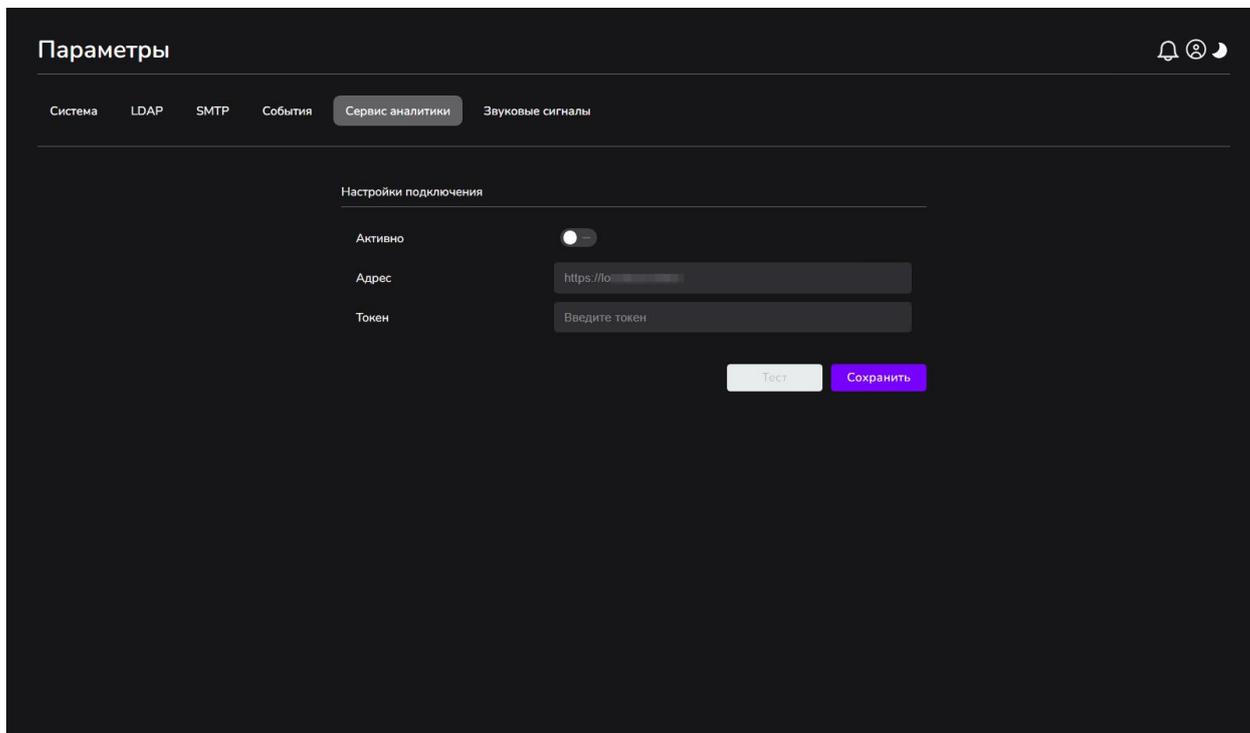


Рисунок 44. Окно "Сервис аналитики"

Описание элементов:

Таблица 113. Окно Сервис аналитики. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Активно»	Отметка, которая отвечает за включение/выключение использования сервиса аналитики
2.	«Адрес»	Информация о адресе сервиса
3.	«Токен»	Поле для ввода наименования токена
4.	«Тест»	Кнопка для проверки успешности соединения
5.	«Сохранить»	Кнопка для сохранения внесенных изменений

8.73.10.6.6. Звуковые сигналы

Страница открывается после клика по пункту «Администрирование-Параметры- Звуковые сигналы»

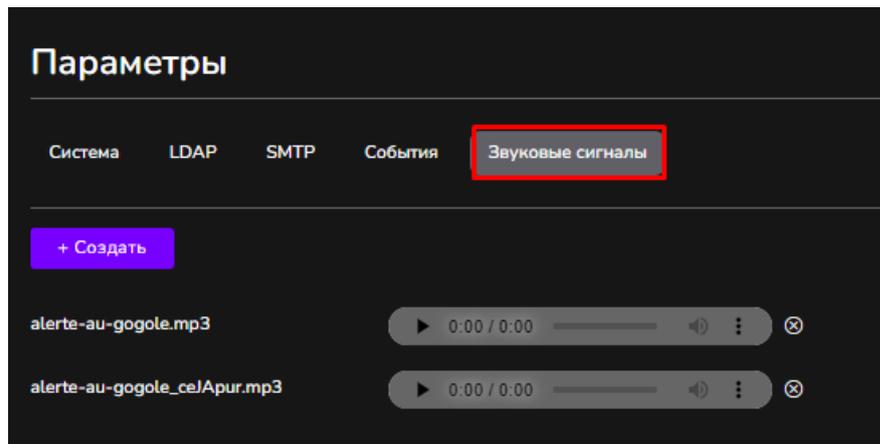


Рисунок 45. Окно "Звуковые сигналы"

Описание элементов:

Таблица 114. Окно Звуковые сигналы. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Создать»	Кнопка для создания нового звукового сигнала

8.73.10.7. Окно «Фоновые задачи»

Страница открывается после клика по пункту «Объекты мониторинга-Фоновые задачи»

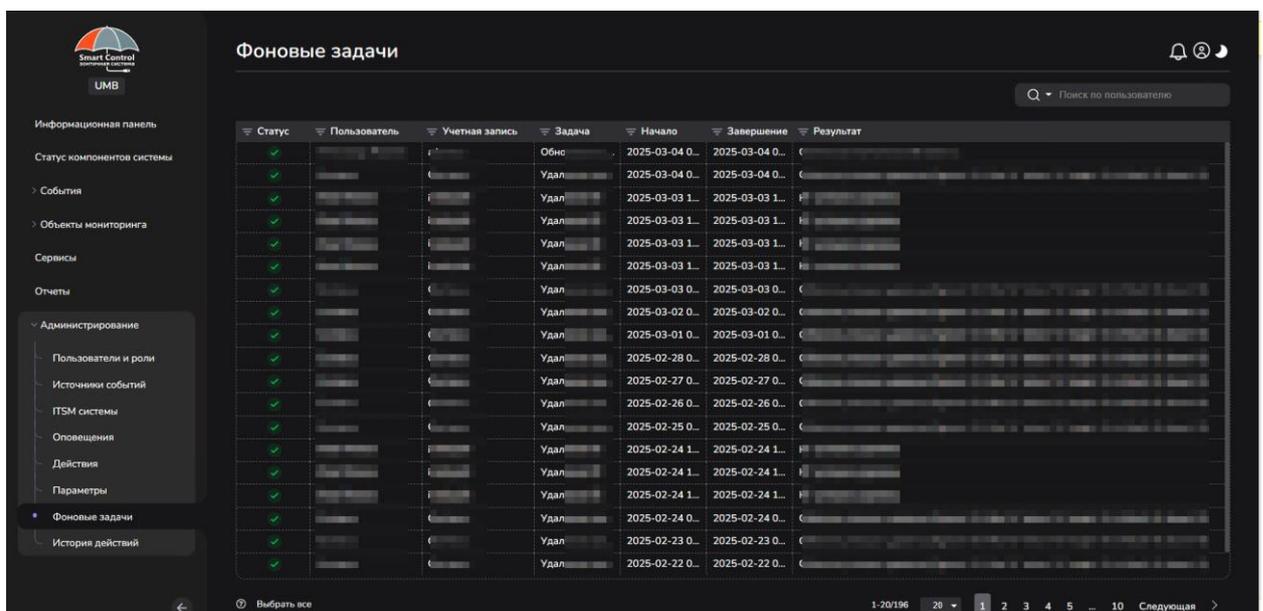


Рисунок 46. Окно "Фоновые задачи"

Описание элементов:

Таблица 115. Окно Фоновые задачи. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Панель поиска»	Предназначена для поиска по названию действия
2.	«Статус»	Отметка, о успешности/неуспешности выполнения задачи
3.	«Пользователь»	Информация о пользователе, запустившем задачу
4.	«Учетная запись»	Информация о учётной записи пользователя (если фоновая задача выполняется Системой, то значение учетной записи – Система)
5.	«Задача»	Описание выполненной задачи
6.	«Начало»	Дата и время начала выполнения задачи
7.	«Завершение»	Дата и время завершения выполнения задачи
8.	«Результат»	Описание результата выполнения задачи.
9.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
10.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.73.10.8. Окно «История действий»

Страница открывается после клика по пункту «Объекты мониторинга-История действий»

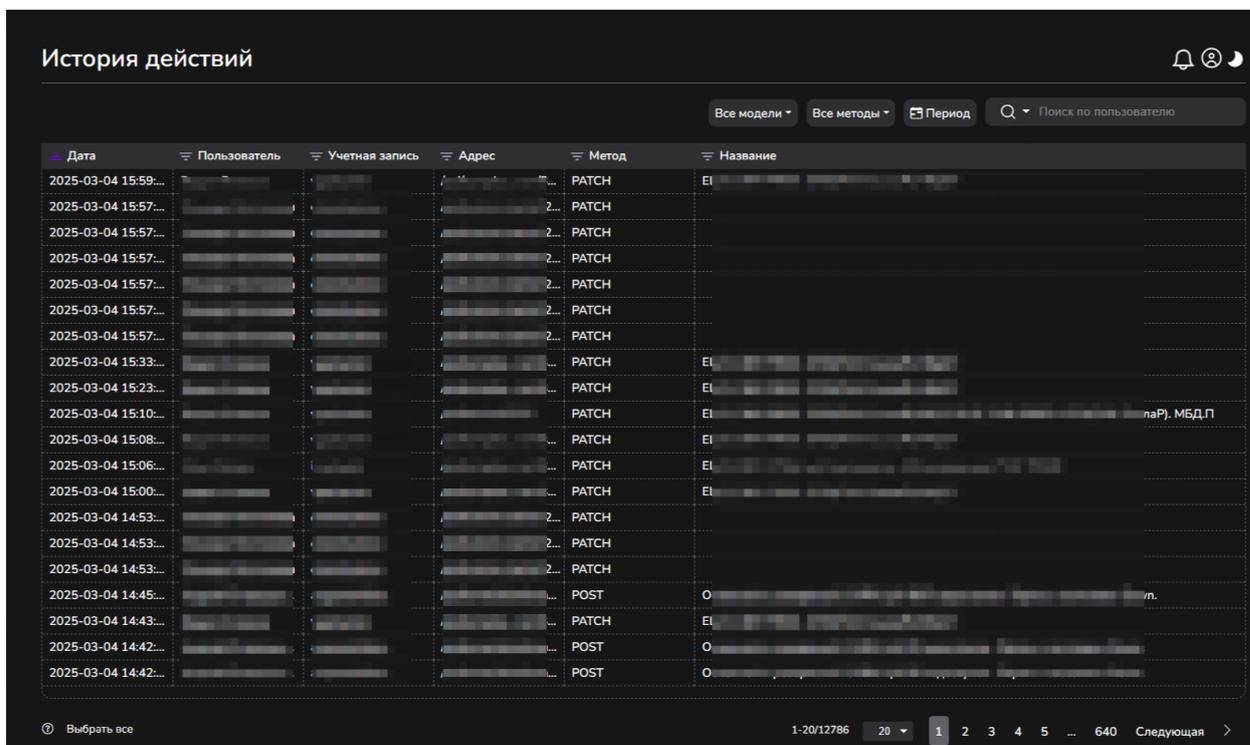


Рисунок 47. Окно "История действий"

Описание элементов:

Таблица 116. Окно История действий. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Дата»	Дата и время выполнения действия пользователем
2.	«Пользователь»	Имя и фамилия пользователя, выполнявшего действие
3.	«Учетная запись»	Информация о учётной записи пользователя
4.	«Адрес»	Информация о расположении ресурса объекта, над которым были проведены действия
5.	«Метод»	Действие, которое совершал пользователь в разрезе методов (POST- Создание, PATCH - Изменение/Редактирование, DELETE - Удаление)
6.	«Название»	Наименование объекта системы, с которым пользователь совершал действия (могут содержаться наименования как событий, KE, источников событий, групп KE, так и правил, создаваемых пользователем)

7.		При наведении на «?» появляется подсказка по сочетанию клавиш и их действиям
8.	«Выбрать все»	Кнопка для выделения всех строк в таблице

8.74. Окна подсистемы единого каталога пользователей

8.74.1. Страница авторизации

Страница открывается после перехода на URL адрес доступной инсталляции ПО «Система Smart Control. Подсистема единого каталога пользователей» (Рисунок 48).

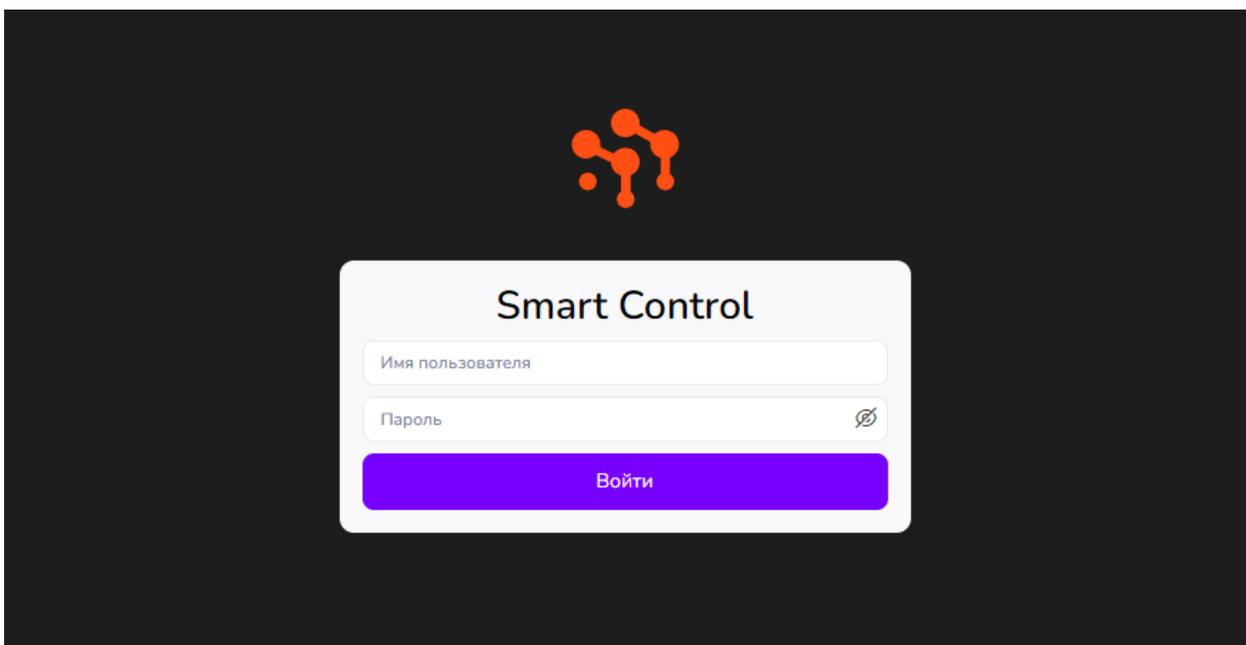


Рисунок 48. Форма авторизации

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 117. Окно приглашения. Элементы.

№	Элемент	Описание
1.	«Имя пользователя»	Поле ввода имени УЗ пользователя
2.	«Пароль»	Поле ввода пароля УЗ пользователя
3.	«Войти»	Кнопка входа в рабочую область

8.74.2. Основное меню

В левой части экрана располагается основное меню. Оно имеет два режима отображения: развернутый (Рисунок 49) и компактный (Рисунок 50).

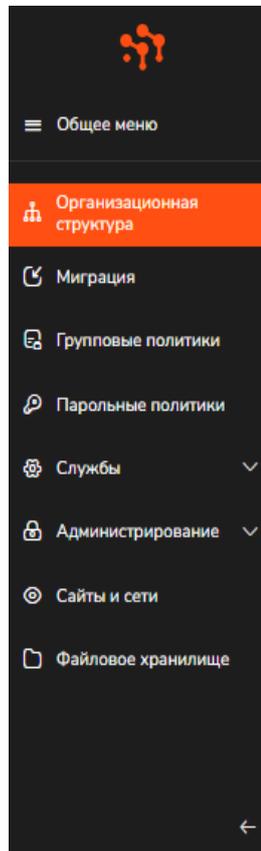


Рисунок 49. Основное меню, развернутый вид

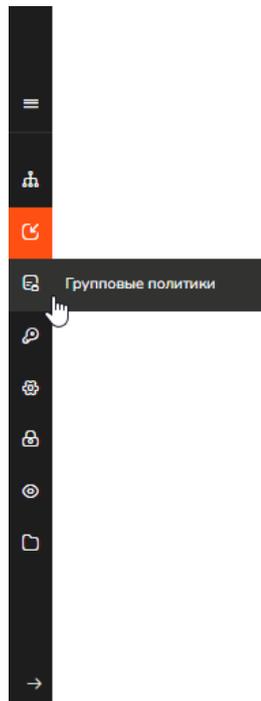


Рисунок 50. Основное меню, компактный вид

Для переключения основного меню из развернутого режима в компактный используется кнопка «Стрелка влево», находящаяся в нижней части меню.

Для переключения основного меню из компактного режима в развернутый используется кнопка «Стрелка вправо», находящаяся в нижней части меню.

Активный (выбранный пользователем) раздел выделяется в меню оранжевым цветом. Активный подраздел помечается оранжевой точкой слева от наименования подраздела (раздел, к которому относится выбранный подраздел, так же выделяется в меню оранжевым цветом).

Таблица 118 Основные разделы подсистемы единого каталога пользователей

№	Элемент	Описание
1.	«Организационная структура»	Ведение каталога объектов ИТ-инфраструктуры
2.	«Миграция»	Настройка импорта из других каталогов
3.	«Групповые политики»	Создание, редактирование, удаление групповых политик и их настройка, применение групповых политик к объектам-контейнерам каталога – доменам и организационным единицам
4.	«Парольные политики»	Создание, редактирование, удаление парольных политик
5.	«Службы»	Организация доступа к службам доменных имён: <ul style="list-style-type: none"> – DNS; – DNCP; – NTP.
6.	«Администрирование»	Настройка пользовательского интерфейса программного изделия «Функциональные характеристики программного обеспечения», дополнительных атрибутов и отслеживание действия пользователя в разрезе текущей
7.	«Сайты и сети»	Настройка доступов к определенным ресурсам, связей между серверами разных сайтов
8.	«Файловое хранилище»	Добавление, редактирование, удаление файловых хранилищ

В правой части экрана (справа от меню) меняется область отображения данных в соответствии с выбранным разделом или подразделом основного меню.

8.74.3. Панель управления подсистемы

В каждом разделе web интерфейса подсистемы в верхней правой части экрана располагается панель управления (Рисунок 51)



Рисунок 51. Панель управления подсистемы единого каталога пользователей

Описание элементов:

Таблица 119. Панель управления подсистемы инвентаризации и управления.

№	Элемент	Описание
1.		О системе. При наведении курсора на кнопку пользователь может увидеть всплывающую подсказку о назначении кнопки. При нажатии на кнопку открывается модальное окно с перечислением компонентов и их версий.
2.		Профиль. По нажатию кнопки во всплывающем окне отображается имя текущего пользователя системы (Рисунок 52). В случае если в комплексе с программным изделием «Система Smart Control. Подсистема инвентаризации и управления» установлено так же программное изделие «Система Smart Control. Подсистема единого каталога пользователя», то во всплывающем окне также отображается ссылка «Редактировать профиль», при переходе по которой происходит перенаправление в раздел «Организационная структура» программного изделия «Система Smart Control. Подсистема единого каталога пользователя» и при наличии в каталоге соответствующего пользователя открывается его карточка.
3.		Выход из системы. По нажатию кнопки происходит выход пользователя из системы и открывается форма авторизации (Рисунок 48).

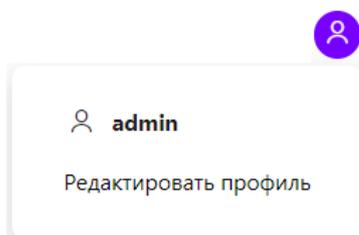


Рисунок 52. Всплывающее окно профиля пользователя

8.74.4. Раздел «Организационная структура»

Раздел «Организационная структура» отображает объекты, принадлежащие различным доменам. Служит для настройки, просмотра, добавления и изменения объектов каталога, их редактирования и удаления. Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Организационная структура» (Рисунок 53).

Организационная структура

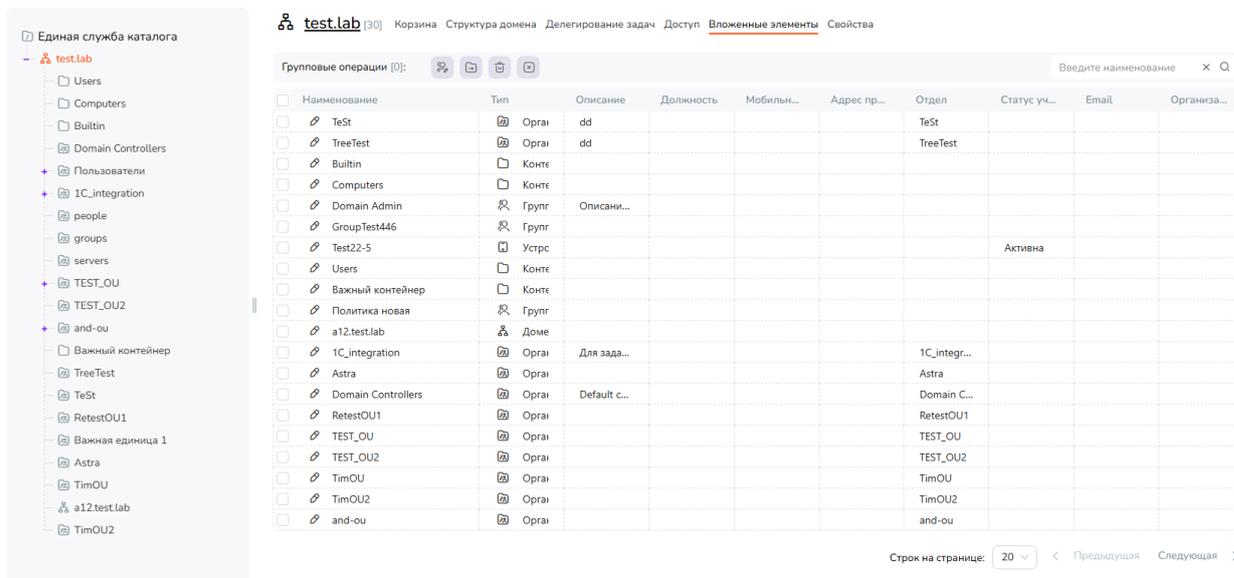


Рисунок 53. Раздел «Организационная структура»

Раздел содержит три элемента – «Панель управления», «Древовидная структура» и «Область с отображаемыми данными».

Панель управления раздела организационная структура может содержать специфичные кнопки (Рисунок 54).



Рисунок 54. Панель управления раздела организационная структура

Таблица 120. Панель управления раздела организационная структура.

№	Элемент	Описание
1.		Вид отображения. Список При нажатии на кнопку открывается контекстное меню, позволяющее переключаться между перечисленными вариантами кнопки «Вид отображения». Выбранный вариант отмечается в контекстном меню оранжевым цветом. Вариант

		выбранного вида отображения влияет на способ отображения объектов организационной структуры в основной части области отображения данных
2.		Вид отображения. Таблица При нажатии на кнопку открывается контекстное меню, позволяющее переключаться между перечисленными вариантами кнопки «Вид отображения». Выбранный вариант отмечается в контекстном меню оранжевым цветом. Вариант выбранного вида отображения влияет на способ отображения объектов организационной структуры в основной части области отображения данных
3.		Вид отображения. Плитка При нажатии на кнопку открывается контекстное меню, позволяющее переключаться между перечисленными вариантами кнопки «Вид отображения». Выбранный вариант отмечается в контекстном меню оранжевым цветом. Вариант выбранного вида отображения влияет на способ отображения объектов организационной структуры в основной части области отображения данных
4.		Создать. Кнопка создания объектов в структуре домена. По нажатию кнопки открывается контекстное меню (Рисунок 55), которое позволяет выбрать тип создаваемого объекта.
5.		Поиск. Кнопка поиска объектов по организационной структуре

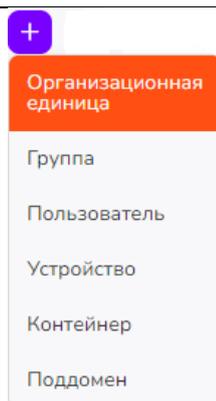


Рисунок 55. Создать. Контекстное меню

Древовидная структура представляет собой иерархию объектов, принадлежащих домену службы каталога. В дереве отображаются объекты-контейнеры следующих типов – Организационная единица, Домен, Контейнер.

Область с отображаемыми объектами раздела «Организационная структура» состоит из заголовка и основной части (Рисунок 56).

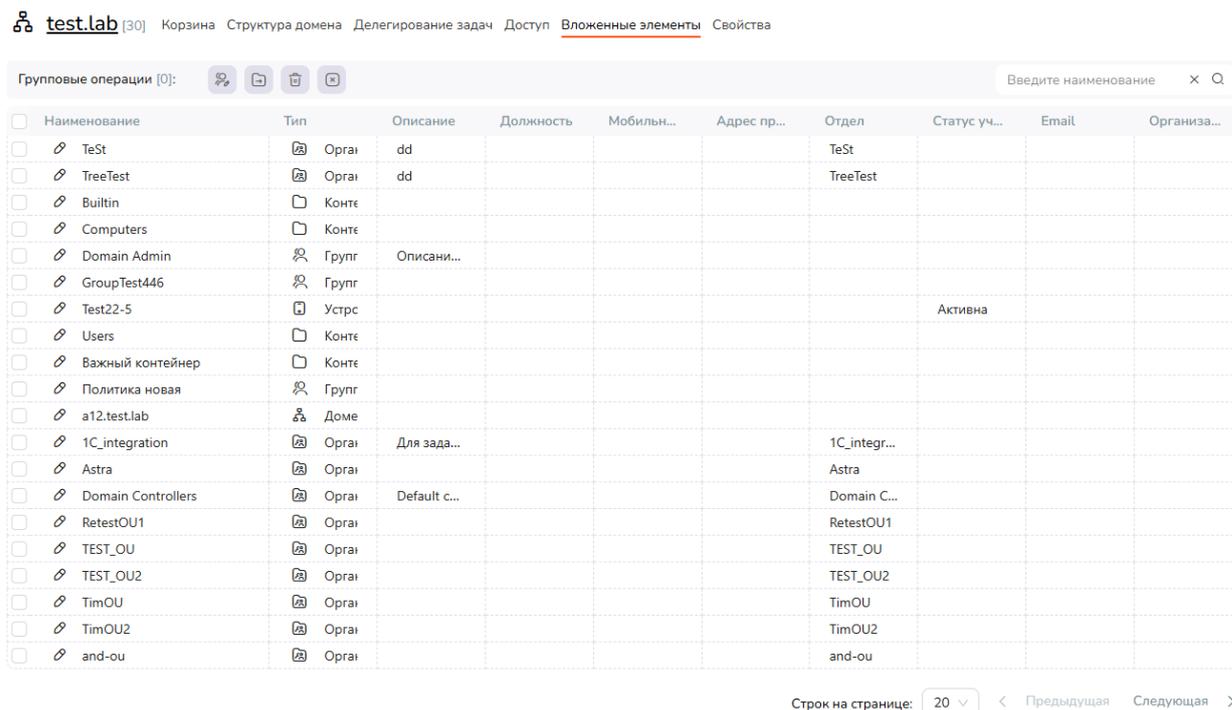


Рисунок 56. Область с отображаемыми объектами раздела «Организационная структура»

В заголовке отображаются:

Таблица 121. Состав заголовка раздела Организационная структура

№	Элемент	Описание
1.	Иконка	Каждый объект помечается иконкой. В приведенном примере (Рисунок 56) это иконка типа Домен  .
2.	Название	Наименование объекта выбранного в иерархической структуре объекта с указанием в квадратных скобках количества его дочерних объектов
3.	Меню	Меню раздела «Организационная структура», включает следующие пункты: <ul style="list-style-type: none"> – «Корзина» (только для объектов типа Домен) – «Структура домена» (только для объектов типа Домен) – «Делегирование задач» (только для объектов типа Домен) – «Доступ» (только для объектов типа Домен) – «Вложенные элементы» – «Свойства»

Активный (выбранный) пункт меню раздела выделяется цветным подчеркиванием. Содержимое основной части зависит от выбранного пункта меню раздела.

8.74.4.1. Корзина

Пункт меню раздела «Организационная структура» отображается только для объектов типа Домен (домены/поддомены) и содержит таблицу с ранее удаленными из выбранного в иерархической структуре домена объектами (Рисунок 57). В случае, если удаленный объект содержит вложенную структуру, в таблице корзины будет отображен только сам объект верхнего уровня. Удаленные поддомены не попадают в корзину родительского домена, они удаляются безвозвратно. В заголовке области отображения данных отображаются иконка и наименование корзины с указанием в квадратных скобках количества объектов в таблице корзины.

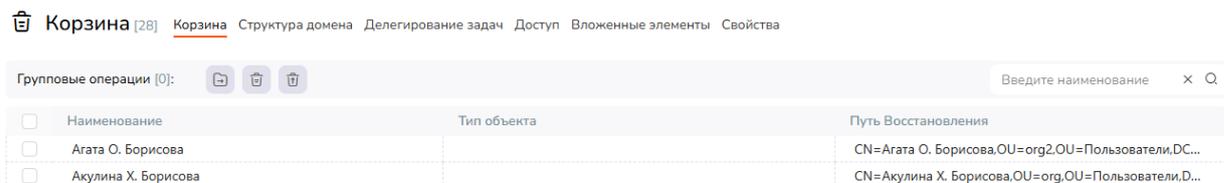


Рисунок 57 - пункт меню «Корзина»

Над таблицей расположена панель поиска и групповых операций над удаленными объектами. Групповые операции могут быть применены к объектам из таблицы, отмеченным галочками в соответствующих чекбоксах. Для одновременного выбора всех объектов в таблице необходимо проставить галочку в чекбоксе в заголовке таблицы в основной части. Соответственно для того, чтобы отменить выбор всех объектов в таблице, можно убрать проставленную ранее галочку в чекбоксе в заголовке таблицы.

Таблица 122. Окно редактирования типа объектов

№	Элемент	Описание
1.		Поиск. При введении значения в поле поиска на панели и нажатии на кнопку «Поиск» справа от поля в таблице корзины останутся только объекты, наименования которых включают в себя заданное значение.
2.		Перемещение. В открывшемся окне требуется выбрать объект-контейнер в иерархической структуре домена, в который будут перенесены отмеченные галочками объекты (выбранный объект-контейнер помечается цветом), и нажать кнопку «Переместить». Перемещенные из корзины пользователи находятся в отключенном состоянии.
3.		Удаление. Для удаления выбранных объектов необходимо нажать на кнопку «Удалить» и в открывшемся окне подтвердить удаление нажатием кнопки «Подтвердить». Объект удаляется со всей вложенной структурой объектов.

		При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.		Восстановление. В результате объект с вложенной иерархией объектов будет восстановлен в иерархии домена в том объекте, из которого он был удален. В случае отсутствия объекта-контейнера для восстановления, операция восстановления завершится с ошибкой. Восстановленные из корзины пользователи находятся в отключенном состоянии.

8.74.4.2. Структура домена

Пункт меню раздела «Организационная структура», в котором содержится визуальное представление связей домена с поддоменами. В блоке описания домена/поддомена отображаются контроллеры домена и дополнительные характеристики домена (Рисунок 58).

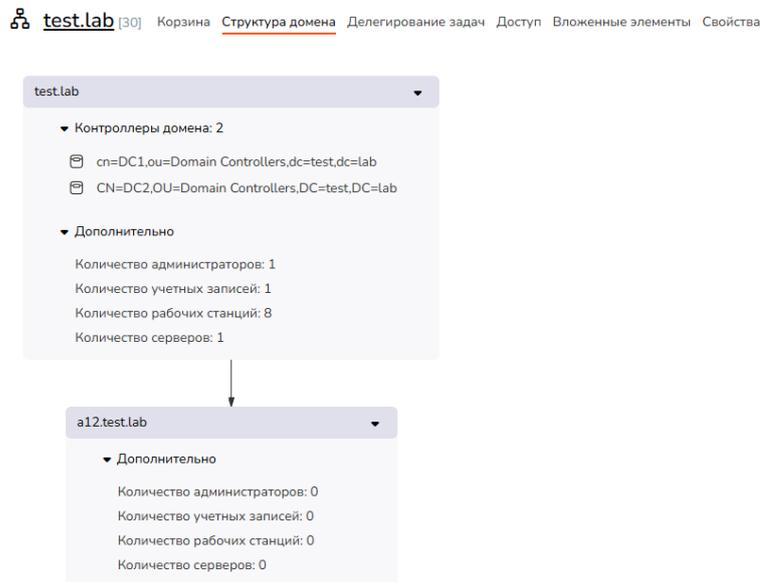


Рисунок 58 - пункт меню «Структура домена»

8.74.4.3. Делегирование задач

Пункт меню раздела «Организационная структура», который содержит таблицу с настройками делегирования задач. Над таблицей расположена панель редактирования настроек делегирования (Рисунок 59).

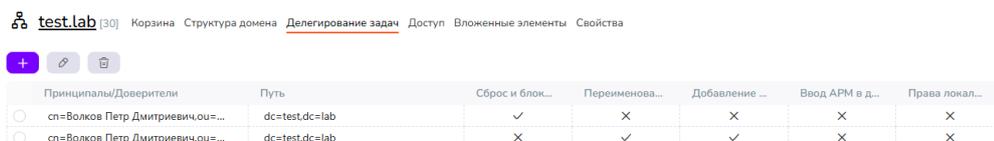
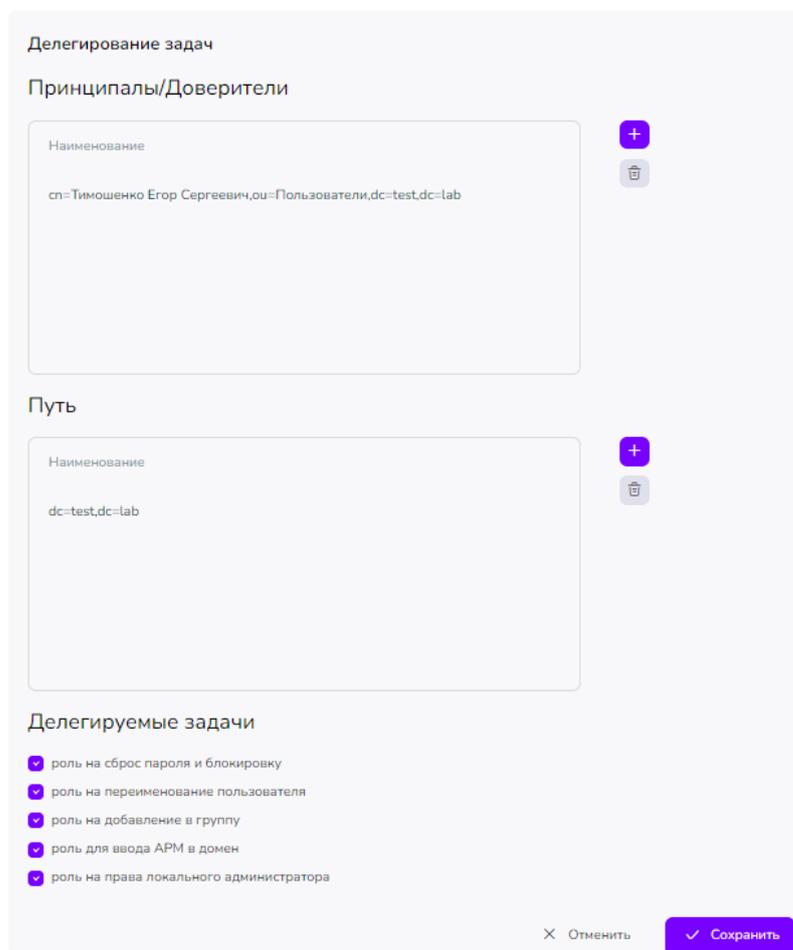


Рисунок 59. пункт меню «Делегирование задач»

Таблица 123. Состав пункта меню «Делегирование задач»

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно «Делегирование задач» в режиме создания (Рисунок 60).
2.		Редактировать. При нажатии на кнопку будет открыто окно «Делегирование задач» в режиме редактирования (Рисунок 60).
3.		Удалить. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Таблица с объектами	Список заведенных задач делегирования



Делегирование задач

Принципалы/Доверители

Наименование

cn=Тимошенко Егор Сергеевич,ou=Пользователи,dc=test,dc=lab

Путь

Наименование

dc=test,dc=lab

Делегируемые задачи

- роль на сброс пароля и блокировку
- роль на переименование пользователя
- роль на добавление в группу
- роль для ввода АРМ в домен
- роль на права локального администратора

Отменить Сохранить

Рисунок 60 – Окно «Делегирование задач»

Таблица 124. Окно «Делегирование задач»

№	Элемент	Описание
1.	Принципалы/Доверители	Содержат списки строк со значениями типа Группа, Пользователь
2.	Путь	Содержат списки строк со значениями типа Домен, Организационная единица
3.		Добавить. При нажатии на кнопку будет открыто окно выбора объектов (Рисунок 61)
4.		Удалить. Необходимо выбрать в поле соответствующую строку со значением и нажать на кнопку
5.	Делегируемые задачи	Список задач для назначения
6.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку объект сохраняется в системе.
7.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

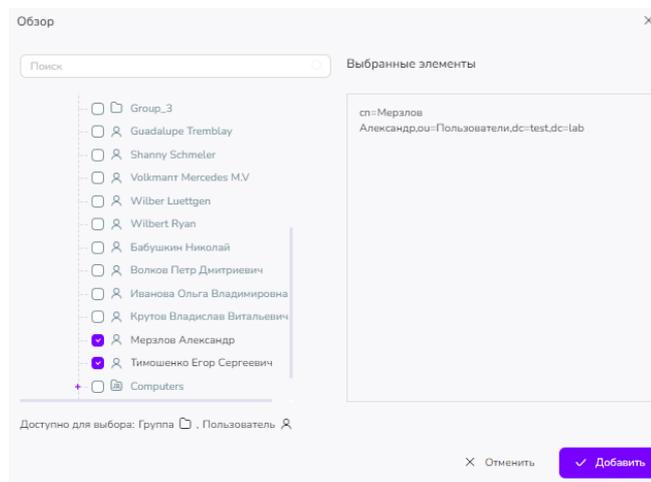


Рисунок 61 – Окно выбора объектов

Таблица 125. Окно выбора объектов

№	Элемент	Описание
1.	Поиск	При введении значения в поле поиска на панели в древовидной структуре останутся только объекты,

		наименования которых включают в себя заданное значение.
2.	Древовидная структура	Иерархия объектов, принадлежащих домену службы каталога. В дереве отображаются объекты-контейнеры следующих типов: При открытии из блока Принципалы/Доверители: <ul style="list-style-type: none"> – Группа – Пользователь При открытии из блока Путь: <ul style="list-style-type: none"> – Домен – Организационная единица
3.	Выбранные элементы	Список выбранных в древовидной структуре объектов
4.	«Добавить»	При нажатии на кнопку объект будет добавлен в список на форме «Делегирование задач».
5.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.4.4. Доступ

Пункт меню раздела «Доступ» содержит список элементов контроля доступа. Над списком расположена панель редактирования элементов (Рисунок 62).

 [test.lab](#) [30] [Корзина](#) [Структура домена](#) [Делегирование задач](#) [Доступ](#) [Вложенные элементы](#) [Свойства](#)

Контроль доступа может применяться к различным наборам записей



Элементы контроля доступа	
<input type="radio"/>	(target = "ldap:///dc=test,dc=lab") (version 3.0;acl "1C admin del"; allow (import, export) (groupdn = "ldap:///cn=1C_admins,ou=1C...
<input type="radio"/>	(targetattr = "*" "+")(version 3.0;acl "Read OU [delegation 18927ce8-f9a7-4b70-8495-709e47a3a2ab]";allow (read, search, compare)(...
<input type="radio"/>	(targetattr = "*" "+")(version 3.0;acl "Read OU [delegation 186a1bdc-6b55-4b9f-bab0-92f47a200f00]";allow (read, search, compare)(...
<input type="radio"/>	(targetattr = "*" "+")(version 3.0;acl "Read OU [delegation ba039b56-68ad-46ad-84d3-d0723392fbd]";allow (read, search, compare...

Рисунок 62 – пункт меню «Доступ»

Таблица 126. Окно «Доступ»

№	Элемент	Описание
1.		Добавить. При нажатии на кнопку будет открыто окно элементов контроля доступа (Рисунок 63)

2.		Редактировать. Необходимо выбрать в поле соответствующую строку со значением и нажать на кнопку. При нажатии на кнопку будет открыто окно элементов контроля доступа (Рисунок 63)
3.		Удалить. Необходимо выбрать в поле соответствующую строку со значением и нажать на кнопку
4.	Элементы контроля доступа	Список созданных элементов

Рисунок 63 – Окно «Элементы контроля доступа»

Таблица 127. Окно элементов контроля доступа

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода наименования доступа
2.	Защищаемые элементы	Выбор типа защищаемого элемента. – Тип атрибута – Определенный объект

3.	Пользовательские классы	Выбор объектов, для которых настраивается доступ: <ul style="list-style-type: none"> – Все пользователи – Пользователи. Будет открыта форма выбора – Группы. Будет открыта форма выбора
4.	Форма выбора	Может быть четырех видов, в зависимости от выбранного защищаемого элемента. <ul style="list-style-type: none"> – Тип атрибута – отображен список атрибутов – Определенный объект - иерархия объектов, принадлежащих домену службы каталога. В дереве отображаются объекты-контейнеры следующих типов Группа и Пользователь – Пользователи - иерархия объектов, принадлежащих домену службы каталога. В дереве отображаются объекты-контейнеры типа Пользователь – Группы - иерархия объектов, принадлежащих домену службы каталога. В дереве отображаются объекты-контейнеры типа Группа
5.	Разрешения	Блоки для выбора необходимых прав
6.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.
7.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.4.5. Вложенные элементы

Пункт меню раздела «Организационная структура», который является активным по умолчанию. Содержит набор дочерних элементов объекта, выбранного в иерархической структуре домена (Рисунок 64).

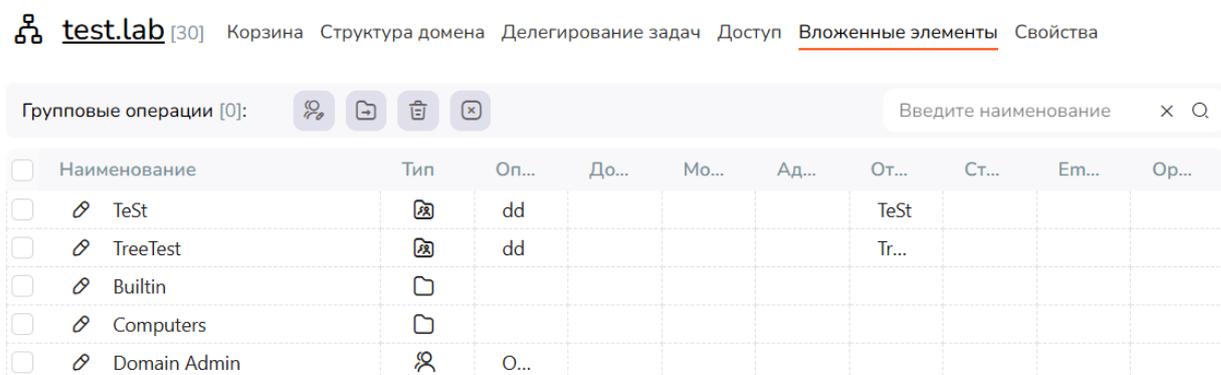


Рисунок 64 – пункт меню «Вложенные элементы»,

Таблица 128. Окно вложенных элементов

№	Элемент	Описание
1.		Поиск. При введении значения в поле поиска на панели и нажатии на кнопку «Поиск» справа от поля в таблице корзины останутся только объекты, наименования которых включают в себя заданное значение.
2.		Редактирование. При нажатии на иконку будет открыто окно редактирования объекта соответствующего типа
3.		Массовое редактирование. Для активации этой кнопки в списке необходимо выбрать несколько элементов одно типа. При нажатии будет открыто окно массового редактирования объекта выбранного типа.
4.		Перемещение. В открывшемся окне требуется выбрать объект-контейнер в иерархической структуре домена, в который будут перенесены отмеченные галочками объекты (выбранный объект-контейнер помечается цветом), и нажать кнопку «Переместить». Перемещенные из корзины пользователи находятся в отключенном состоянии.
5.		Удаление. Для удаления выбранных объектов необходимо нажать на кнопку «Удалить» и в открывшемся окне подтвердить удаление нажатием кнопки «Подтвердить». Объект удаляется со всей вложенной структурой объектов. При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
6.		Отключение учетной записи. Доступно при выборе объектов типа Устройство и Пользователь.
7.		Включение учетной записи. Доступно при выборе объектов типа Устройство и Пользователь.

Состав полей и вкладок формы редактирования объекта зависит от типа объекта.

8.74.4.5.1. Окно редактирования объекта типа Домен

Позволяет создавать или вносить изменения в уже существующий объект (Рисунок 65).

The screenshot shows a window titled 'Общие данные' (General) with three tabs: 'Общие данные', 'Групповые политики' (Group Policies), and 'Отношения доверия' (Trust Relationships). The 'Общие данные' tab is active. It contains the following elements:

- Наименование** (Name): A text input field containing 'a12.test.lab' and a blue edit icon to its right.
- Расположение в каталоге** (Location in catalog): A text input field containing 'dc=test,dc=lab'.
- Описание** (Description): A large empty text area with a blue '+' icon to its right.
- Buttons:** At the bottom right, there are two buttons: 'Отменить' (Cancel) with a red 'X' icon and 'Сохранить' (Save) with a green checkmark icon.

Рисунок 65 – Окно редактирования домена. Общие данные

Таблица 129. Окно редактирования домена. Общие данные

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода наименования. Значение участвует в формировании имени объекта.
2.		Редактирование наименования. При нажатии на кнопку открывается окно редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта (Рисунок 66)
3.	Расположение в каталоге	Поле для ввода, в нем указан путь к элементу в каталоге
4.	Описание	Текстовое поле
5.		Добавить. При нажатии на него появляется еще одно поле Описание.
6.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.
7.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

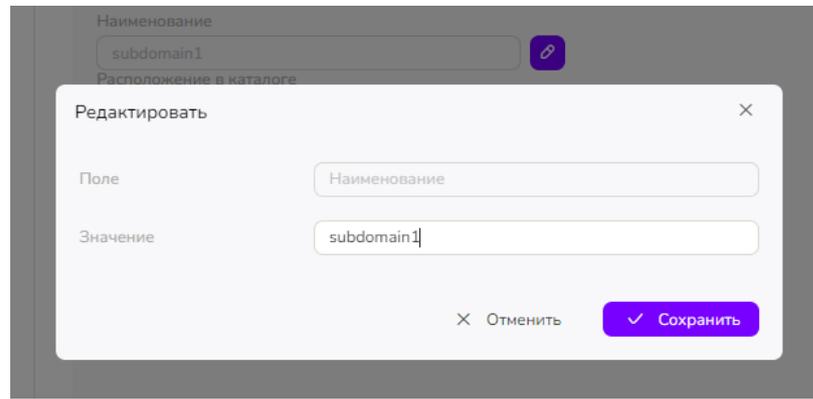


Рисунок 66 – Окно для редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта

В режиме изменения объекта форма редактирования домена содержит вкладку для редактирования групповых политик, применяемых к домену (Рисунок 67).

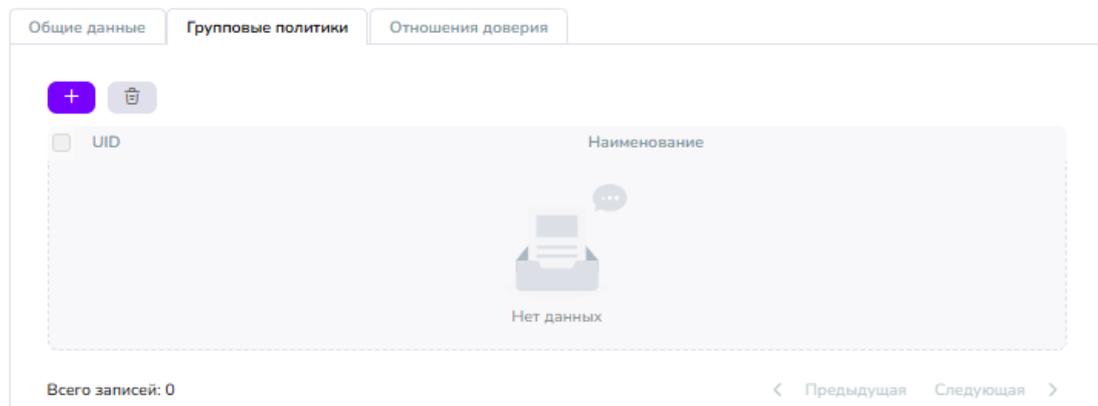


Рисунок 67 – Окно редактирования домена. Групповые политики

Таблица 130. Окно редактирования домена. Групповые политики

№	Элемент	Описание
1.		Добавить. При нажатии на него появляется окно выбора групповых политик (Рисунок 68)
2.		Удаление. Для удаления выбранных объектов необходимо нажать на кнопку «Удалить» и в открывшемся окне подтвердить удаление нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
3.	Список	Перечень всех групповых политик, применяемых к объекту

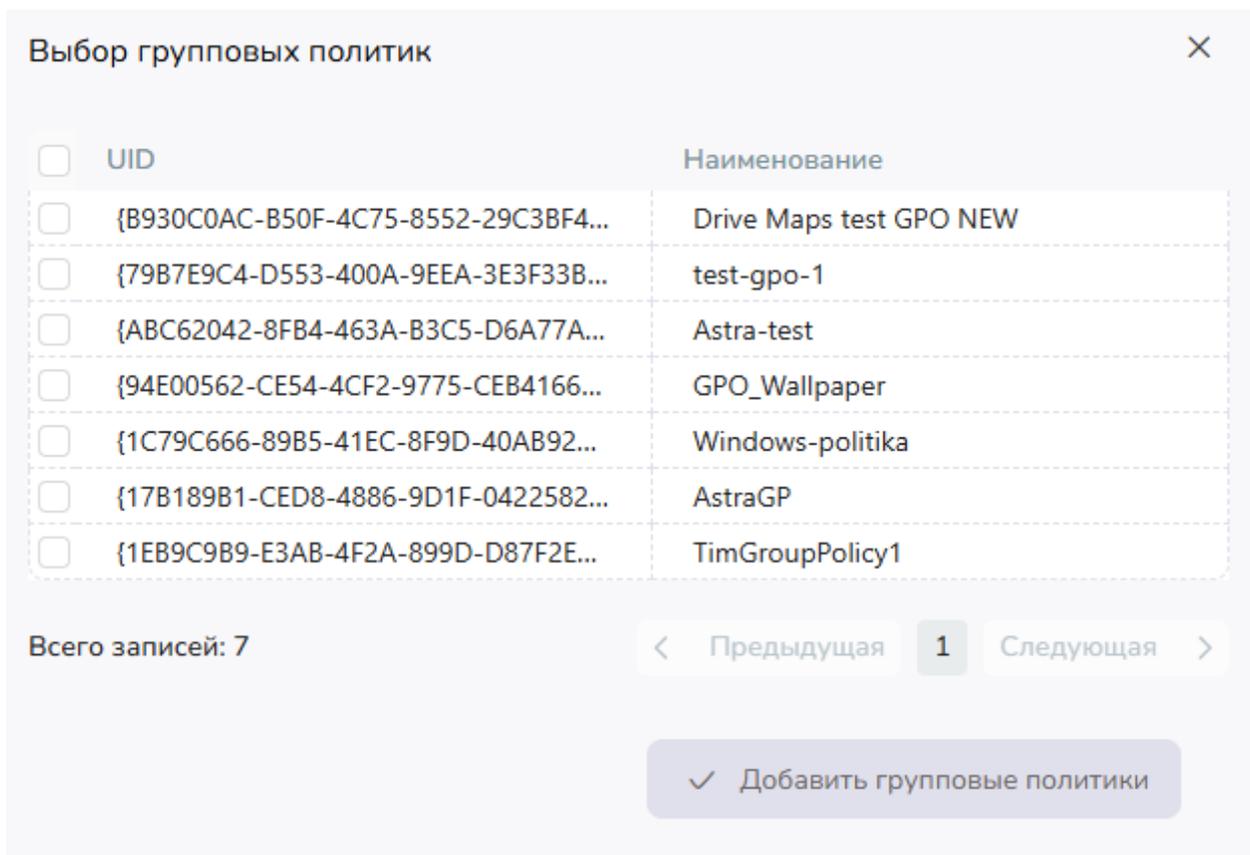


Рисунок 68 – Окно выбора групповых политик

Таблица 131. Окно выбора групповых политик

№	Элемент	Описание
1.	«Добавить групповые политики»	Для добавления политик необходимо отметить нужные в списке и нажать кнопку. После нажатия окно будет закрыто. Выбранные политики будут добавлены на форму редактирования объекта

8.74.4.5.2. Окно редактирования объекта типа Организационная единица

Позволяет создавать или вносить изменения в уже существующий объект (Рисунок 69).

Рисунок 69 – Окно редактирования организационной единицы. Общие данные

Таблица 132. Окно редактирования организационной единицы. Общие данные

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода наименования. Значение участвует в формировании имени объекта.
2.		Редактирование наименования. При нажатии на кнопку открывается окно редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта (Рисунок 70)
3.	Расположение в каталоге	Поле для ввода, в нем указан путь к элементу в каталоге
4.	Описание	Текстовое поле
5.		Добавить. При нажатии на него появляется еще одно поле Описание.
6.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.
7.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

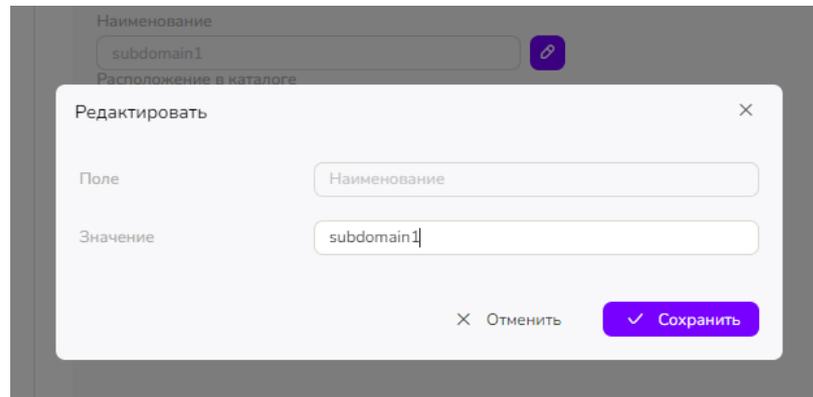


Рисунок 70 – Окно для редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта

В режиме изменения объекта форма редактирования организационных единиц содержит вкладку для редактирования групповых политик, применяемых к ней (Рисунок 71).

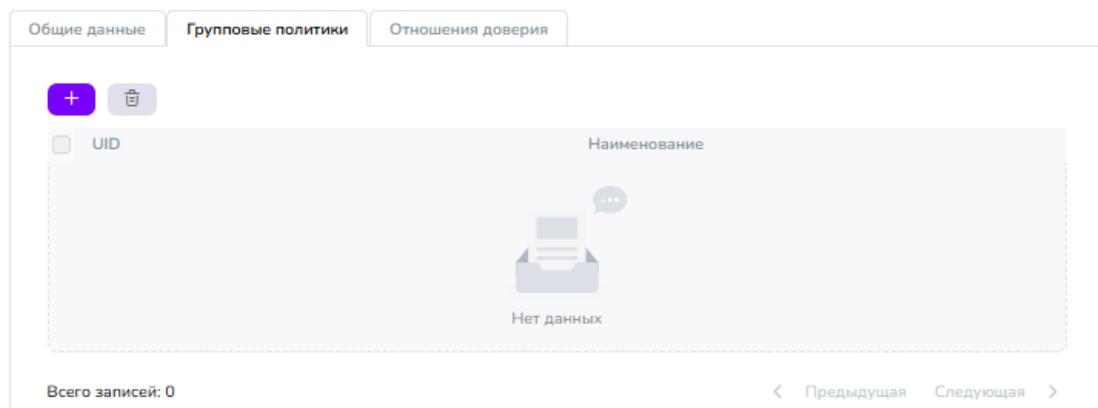


Рисунок 71 – Окно редактирования организационной единицы. Групповые политики

Таблица 133. Окно редактирования организационной единицы. Групповые политики

№	Элемент	Описание
1.		Добавить. При нажатии на него появляется окно выбора групповых политик (Рисунок 72)
2.		Удаление. Для удаления выбранных объектов необходимо нажать на кнопку «Удалить» и в открывшемся окне подтвердить удаление нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
3.	Список	Перечень всех групповых политик, применяемых к объекту

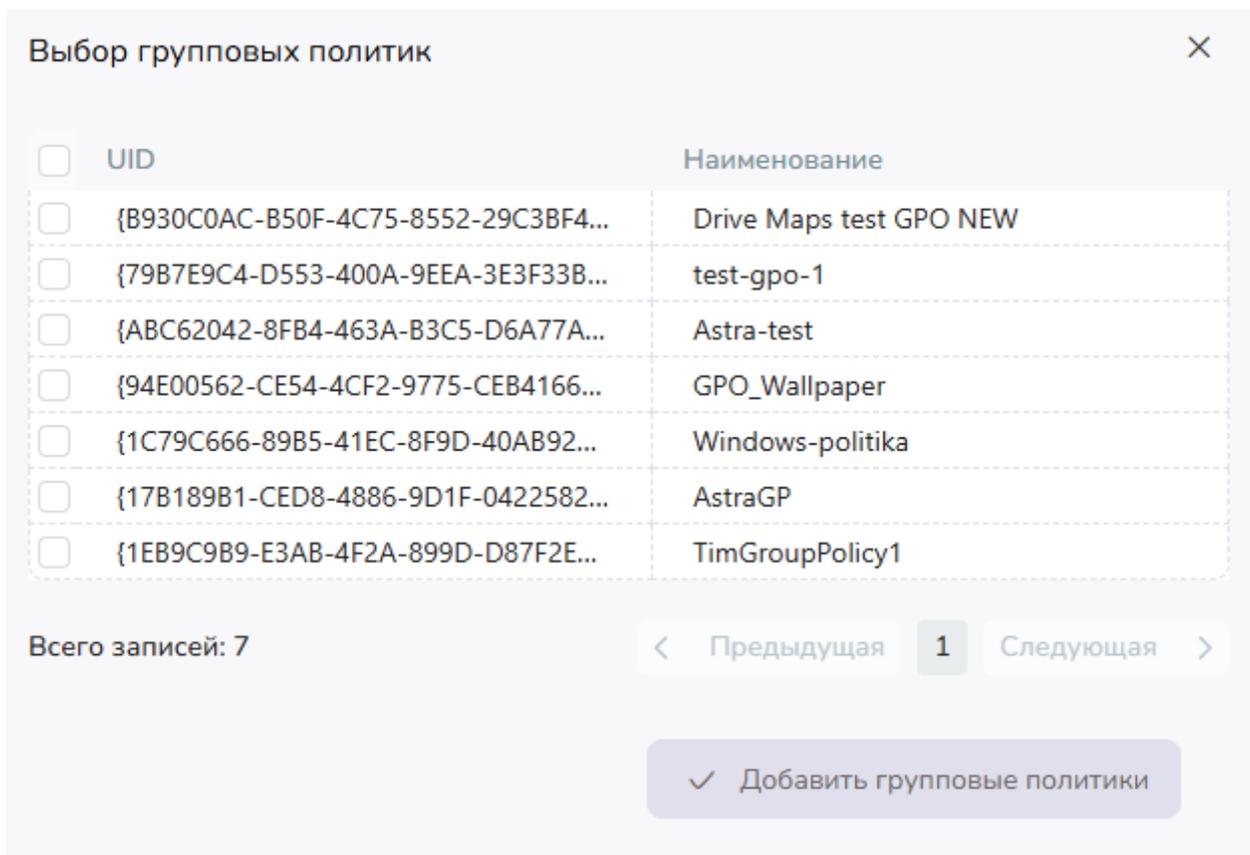


Рисунок 72 – Окно выбора групповых политик

Таблица 134. Окно выбора групповых политик

№	Элемент	Описание
1.	«Добавить групповые политики»	Для добавления политик необходимо отметить нужные в списке и нажать кнопку. После нажатия окно будет закрыто. Выбранные политики будут добавлены на форму редактирования объекта

8.74.4.5.3. Окно редактирования объекта типа Пользователь

Позволяет создавать или вносить изменения в уже существующий объект (Рисунок 73).

Общие Данные | Безопасность | Группы | Роли | Доп. атрибуты | Атрибуты

Добавить фото

Фамилия

Имя

Отчество

Отображаемое имя

Email

Расположение в каталоге

Адрес

Адрес

Адрес проживания

Телефон

Рабочий

Мобильный

Организация

Организация

Должность

Отдел

Руководитель
 Обзор

Подчиненные

Объект

Создан 31.01.2025 14:32

Изменен 25.06.2025 14:18

X Отменить **Применить**

Рисунок 73 - Окно редактирования пользователя. Общие Данные

Таблица 135. Окно редактирования пользователя. Общие Данные

№	Элемент	Описание
1.	Фамилия	Поле для ввода. Значение участвует в формировании имени объекта.
2.	Имя	Поле для ввода. Значение участвует в формировании имени объекта.
3.	Отчество	Поле для ввода. Значение участвует в формировании имени объекта.
4.	Отображаемое имя	Поле для ввода. Автоматически заполняется по мере внесения информации в поля Фамилия, Имя, Отчество
5.	Email	Поле для ввода.
6.	Расположение в каталоге	Информационное поле
7.	Адрес	Поле для ввода.
8.	Адрес проживания	Поле для ввода.
9.	Рабочий телефон	Поле для ввода.
10.	Мобильный телефон	Поле для ввода.

11.	Организация	Поле для ввода.
12.	Должность	Поле для ввода.
13.	Отдел	Поле для ввода.
14.	Руководитель	Будет заполнен после выбора значения по кнопке «Обзор»
15.	«Обзор»	При нажатии на кнопку открывается древовидная структура каталога, где отображаются только пользователи.
16.	Подчиненные	Список пользователей, у которых текущий указан как руководитель
17.	Создан	Информационное поле
18.	Изменен	Информационное поле
19.	«Применить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.
20.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

На вкладке «Безопасность» происходит управление доступностью учетной записи пользователя и параметрами авторизации. (

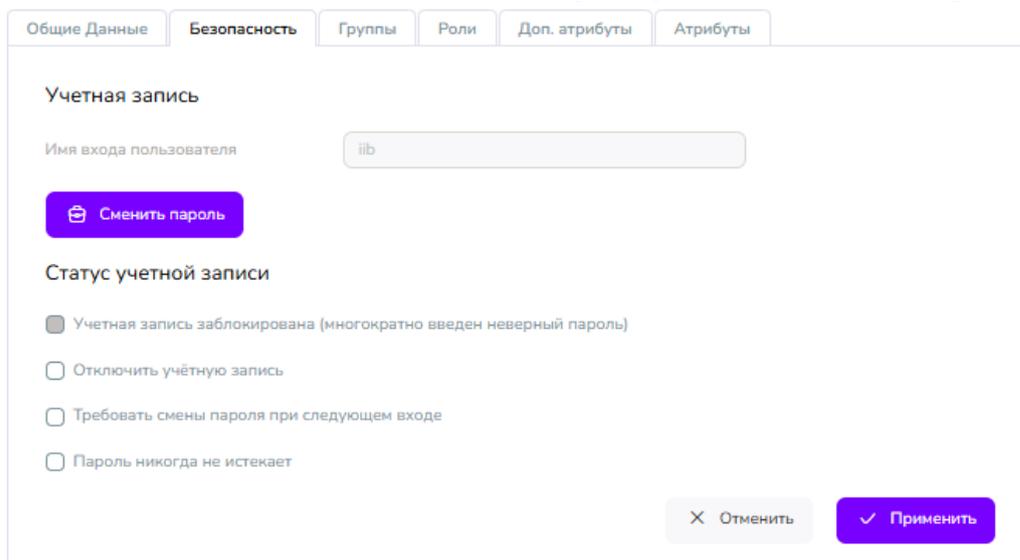


Рисунок 74).

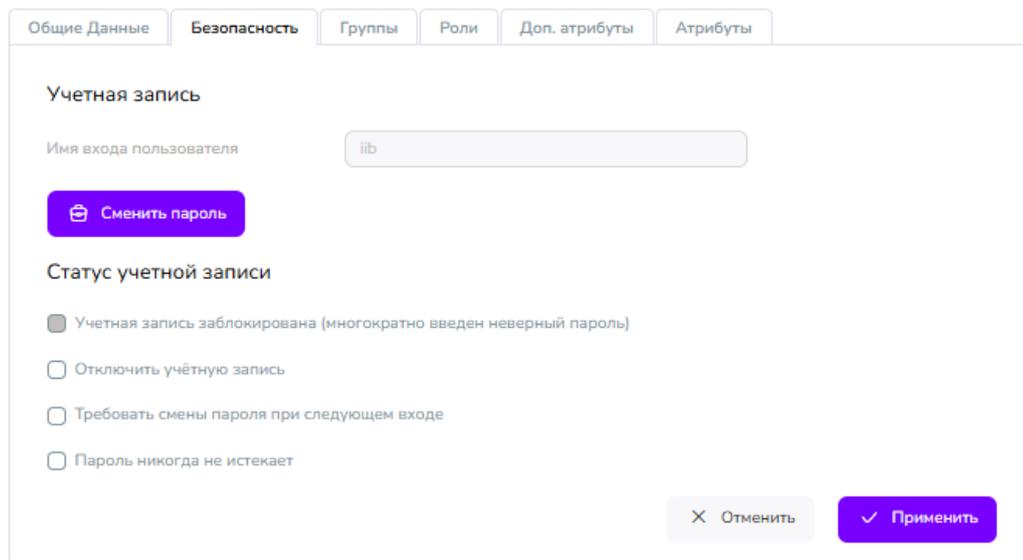


Рисунок 74 - Окно редактирования пользователя. Безопасность

Таблица 136. Окно редактирования пользователя. Безопасность

№	Элемент	Описание
1.	Имя входа пользователя	Поле для ввода. Логин пользователя, который указывается при авторизации в системе
2.	«Сменить пароль»	При нажатии на кнопку будет открыто окно для смены пароля пользователя (Рисунок 75)
3.	Статус учетной записи	Настройки доступности учетной записи
4.	«Применить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.
5.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

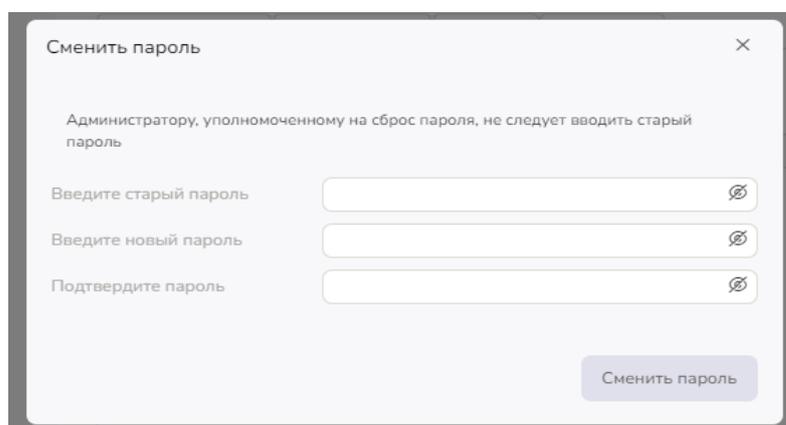


Рисунок 75 – Окно для смены пароля пользователя

Таблица 137. Окно редактирования пользователя. Безопасность

№	Элемент	Описание
1.	Введите старый пароль	Поле для ввода.
2.	Введите новый пароль	Поле для ввода.
3.	Подтвердите пароль	Поле для ввода.
4.	«Сменить пароль»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.

Для редактирования списка групп, участником которых является пользователь, необходимо перейти на вкладку «Группы» (

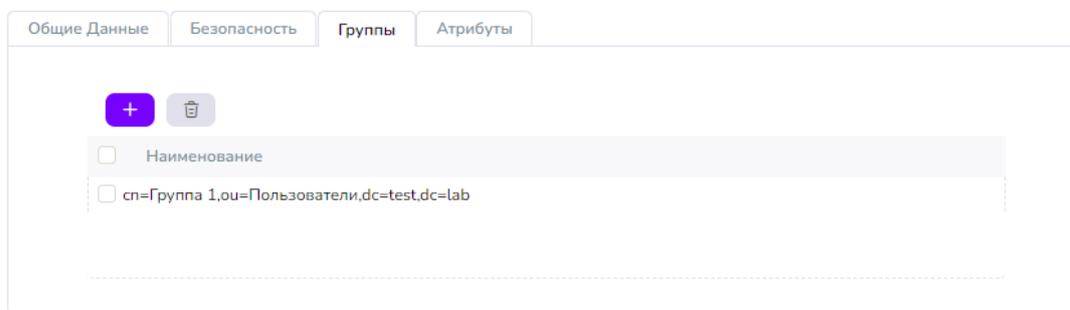


Рисунок 76). Вкладка содержит список групп, в которых пользователь является участником и панель редактирования списка групп, расположенную над списком.

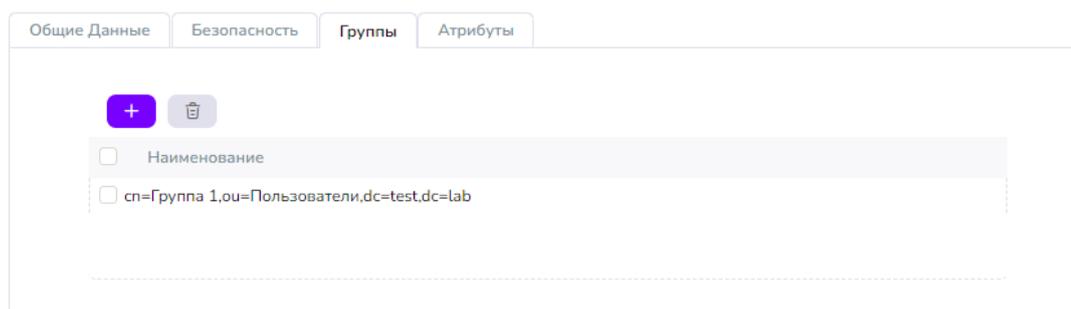


Рисунок 76 - Окно редактирования пользователя. Группы

Таблица 138. Окно редактирования пользователя. Группы

№	Элемент	Описание
1.		Добавить. При нажатии на кнопку открывается древовидная структура каталога, где отображаются только группы.

2.		Удаление. Для удаления выбранных объектов необходимо нажать на кнопку «Удалить» и в открывшемся окне подтвердить удаление нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
3.	Список	Список групп, в состав которых был добавлен пользователь

На вкладке «Роли» (Рисунок 77) с помощью установки чекбоксов можно наделить пользователя определенной ролью, для получения доступов к различным разделам.

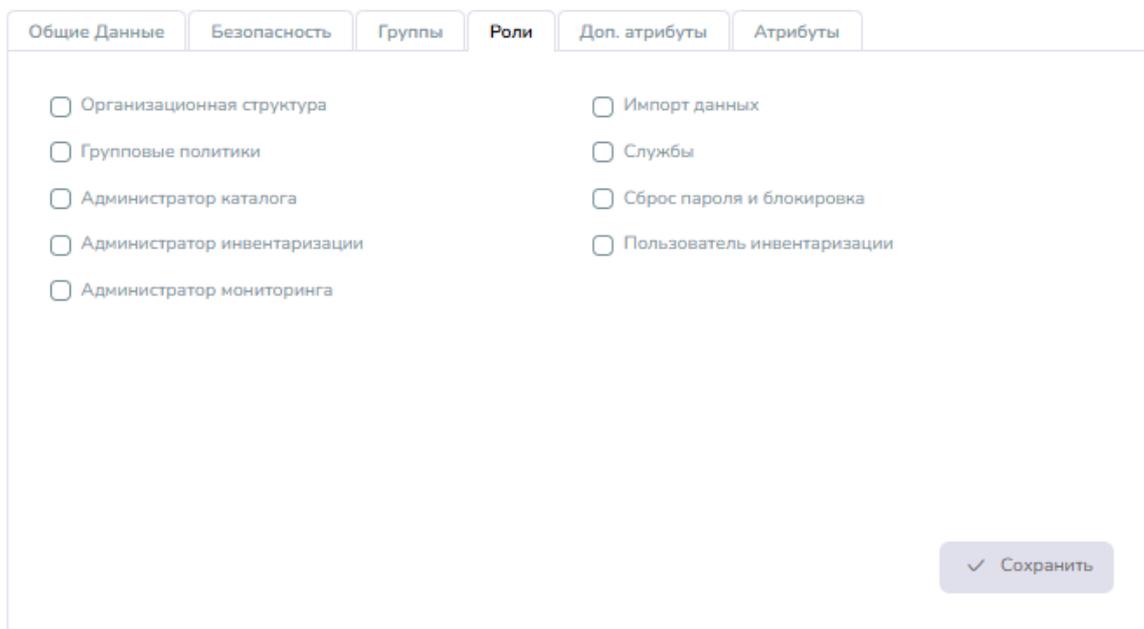


Рисунок 77 - Окно редактирования пользователя. Роли

Таблица 139. Окно редактирования пользователя. Роли

№	Элемент	Описание
1.	Организационная структура	Дает пользователю возможность заходить в раздел меню Организационная структура, видеть перечень доменов, организационных единиц и свою учетную запись.
2.	Импорт данных	Дает пользователю возможность заходить в раздел меню Миграция, видеть список настроенных миграций.
3.	Групповые политики	Дает пользователю возможность заходить в раздел меню Групповые политики, видеть список настроенных групповых политик.

4.	Службы	Дает пользователю возможность заходить в разделы Службы, Сайты и сети, Файловое хранилище. В каждом из эти разделов пользователь будет видеть список созданных записей.
5.	Администратор каталога	Дает пользователю полные права для просмотра всех записей, произведения настроек, создания/редактирования/удаления записей. Исключением является невозможность вносить изменения в разделах Делегирование задач, Доступ, и настройка Парольных политик.
6.	Сброс пароля и блокировка	Дает пользователю возможность блокировать учетные записи других пользователей, устройств, а также сбрасывать пароль.
7.	Администратор инвентаризации	Дает пользователю возможность видеть и вносить изменения в подсистеме инвентаризации и управления, а также просматривать существующие группы в разделе Организационная структура в подсистеме Domain.
8.	Пользователь инвентаризации	Дает пользователю возможность просматривать данные в подсистеме инвентаризации и управления.
9.	Администратор мониторинга	Дает пользователю возможность видеть и вносить изменения в подсистеме мониторинг.

Вкладка «Атрибуты» является информационной, содержит таблицу с атрибутами пользователя (Рисунок 78).

Общие Данные	Безопасность	Группы	Роли	Доп. атрибуты	Атрибуты
Описание Атрибута		Значение			
uid	iib				
userPassword	{SSHA}FO6ZjYHvQxD0DEaYZXIS6L7FNUAb5b7+mPZx4g==				
displayName	Иванов Иван				
givenName	Иван				
objectClass	user				
objectClass	top				
objectClass	organizationalPerson				
objectClass	synced				
objectClass	person				
objectClass	inetOrgPerson				
sn	Иванов				
cn	Иванов Иван				
entryUUID	0f2eebae-938c-4ca8-aa6f-30bf6c0bad6b				
creatorsName	cn=Directory Manager,cn=Root DNs,cn=config				
structuralObjectClass	inetOrgPerson				
subschemaSubentry	cn=schema				
pwdPolicySubentry	cn=Default Password Policy,cn=Password Policies,cn=config				
modifyTimestamp	20250625111804Z				
createTimestamp	20250131113239Z				
hasSubordinates	false				
ds-pwp-password-expiration-time	20250703121457.151Z				
numSubordinates	0				
ds-pwp-account-disabled	FALSE				

Всего записей: 27

< Предыдущая 1 2 Следующая >

Рисунок 78 - Окно редактирования пользователя. Атрибуты

8.74.4.5.4. Окно редактирования объекта типа Группа

В режиме редактирования объекта форма содержит четыре вкладки – «Общие Данные», «Участники», «Группы», «Роли» (

Группа

Общие данные	Участники	Группы	Роли
<p>Наименование</p> <input type="text" value="Gr1"/>			
<p>Расположение в каталоге</p> <input type="text" value="ou=Пользователи,dc=test,dc=lab"/>			
<p>Парольная политика</p> <input type="text" value="TimTestPolicy"/>			
<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сохранить"/>			

Рисунок 79).

Группа

Общие данные | Участники | Группы | Роли

Наименование
Gr1 

Расположение в каталоге
ou=Пользователи,dc=test,dc=lab

Парольная политика
TimTestPolicy

 Отменить  Сохранить

Рисунок 79 - Окно редактирования группы. Общие данные

Таблица 140. Окно редактирования организационной единицы. Общие данные

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода наименования. Значение участвует в формировании имени объекта.
2.		Редактирование наименования. При нажатии на кнопку открывается окно редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта (Рисунок 80)
3.	Расположение в каталоге	Поле для ввода, в нем указан путь к элементу в каталоге
4.	Парольная политика	В выпадающем списке необходимо выбрать парольную политику, применяемую к данной группе
5.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.
6.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

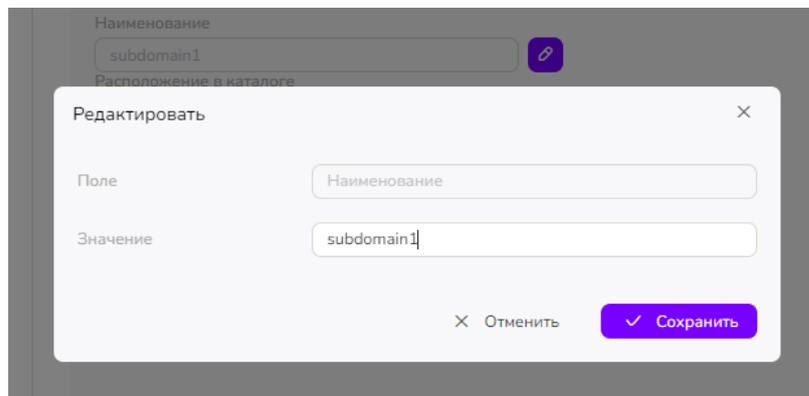


Рисунок 80 – Окно для редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта

Вкладки Участники (Рисунок 81) и Группы содержат список участников группы, разделенный на пользователей, устройства, контейнеры и другие группы.

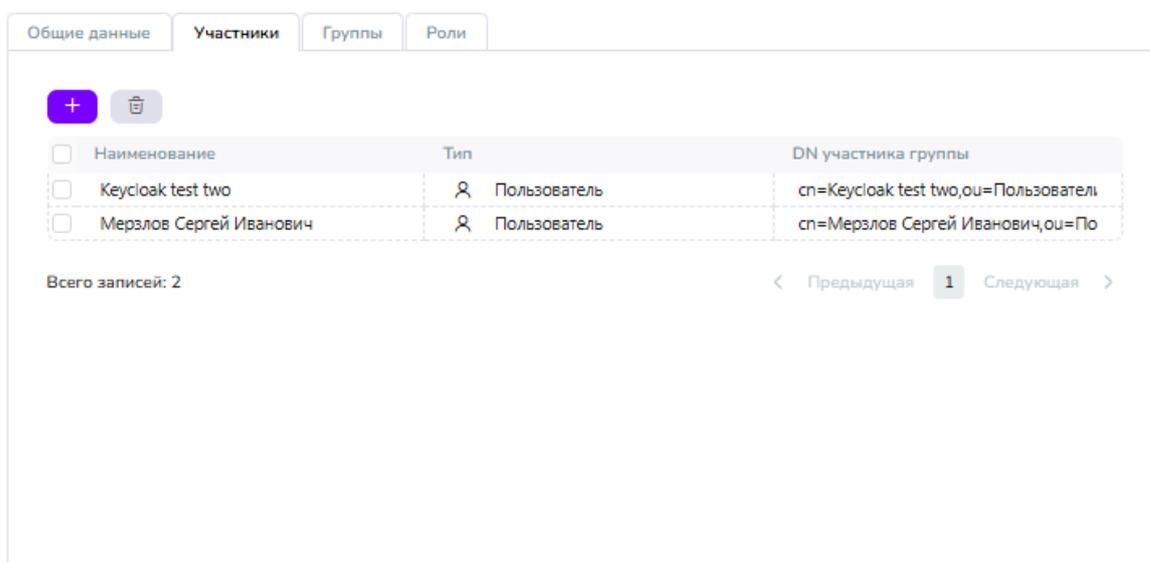


Рисунок 81 - Окно редактирования группы. Участники

Таблица 141. Окно редактирования группы. Участники

№	Элемент	Описание
1.		Добавить. При нажатии на кнопку открывается древовидная структура каталога, где отображаются только пользователи.
2.		Удаление. Для удаления выбранных объектов необходимо нажать на кнопку «Удалить» и в открывшемся окне подтвердить удаление нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.

3.	Список	Список пользователей, которые были добавлен в состав данной группы
----	--------	--

На вкладке Роли (Рисунок 82) производится назначение ролей, которые будут распространяться на всех участников данной группы.

Рисунок 82 - Окно редактирования группы. Роли

Таблица 142. Окно редактирования групп. Роли

№	Элемент	Описание
1.	Организационная структура	Дает пользователю возможность заходить в раздел меню Организационная структура, видеть перечень доменов, организационных единиц и свою учетную запись.
2.	Импорт данных	Дает пользователю возможность заходить в раздел меню Миграция, видеть список настроенных миграций.
3.	Групповые политики	Дает пользователю возможность заходить в раздел меню Групповые политики, видеть список настроенных групповых политик.
4.	Службы	Дает пользователю возможность заходить в разделы Службы, Сайты и сети, Файловое хранилище. В каждом из эти разделов пользователь будет видеть список созданных записей.
5.	Администратор каталога	Дает пользователю полные права для просмотра всех записей, произведения настроек, создания/редактирования/удаления записей. Исключением является невозможность вносить изменения в разделах Делегирование задач, Доступ, и настройка Парольных политик.

6.	Сброс пароля и блокировка	Дает пользователю возможность блокировать учетные записи других пользователей, устройств, а также сбрасывать пароль.
7.	Администратор инвентаризации	Дает пользователю возможность видеть и вносить изменения в подсистеме инвентаризации и управления, а также просматривать существующие группы в разделе Организационная структура в подсистеме Domain.
8.	Пользователь инвентаризации	Дает пользователю возможность просматривать данные в подсистеме инвентаризации и управления.
9.	Администратор мониторинга	Дает пользователю возможность видеть и вносить изменения в подсистеме мониторинг.

8.74.4.5.5. Окно редактирования объекта типа Контейнер

Позволяет отредактировать наименование контейнера (

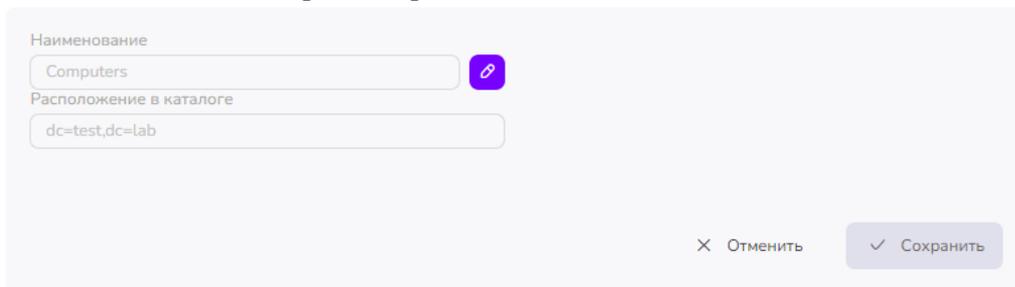


Рисунок 83).

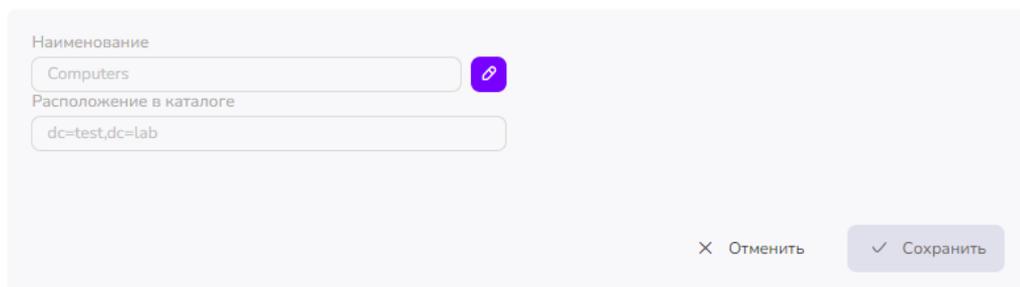


Рисунок 83 - Окно редактирования контейнера

Таблица 143. Окно редактирования контейнера

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода наименования. Значение участвует в формировании имени объекта.

2.		Редактирование наименования. При нажатии на кнопку открывается окно редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта (Рисунок 80)
3.	Расположение в каталоге	Поле для ввода, в нем указан путь к элементу в каталоге
4.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.
5.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.4.5.6. Окно редактирования объекта типа Устройство

Форма редактирования объекта типа Устройство содержит три вкладки – «Общие Данные», «Группы», «Атрибуты» (Рисунок 84).

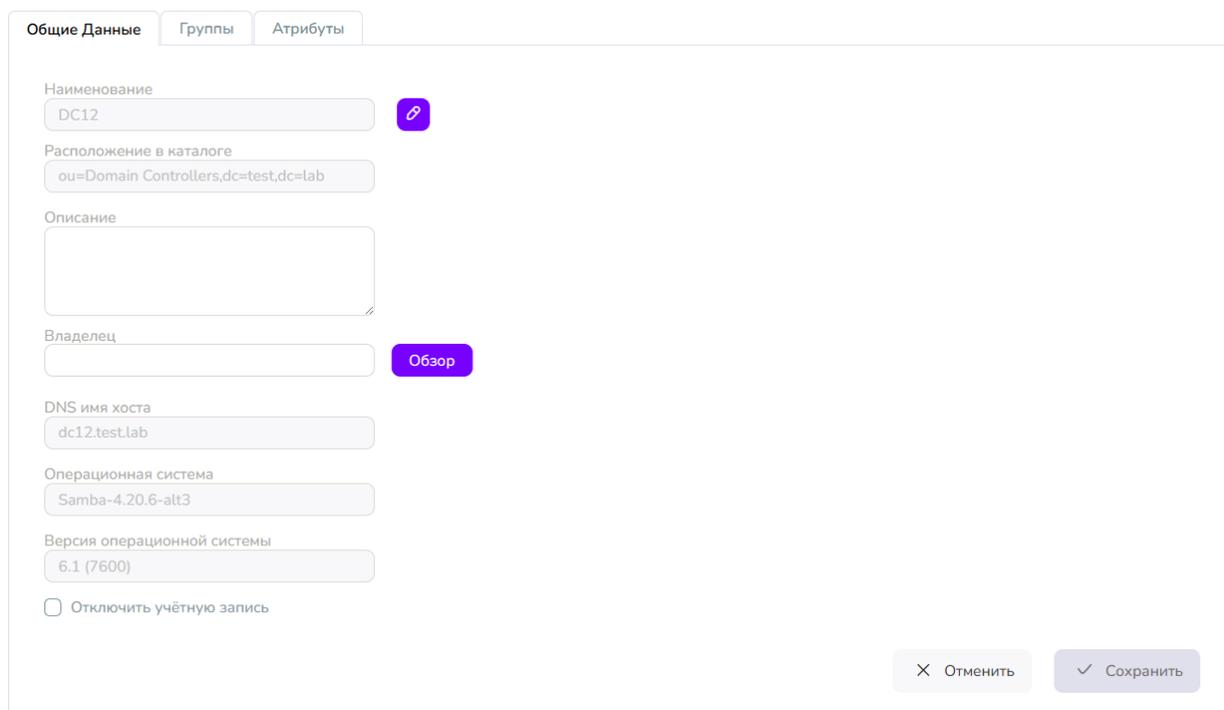


Рисунок 84 - Окно редактирования устройства. Общие данные

Таблица 144. Окно редактирования устройства. Общие данные

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода наименования. Значение участвует в формировании имени объекта.

2.		Редактирование наименования. При нажатии на кнопку открывается окно редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта (Рисунок 85)
3.	Расположение в каталоге	Поле для ввода, в нем указан путь к элементу в каталоге
4.	Описание	Текстовое поле
5.	Владелец	Будет заполнен после выбора значения по кнопке «Обзор»
6.	«Обзор»	При нажатии на кнопку открывается древовидная структура каталога, где отображаются только пользователи и группы.
7.	DNS имя хоста	Информационное поле
8.	Операционная система	Информационное поле
9.	Версия операционной системы	Информационное поле
10.	Отключить учетную запись	При установке чекбокса учетная запись данного устройства будет отключена
11.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, внесенные изменения будут сохранены.
12.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

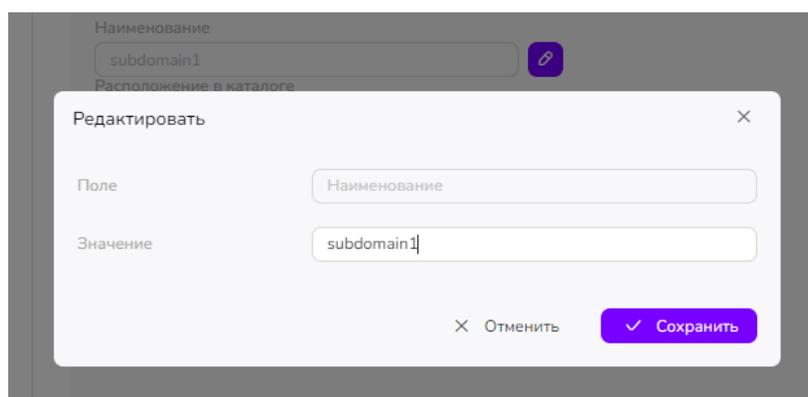


Рисунок 85 – Окно для редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта

Вкладка «Группы» позволяет просмотреть в какие группы добавлено данное устройство, удалить из них или добавить в новую группу (Рисунок 86).

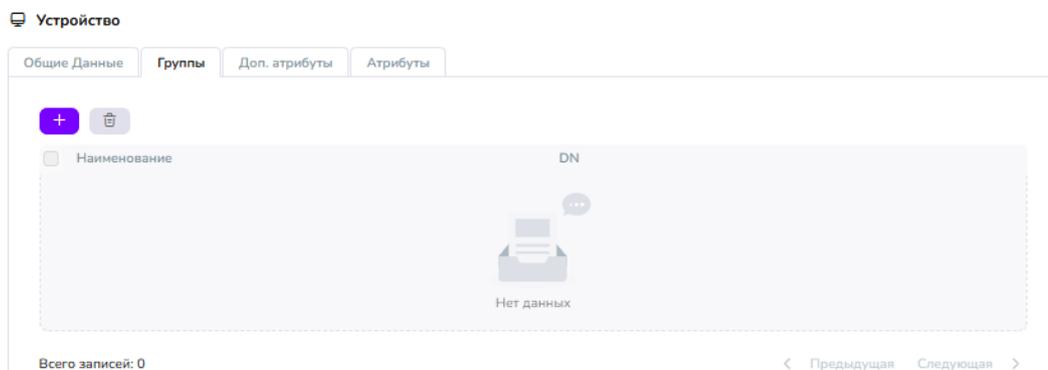


Рисунок 86 - Окно редактирования устройства. Группы

Таблица 145. Окно редактирования устройства. Группы

№	Элемент	Описание
1.		Добавить. При нажатии на кнопку открывается древовидная структура каталога, где отображаются только группы.
2.		Удаление. Для удаления выбранных объектов необходимо нажать на кнопку «Удалить» и в открывшемся окне подтвердить удаление нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
3.	Список	Список групп, в состав которых было добавлено устройство

Вкладка «Атрибуты» является информационной, содержит таблицу с атрибутами устройства (Рисунок 87).

Устройство

Общие Данные Группы Доп. атрибуты **Атрибуты**

Описание Атрибута	Значение
uid	Test22
objectClass	user
objectClass	top
objectClass	computer
objectClass	organizationalPerson
objectClass	synced
objectClass	person
sn	Test22
cn	Test22
entryUUID	dd6a3a4c-dc23-41e2-944c-de255db090fe
ds-pwp-password-expiration-time	20250807113057.000Z
creatorsName	cn=Directory Manager,cn=Root DNs,cn=config
structuralObjectClass	computer
subschemaSubentry	cn=schema
numSubordinates	0
etag	0000000c1a24c46
pwdPolicySubentry	cn=Default Password Policy,cn=Password Policies,cn=config
entryDN	cn=Test22,dc=test,dc=lab
createTimestamp	20250626113057Z
hasSubordinates	false

Всего записей: 20 < Предыдущая 1 Следующая >

Рисунок 87 - Окно редактирования устройства. Атрибуты

8.74.4.6. Свойства

Пункт меню раздела «Организационная структура», позволяет ознакомиться с набором атрибутов выбранного в иерархической структуре объекта и их значениями (Рисунок 88).

Атрибуты

Описание Атрибута	Значение
entryUUID	5d7cae8f-9dab-3e53-bb1e-b9d656112967
structuralObjectClass	domain
subschemaSubentry	cn=schema
aci	(targetattr = "*" +) (targetscope = "subordinate") (version 3.0;aci "T...
aci	(targetattr = "*" +)(version 3.0;aci "Read OU [delegation 615ca57c...
aci	(targetattr = "*" +)(version 3.0;aci "Read OU [delegation 1017823...
aci	(targetattr = "telephoneNumber userPassword pwdReset")(versi...
aci	(targetattr = "pwdReset userPassword pwdAccountLockedTime ...
aci	(targetattr = "pwdReset userPassword pwdAccountLockedTime ...
aci	(targetattr = "*" +)(version 3.0;aci "Self read access";allow (compa...
aci	(targetattr = "*)(targetfilter = "((objectClass=organizationalUnit)(o...
aci	(target = "ldap://dc=dev,dc=lab") (targetattr = "*" +) (targetscope...
aci	(targetattr = "userPassword pwdReset displayName initials g...
aci	(targetattr = "*" +)(version 3.0;aci "Read OU [delegation ada00e4...
aci	(targetattr = "userPassword pwdReset displayName initials g...
aci	(targetattr = "*" +)(version 3.0;aci "Allow Administrators full acces...
aci	(targetcontrol = "1.2.840.113556.1.4.805")(version 3.0;aci "Allow Ad...
aci	(targetattr = "*" +) (targetscope = "subordinate") (version 3.0;aci "f...
aci	(targetattr = "*" +) (version 3.0;aci "auto admin"; allow (search, rea...
aci	(targetattr = "description") (targetscope = "onelevel") (version 3.0;a...
aci	(targetattr = "*" +)(version 3.0;aci "Read OU [delegation 05d0546...
aci	(targetattr = "userPassword pwdReset displayName initials g...
aci	(targetattr = "*" +) (targetscope = "base") (version 3.0;aci "Read O...

Всего записей: 37

← Предыдущая 1 2 Следующая →

Рисунок 88 – пункт меню «Свойства»

8.74.5. Раздел «Миграция»

Раздел «Миграция» позволяет реализовать миграцию из других каталогов (Рисунок 89). В частности, импорт объектов каталога следующих типов – Пользователь, Устройство.

Smart Control / domain / Миграция

Миграция

Импорт данных

Создатель	Наименование импор...	Дата импорта	Дата обработки	Статус	Результат
uid=admin,ou=system	Импорт от 13.11.202...	13.11.2024 10:58	13.11.2024 10:58	Обработано успешно	
dWIkPWfkbWtuLG9...	NewTest2.ldif	01.01.1970 03:00	-	Новый	
uid=admin,ou=system	Импорт от 25.11.202...	25.11.2024 11:53	25.11.2024 11:53	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 25.12.202...	25.12.2024 14:25	25.12.2024 14:25	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 27.12.202...	27.12.2024 09:53	27.12.2024 09:53	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 27.12.202...	27.12.2024 13:27	27.12.2024 13:27	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 27.01.202...	27.01.2025 12:17	27.01.2025 12:17	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 27.01.202...	27.01.2025 13:06	27.01.2025 13:06	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 27.01.202...	27.01.2025 13:11	27.01.2025 13:11	Обработано успешно	
cn=Тимошенко Егор ...	Импорт от 27.01.202...	27.01.2025 13:16	27.01.2025 13:16	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 27.01.202...	27.01.2025 13:22	27.01.2025 13:22	Обработано успешно	
cn=Тимошенко Егор ...	Импорт от 27.01.202...	27.01.2025 13:25	27.01.2025 13:25	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 27.01.202...	27.01.2025 13:30	27.01.2025 13:30	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 29.01.202...	29.01.2025 16:41	29.01.2025 16:41	Обработано успешно	
cn=Directory Manager	Импорт от 29.01.202...	29.01.2025 16:43	29.01.2025 16:43	Обработано успешно	

Рисунок 89 – Раздел «Миграция»

Таблица 146. Раздел «Миграция»

№	Элемент	Описание
1.		Добавить. При нажатии на кнопку открывается окно импорта файлов (Рисунок 90)
2.	Список	Список произведенных импортов

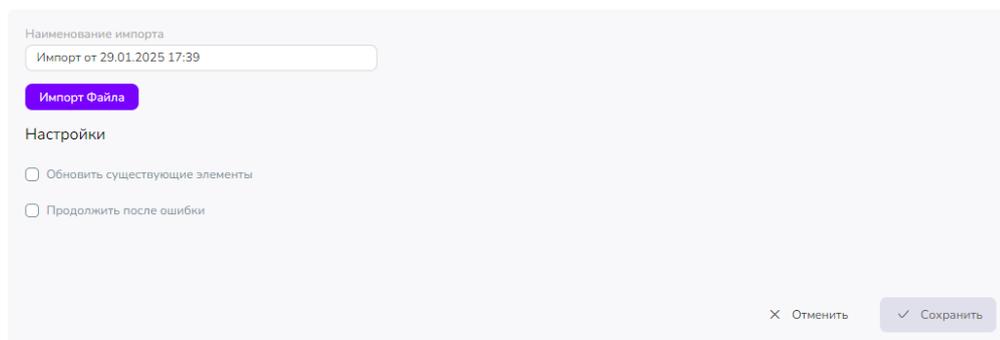


Рисунок 90 – Окно импорта файлов

Таблица 147. Окно импорта файлов

№	Элемент	Описание
1.	Наименование импорта	Поле для ввода
2.	«Импорт файла»	При нажатии на кнопку открывается окно выбора файлов (Рисунок 91)
3.	Настройки	Установка настроек импорта
4.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, процесс импорта будет запущен.
5.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

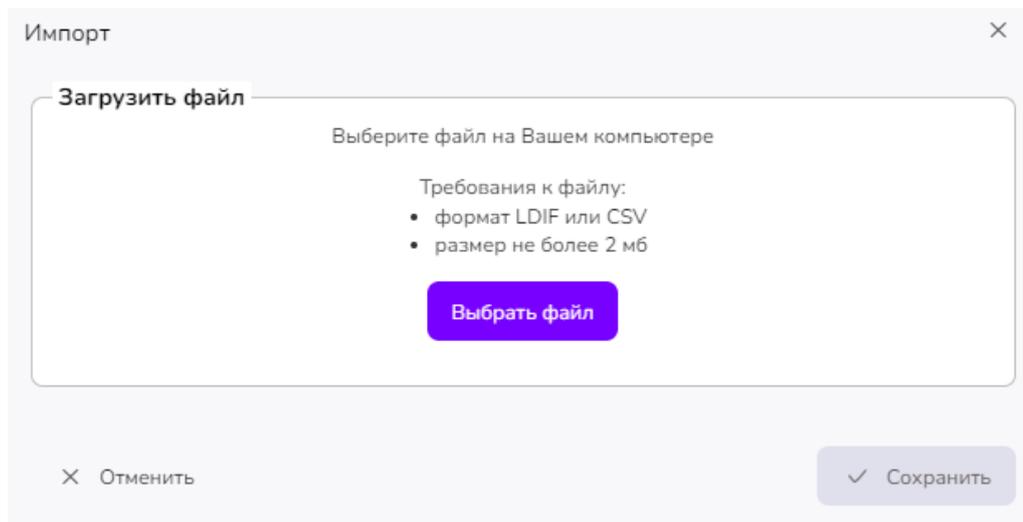


Рисунок 91 – Окно выбора файлов

Таблица 148. Окно выбора файлов

№	Элемент	Описание
1.	«Выбрать файл»	При нажатии на кнопку будет открыт проводник для выбора необходимого файла
2.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку окно будет закрыто, изменения сохранены.
3.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.6. Раздел «Групповые политики»

Раздел «Групповые политики» позволяет создать, отредактировать или удалить групповые политики и их настройки, применить групповые политики к объектам-контейнерам каталога – доменам и организационным единицам (Рисунок 92).

Раздел содержит два элемента – «Древовидная структура» и «Область с отображаемыми данными».

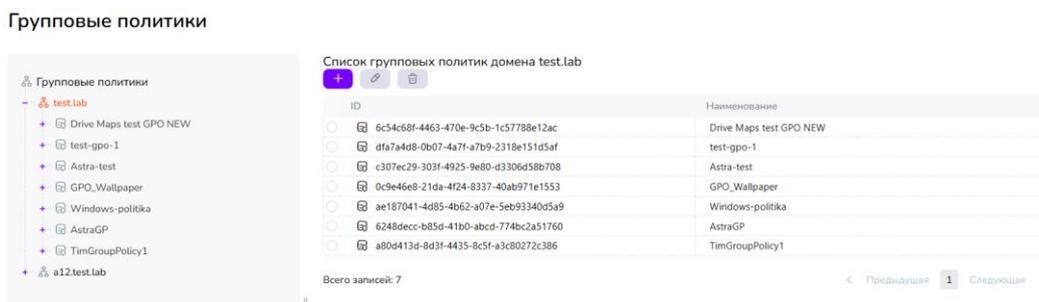


Рисунок 92 – пункт меню «Групповые политики»

Древовидная структура представляет собой домен, относящиеся к нему групповые политики и категории настроек каждой политики.

Область с отображаемыми данными содержит перечень групповых политик домена и возможность создавать, редактировать и удалять их (Рисунок 93).

Список групповых политик домена test.lab

ID	Наименование
<input type="radio"/>  6c54c68f-4463-470e-9c5b-1c57788e12ac	Drive Maps test GPO NEW
<input type="radio"/>  dfa7a4d8-0b07-4a7f-a7b9-2318e151d5af	test-gpo-1
<input type="radio"/>  c307ec29-303f-4925-9e80-d3306d58b708	Astra-test
<input type="radio"/>  0c9e46e8-21da-4f24-8337-40ab971e1553	GPO_Wallpaper
<input type="radio"/>  ae187041-4d85-4b62-a07e-5eb93340d5a9	Windows-politika
<input type="radio"/>  6248decc-b85d-41b0-abcd-774bc2a51760	AstraGP
<input type="radio"/>  a80d413d-8d3f-4435-8c5f-a3c80272c386	TimGroupPolicy1

Всего записей: 7

< Предыдущая 1 Следующая >

Рисунок 93 – пункт меню «Групповые политики». Область с отображаемыми данными

Таблица 149. Состав пункта меню «Групповые политики». Область с отображаемыми данными

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования групповых политик (Рисунок 94).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать групповую политику, проставив галочку в соответствующем выбираемой политике чекбоксе в списке политик. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования групповых политик (Рисунок 94).
3.		Удалить. Необходимо выбрать групповую политику, проставив галочку в соответствующем выбираемой политике чекбоксе в списке политик. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Таблица с объектами	Список заведенных групповых политик

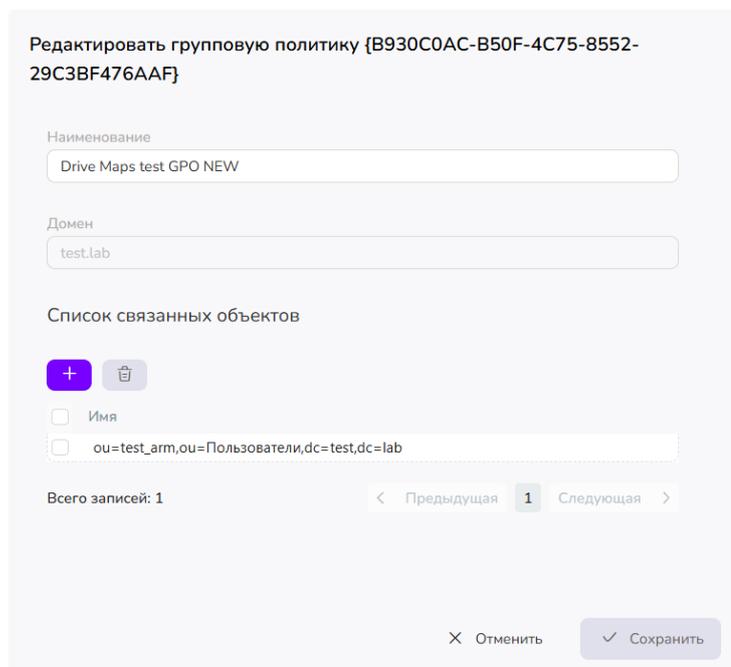


Рисунок 94 – Окно редактирования групповых политик

Таблица 150. Окно редактирования групповых политик

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода
2.	Домен	Отображение имени домена
3.		Добавить. При нажатии на кнопку будет открыто окно выбора объектов (Рисунок 95)
4.		Удалить. Необходимо выбрать связанный объект, проставив галочку в соответствующем строке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
5.	Таблица с объектами	Список заведенных групповых политик

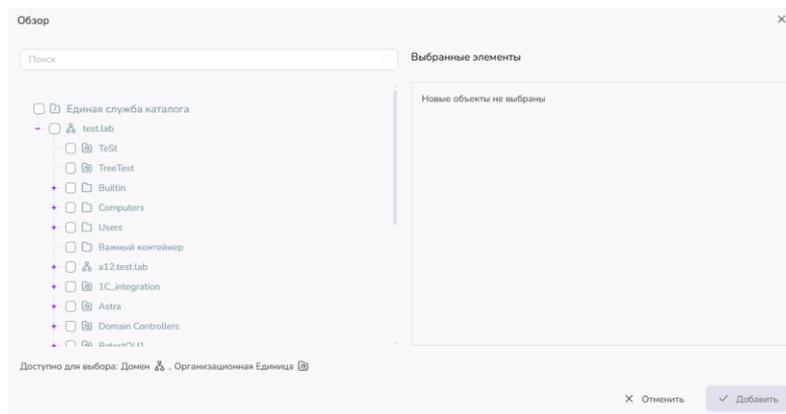


Рисунок 95 – Окно выбора объектов

Таблица 151. Окно выбора объектов

№	Элемент	Описание
1.	Поиск	При введении значения в поле поиска на панели в древовидной структуре останутся только объекты, наименования которых включают в себя заданное значение.
2.	Древовидная структура	Иерархия объектов, принадлежащих домену службы каталога. В дереве отображаются объекты-контейнеры следующих типов: <ul style="list-style-type: none"> – Домен – Организационная единица
3.	Выбранные элементы	Список выбранных в древовидной структуре объектов
4.	«Добавить»	При нажатии на кнопку объект будет добавлен в список связанных элементов.
5.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

В результате создания групповой политики, форма редактирования групповой политики закрывается. В древовидной структуре автоматически выбирается созданная групповая политика, в области отображения данных выводится список категорий настроек политики.

Для того, чтобы в области отображения данных раздела «Групповые политики» появилась возможность просматривать и редактировать настройки политики, необходимо выполнить одно из следующих действий:

- в древовидной структуре раздела выбрать один из объектов типа Категория настроек групповой политики.

- в древовидной структуре раздела выбрать объект типа Групповая политика, затем в области отображения данных перейти по ссылке на категории настроек групповой политики, наборы настроек которой требуется отобразить или отредактировать. В результате в древовидной структуре раздела произойдет автоматический переход на выбранную категорию настроек групповой политики.

Область отображения данных для выбранной категории настроек состоит из таблицы с настройками групповой политики, относящимися к заданной категории, и панели редактирования, расположенной над таблицей (



Рисунок 96).



Рисунок 96 – Область отображения данных для категории настроек групповой политики

Таблица 152. Область отображения данных для категории настроек групповой политики

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования категорий групповых политик (Рисунок 97).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать групповую политику, проставив галочку в соответствующем выбираемой политике чекбоксе в списке политик. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования категорий групповых политик (Рисунок 97).
3.		Удалить. Необходимо выбрать групповую политику, проставив галочку в соответствующем выбираемой политике чекбоксе в списке политик. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.

4.	Таблица с объектами	Список заведенных групповых политик определенной категории.
----	---------------------	---

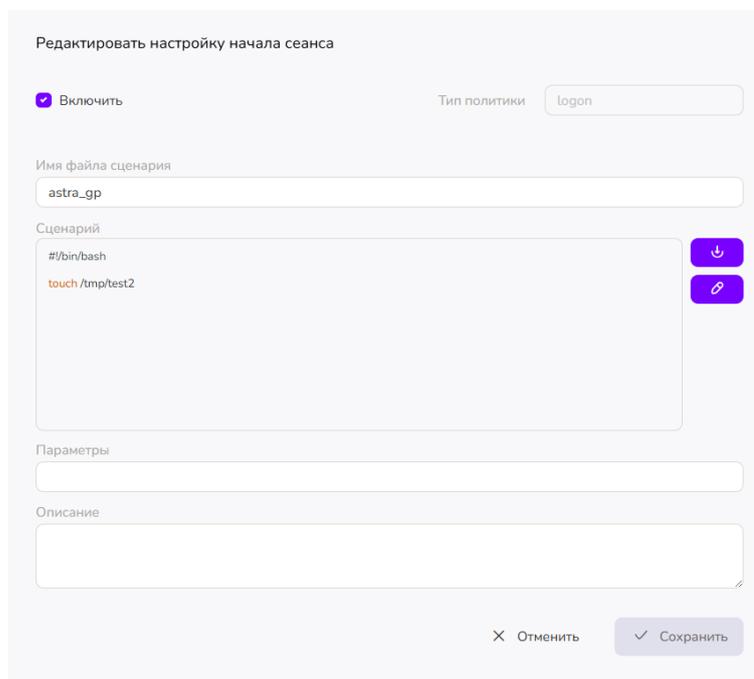


Рисунок 97 – Окно редактирования групповых политик, на примере категории «Начало сеанса»

Таблица 153. Окно редактирования групповых политик, на примере категории «Начало сеанса»

№	Элемент	Описание
1.	Включить	Чекбокс для управления включением/выключением политики
2.	Тип политики	Информационное поле, указывающее на категорию групповой политики
3.	Имя файла сценария	Поле для ввода
4.	Сценарий	Перечень сценариев, которые будут выполняться при применении данной групповой политики
5.		Импорт. При нажатии на кнопку будет открыто окно загрузки файла (Рисунок 98).
6.		Редактировать. При нажатии на кнопку блок Сценарий станет доступным для редактирования. При повторном нажатии – блок Сценарий вновь станет недоступным для редактирования.
7.	Параметры	Поле для ввода

8.	Описание	Поле для ввода
9.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
10.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

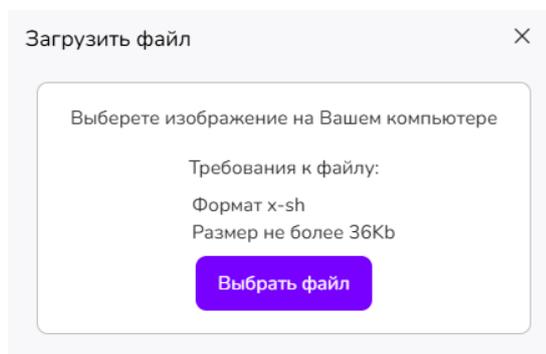


Рисунок 98 – Окно загрузки файла

Таблица 154. Окно загрузки файла

№	Элемент	Описание
1.	Выбрать файл	При нажатии на кнопку будет открыт проводник, в котором необходимо выбрать файл сценария. После выбора данное окно будет закрыто.

8.74.7. Раздел «Парольные политики»

Раздел «Парольные политики» позволяет создать новые парольные политики, отредактировать или удалить уже существующие (Рисунок 99).

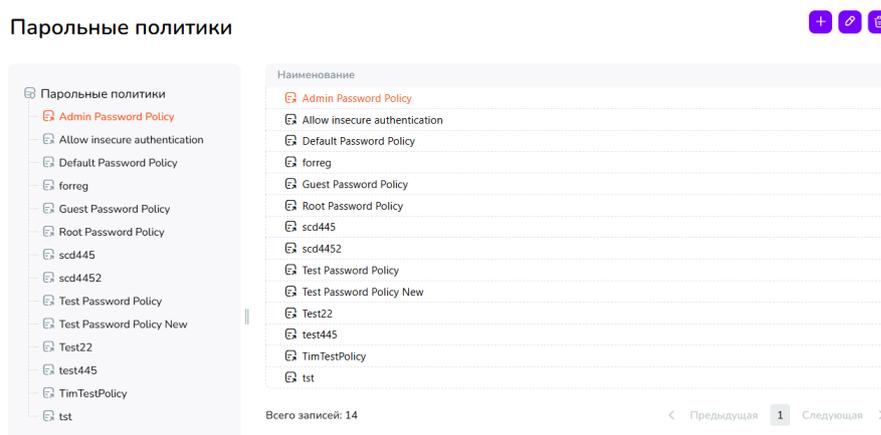


Рисунок 99 – пункт меню «Парольные политики»

Раздел содержит два элемента – «Древовидная структура» и «Область с отображаемыми данными».

Древовидная структура представляет собой список парольных политик.

Область с отображаемыми данными содержит перечень парольных политик и возможность создавать, редактировать и удалять их.

Таблица 155. пункт меню «Парольные политики».

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования парольных политик (Рисунок 100).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать парольную политику, нажав на нее в списке политик. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования парольных политик (Рисунок 100).
3.		Удалить. Необходимо выбрать парольную политику, нажав на нее в списке политик. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Список объектов	Список заведенных парольных политик

Политики «Default Password Policy» и «Root Password Policy» созданы по умолчанию и могут быть только отредактированы.

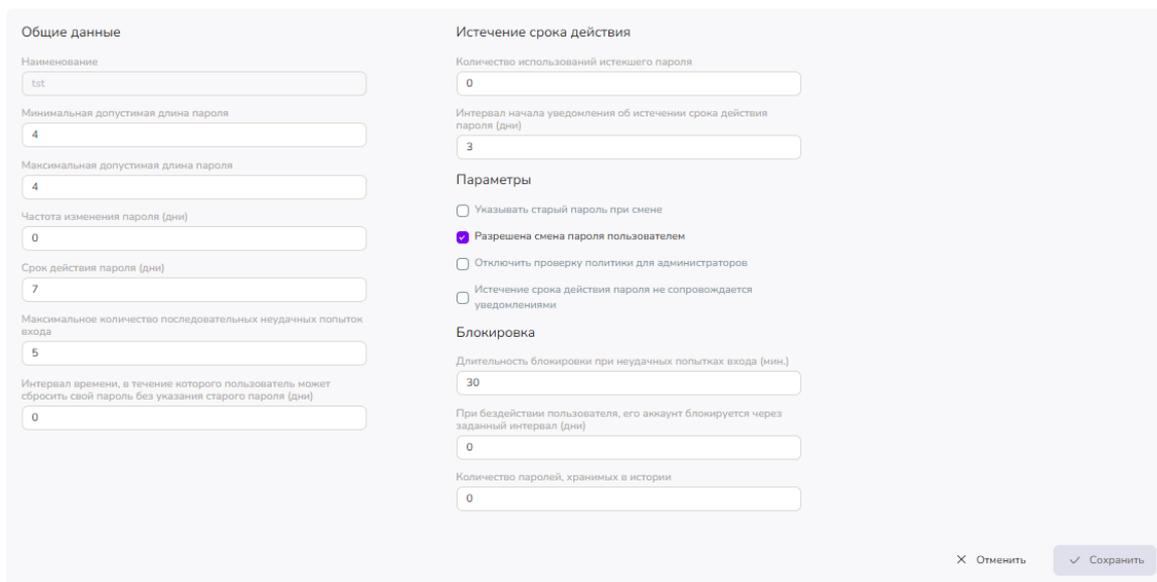


Рисунок 100 – Окно редактирования парольной политики

Таблица 156. Окно редактирования парольных политик

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода. При редактировании значение недоступно для изменения.
2.	Минимально допустимая длина пароля	Поле для ввода
3.	Максимально допустимая длина пароля	Поле для ввода
4.	Частота изменения пароля	Поле для ввода. Значение в днях
5.	Срок действия пароля	Поле для ввода. Значение в днях
6.	Максимальное количество последовательных неудачных попыток входа	Поле для ввода
7.	Интервал времени, в течение которого пользователь может сбросить свой пароль без указания старого пароля	Поле для ввода. Значение в днях
8.	Количество использований истекшего пароля	Поле для ввода
9.	Указывать старый пароль при смене	Чекбокс
10.	Разрешена смена пароля пользователем	Чекбокс
11.	Отключить проверку политики для администраторов	Чекбокс
12.	Истечение срока действия пароля не сопровождается уведомлениями	Чекбокс
13.	Длительность блокировки при неудачных попытках входа	Поле для ввода. Значение в днях
14.	При бездействии пользователя, его аккаунт	Поле для ввода. Значение в днях

	блокируется через заданный интервал	
15.	Количество паролей, хранимых в истории	Поле для ввода
16.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
17.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.8. Раздел «Службы»

Раздел «Службы» предоставляет доступ к службам доменных имён (

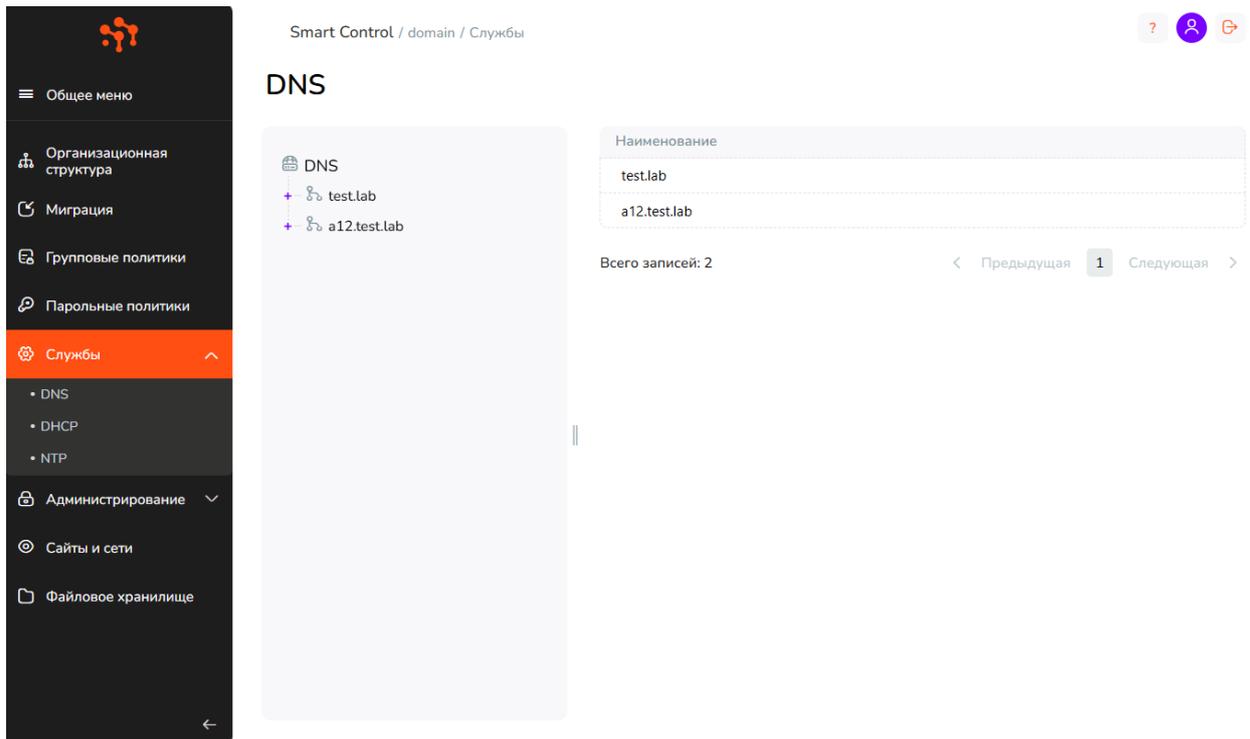


Рисунок 101).

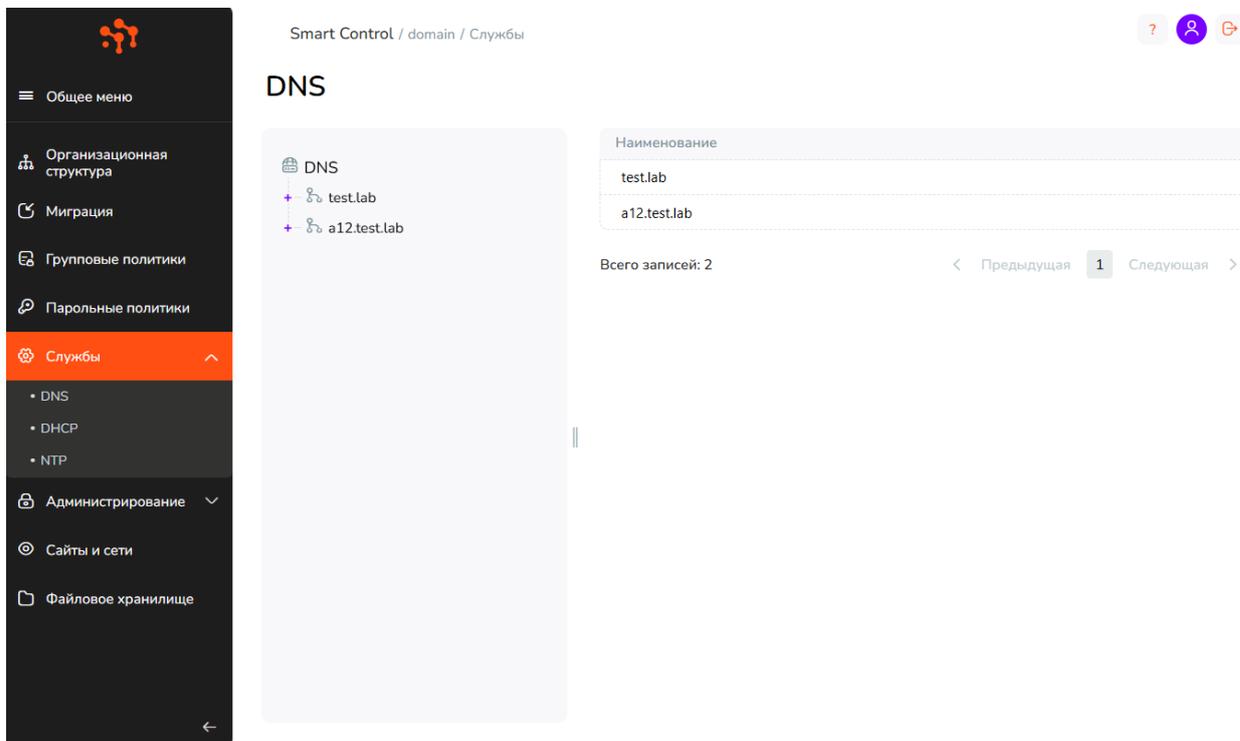


Рисунок 101 – пункт меню «Службы»

Таблица 157. пункт меню «Службы»

№	Элемент	Описание
1.	Меню	Отображаются службы и объекты следующих типов – служба DNS, служба DHCP, служба NTP. По умолчанию выбрана служба DNS.
2.	Древовидная структура	Представляет собой набор доменов и относящихся к ним объектов. Древовидная структура позволяет развернуть/свернуть списки дочерних объектов (значки «+» и «-» в иерархии соответственно) и выбрать объект для просмотра или редактирования его дочерних объектов (первого уровня) и их атрибутов в области с отображаемыми объектами.
3.	Область с отображаемыми данными	Отображает список настроенных служб соответствующего пункта меню.

8.74.8.1. Служба DNS

Функционал раздела «Службы» позволяет производить операции с DNS зонами и DNS записями (Рисунок 102).

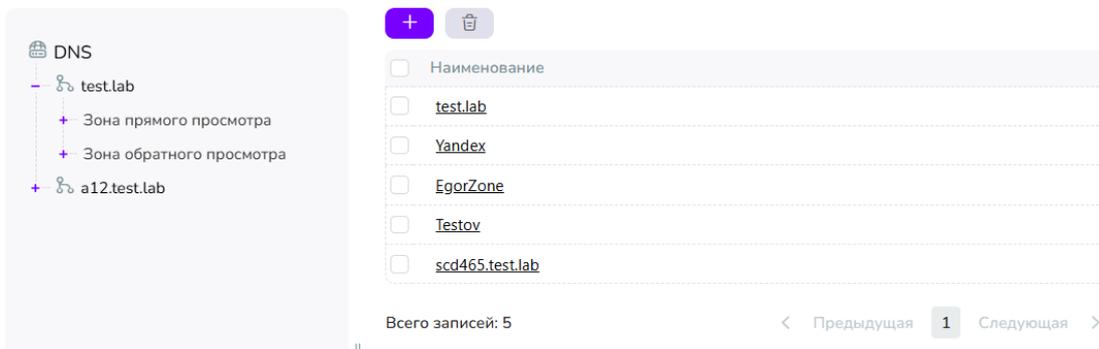


Рисунок 102 – DNS зоны

Таблица 158. DNS зоны

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно создания DNS зоны (Рисунок 103).
2.		Удалить. Необходимо выбрать зону, выбрав ее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
3.	Список объектов	Список заведенных DNS зон

Создать DNS зону ⓘ Обязательные поля

Тип зоны

Записи типа SOA

Наименование основного сервера ⓘ

Ответственное лицо (RP - Responsible Person) ⓘ

Серийный номер

Интервал обновления (сек.)

Интервал повтора (сек.)

Срок истечения (сек.)

Минимальный срок жизни (сек.)

✕ Отменить
✓ Сохранить

Рисунок 103 – Окно создания DNS зоны

Таблица 159. Окно создания DNS зоны

№	Элемент	Описание
1.	Тип зоны	Необходимо выбрать значение из списка
2.	Наименование зоны	Поле для ввода. Доступно только для зоны прямого просмотра.
3.	Код сети зоны	Поле для ввода. Доступно только для зоны обратного просмотра.
4.	Наименование основного сервера	Поле для ввода
5.	Ответственное лицо (RP - Responsible Person)	Поле для ввода
6.	Серийный номер	Поле для ввода.
7.	Интервал обновления	Поле для ввода. Значение в секундах
8.	Интервал повтора	Поле для ввода. Значение в секундах
9.	Срок истечения	Поле для ввода. Значение в секундах

10.	Минимальный срок жизни	Поле для ввода. Значение в секундах
11.	Срок жизни	Поле для ввода. Значение в секундах
12.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
13.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

Созданная зона появится в древовидной структуре в том типе зон, который был выбран на форме в поле «Тип зоны».

Для операций с DNS записями необходимо выбрать в древовидной структуре DNS зону. В области отображаемых объектов появится список узлов DNS выбранной DNS зоны (Рисунок 104).

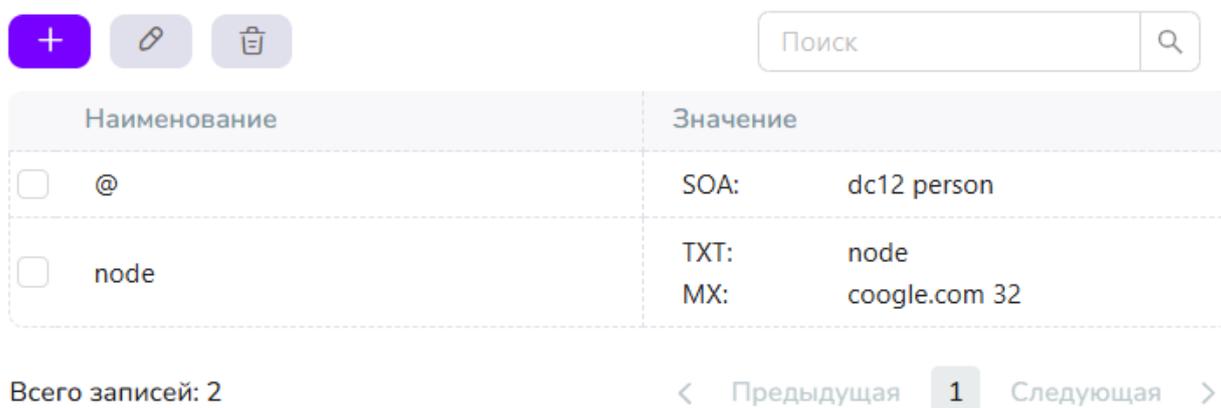


Рисунок 104 – DNS узлы

Таблица 160. DNS узлы

№	Элемент	Описание
1.	<input type="text" value="Поиск"/>	Поиск. При введении значения в поле поиска на панели и нажатии на кнопку «Поиск» справа от поля в таблице корзины останутся только объекты, наименования которых включают в себя заданное значение.
2.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования DNS узла (Рисунок 105).
3.		Редактировать. Необходимо выбрать узел, нажав на запись в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования DNS узла (Рисунок 105).

4.		Удалить. Необходимо выбрать узел, отметив запись в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
5.	Список объектов	Список заведенных DNS узлов

Редактировать DNS узел

Наименование

Список записей 

Тип записи	Текст	
 TXT	<input type="text" value="node"/>	
Тип записи	Наименование хоста	Приоритет
 MX	<input type="text" value="coogle.com"/>	<input type="text" value="32"/>

Рисунок 105 - Окно редактирования DNS узла

Таблица 161. Окно редактирования DNS узла

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода
2.		Создать. При нажатии на кнопку на форму будут добавлены поля для ввода в соответствии с типом узла.
3.		Удалить. В строке с типом записи, которую необходимо удалить нажмите кнопку. Запись будет удалена.
4.	IP адрес	Поле для ввода. Доступно для записи типа A
5.	IP адрес V6	Поле для ввода. Доступно для записи типа AAAA

6.	Наименование хоста	Поле для ввода. Доступно для записи типа NS, MX, SRV, CNAME
7.	Приоритет	Поле для ввода. Доступно для записи типа MX, SRV
8.	Текст	Поле для ввода. Доступно для записи типа TXT
9.	Вес	Поле для ввода. Доступно для записи типа SRV
10.	Порт	Поле для ввода. Доступно для записи типа SRV
11.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
12.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.8.2. Служба DHCP

Функционал раздела «Службы» позволяет производить операции с DHCP серверами и DHCP подсетями (Рисунок 106).

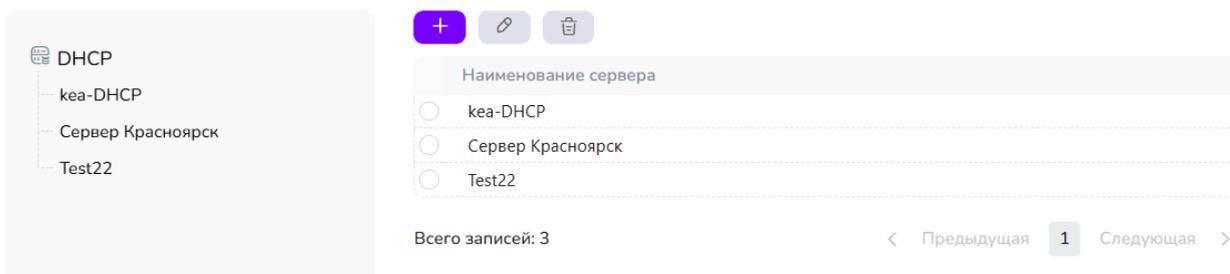


Рисунок 106 – DHCP серверы

Таблица 162. DHCP серверы

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления DHCP сервера (Рисунок 107).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать узел, нажав на запись в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления DHCP сервера (Рисунок 107).
3.		Удалить. Необходимо выбрать сервер, выбрав его в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.

4.	Список объектов	Список заведенных DHCP серверов
----	-----------------	---------------------------------

Рисунок 107 – Окно добавления DHCP сервера

Таблица 163. Окно добавления DHCP сервера

№	Элемент	Описание
1.	Название сервера	Поле для ввода. При редактировании не доступно для изменения
2.	IP-адрес	Поле для ввода.
3.	Порт	Поле для ввода.
4.	Логин	Поле для ввода
5.	Пароль	Поле для ввода
6.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
7.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

Добавленный DHCP сервер появится в древовидной структуре как дочерний объект службы DHCP.

Для операций с DHCP подсетями необходимо выбрать в древовидной структуре DHCP сервер. В области отображаемых объектов появится список DHCP подсетей выбранного DHCP сервера (Рисунок 108).

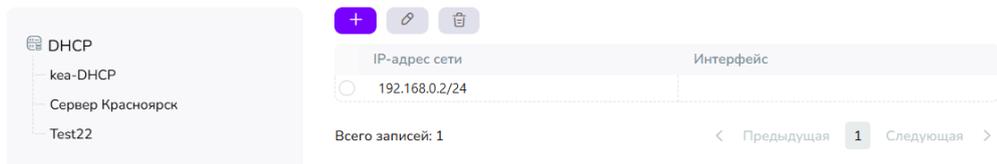


Рисунок 108 – Список DHCP подсетей для выбранного DHCP сервера

Таблица 164. Список DHCP подсетей

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления DHCP подсети (Рисунок 109).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать подсеть, нажав на запись в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления новой подсети DHCP сервера (Рисунок 109).
3.		Удалить. Необходимо выбрать подсеть, отметив ее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Список объектов	Список заведенных DHCP подсетей для выбранного DHCP сервера

Рисунок 109 – Окно добавления DHCP подсети

Таблица 165. Окно добавления DHCP подсети

№	Элемент	Описание
1.	IP-адрес сети	Поле для ввода.
2.	Маска	Поле для ввода.
3.	Интерфейс	Поле для ввода
4.	Пулы	Список добавленных записей
5.	Статические адреса	Список добавленных записей
6.	Динамические адреса	Список добавленных записей
7.	DHCP опции	Список добавленных записей
8.		Добавить. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления записи (Рисунок 110).
9.		Редактировать. Необходимо выбрать запись в соответствующем списке, нажав на нее. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления записи (Рисунок 110).
10.		Удалить. Необходимо выбрать запись в соответствующем списке, нажав на нее.
11.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
12.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

Состав полей в открывающемся окне добавления записи зависит от поля, для которого производится операция добавления.

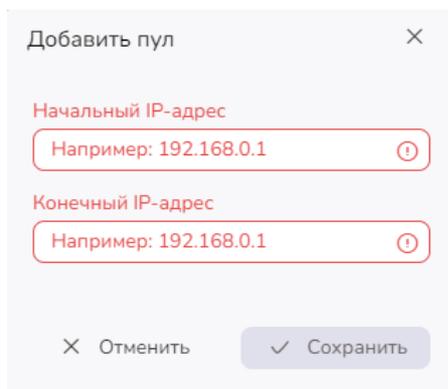


Рисунок 110 – Окно добавления записи

Таблица 166. Окно добавления записи

№	Элемент	Описание
1.	Начальный IP-адрес	Поле для ввода. Только для пулов
2.	Конечный IP-адрес	Поле для ввода. Только для пулов
3.	MAC-адрес	Поле для ввода. Только для статических адресов
4.	IP-адрес	Поле для ввода. Только для статических адресов
5.	Наименование опции	Поле для ввода. Только для DNCP опций
6.	Значение	Поле для ввода. Только для DNCP опций
7.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
8.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.8.3. Служба NTP

Функционал раздела «Службы» позволяет производить операции по синхронизации времени на рабочих станциях и серверах (Рисунок 111).

NTP

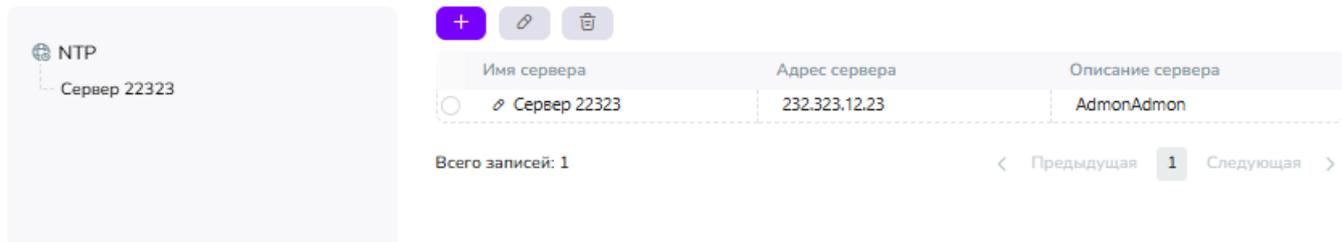


Рисунок 111 – Службы NTP

Таблица 167. Службы NTP

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления службы NTP (Рисунок 112).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления службы NTP (Рисунок 112).
3.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Список объектов	Список добавленных NTP серверов

Настройки подключения к NTP

Имя сервера

Адрес сервера: протокол доступа, хост и порт

Имя пользователя для подключения

Пароль пользователя для подключения

Описание сервера

✕ Отменить
✓ Сохранить

Рисунок 112 – Окно добавления службы NTP

Таблица 168. Окно добавления службы NTP

№	Элемент	Описание
1.	Имя сервера	Поле для ввода.
2.	Адрес сервера	Поле для ввода.
3.	Имя пользователя	Поле для ввода.
4.	Пароль	Поле для ввода.
5.	Описание сервера	Поле для ввода.
6.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
7.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

Для выбора источника времени необходимо выбрать в древовидной структуре NTP сервер. В области отображаемых объектов появится список настроенных источников выбранного NTP сервера (

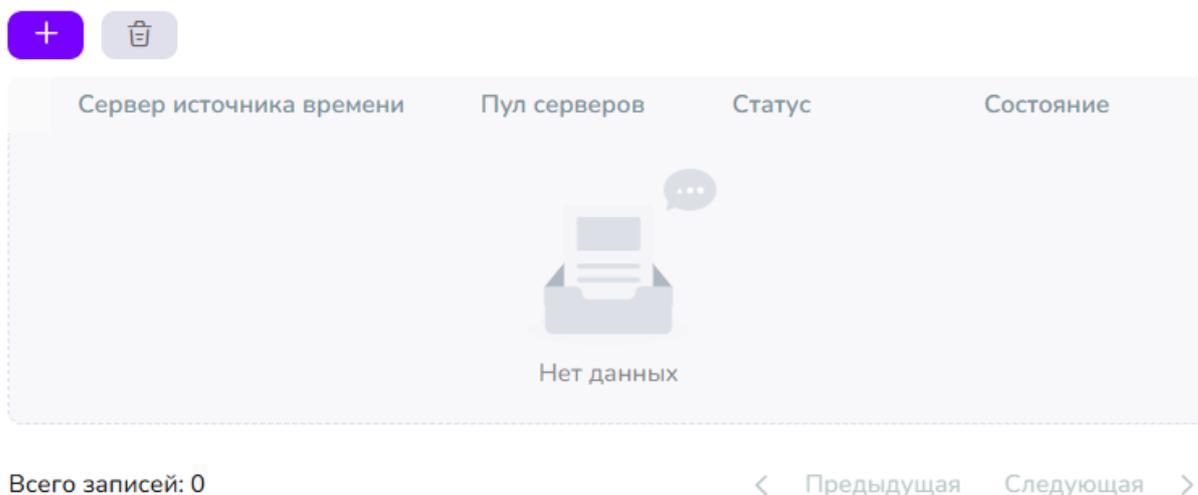


Рисунок 113).

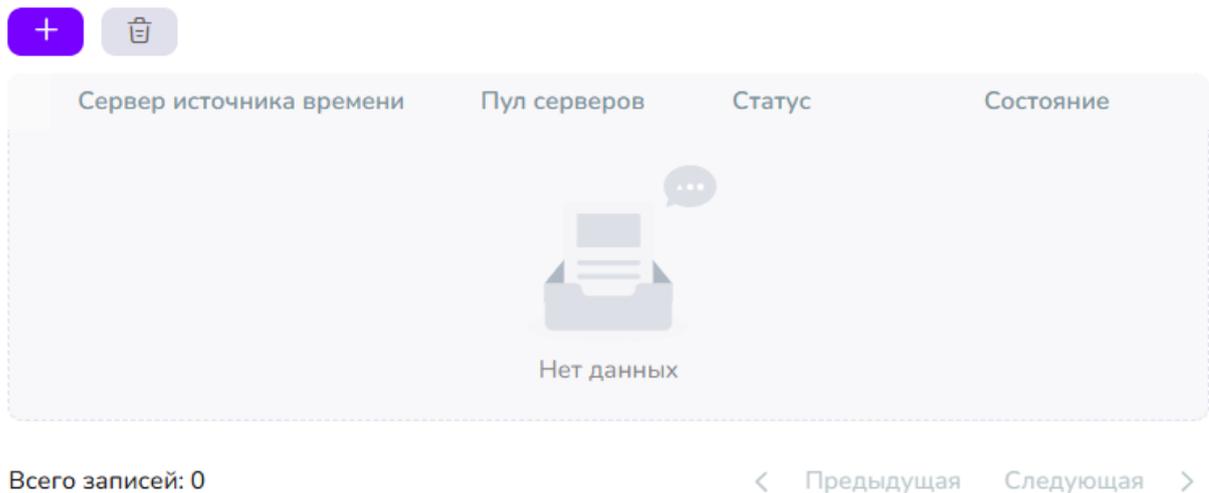


Рисунок 113 – Источники времени NTP сервера

Таблица 169. Источники времени NTP сервера

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления источника времени NTP (Рисунок 114).
2.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
3.	Список объектов	Список добавленных источников времени NTP серверов

Рисунок 114 – Форма настройки источника времени NTP сервера

Таблица 170. Окно добавления службы NTP

№	Элемент	Описание
1.	Сетевое имя сервера источника времени или пула	Поле для ввода.
2.	Тип	Выбор из справочника
3.	Максимальное количество серверов из пула, используемое для синхронизации времени	Поле для ввода. Доступно только для типа пул
4.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
5.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.9. Администрирование

Раздел Администрирование (Рисунок 115) позволяет производить индивидуальную настройку пользовательского интерфейса в пункте меню «Настройки», отслеживать действия пользователя в разрезе текущей сессии в пункте меню «Логи» и настраивать дополнительные атрибуты.

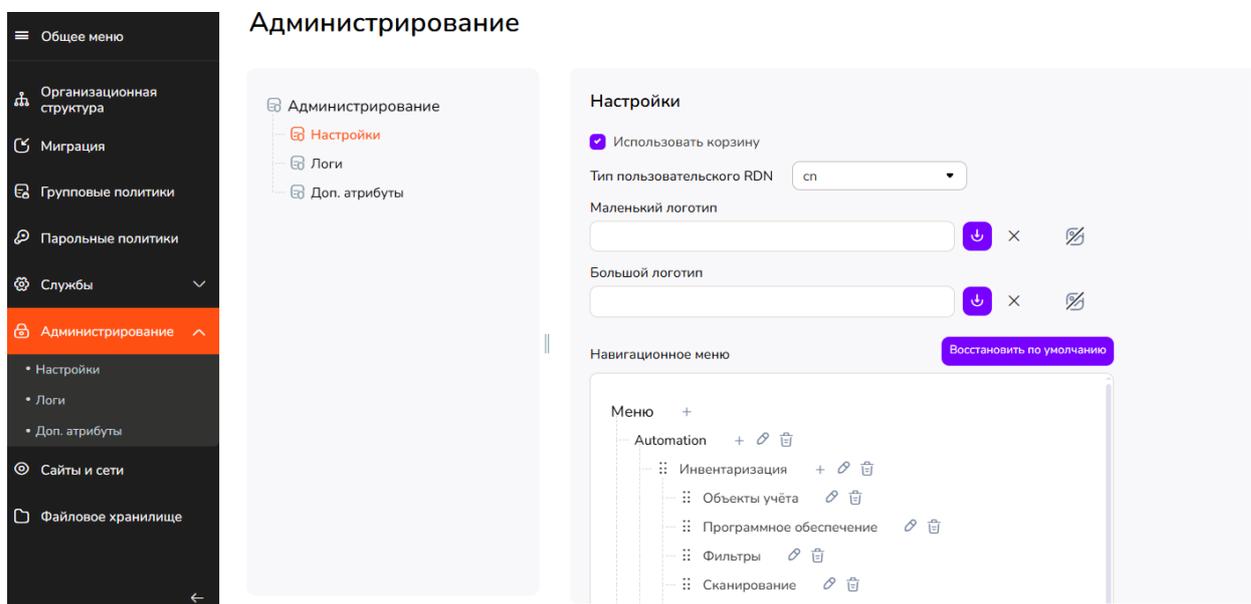


Рисунок 115 – Администрирование

8.74.9.1. Настройки

Раздел «Настройки» позволяет производить изменения в отображении меню, логотипа и технических настроек в системе (

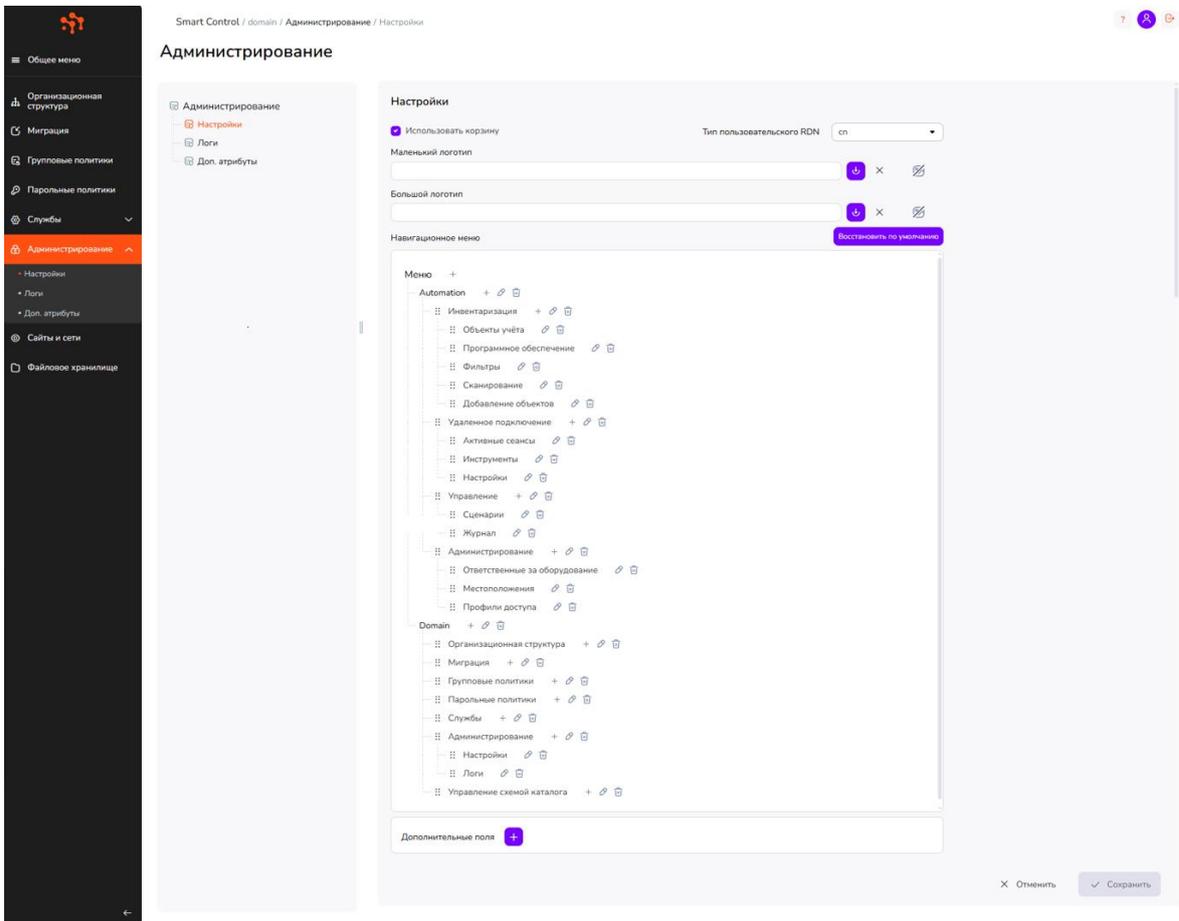


Рисунок 116).

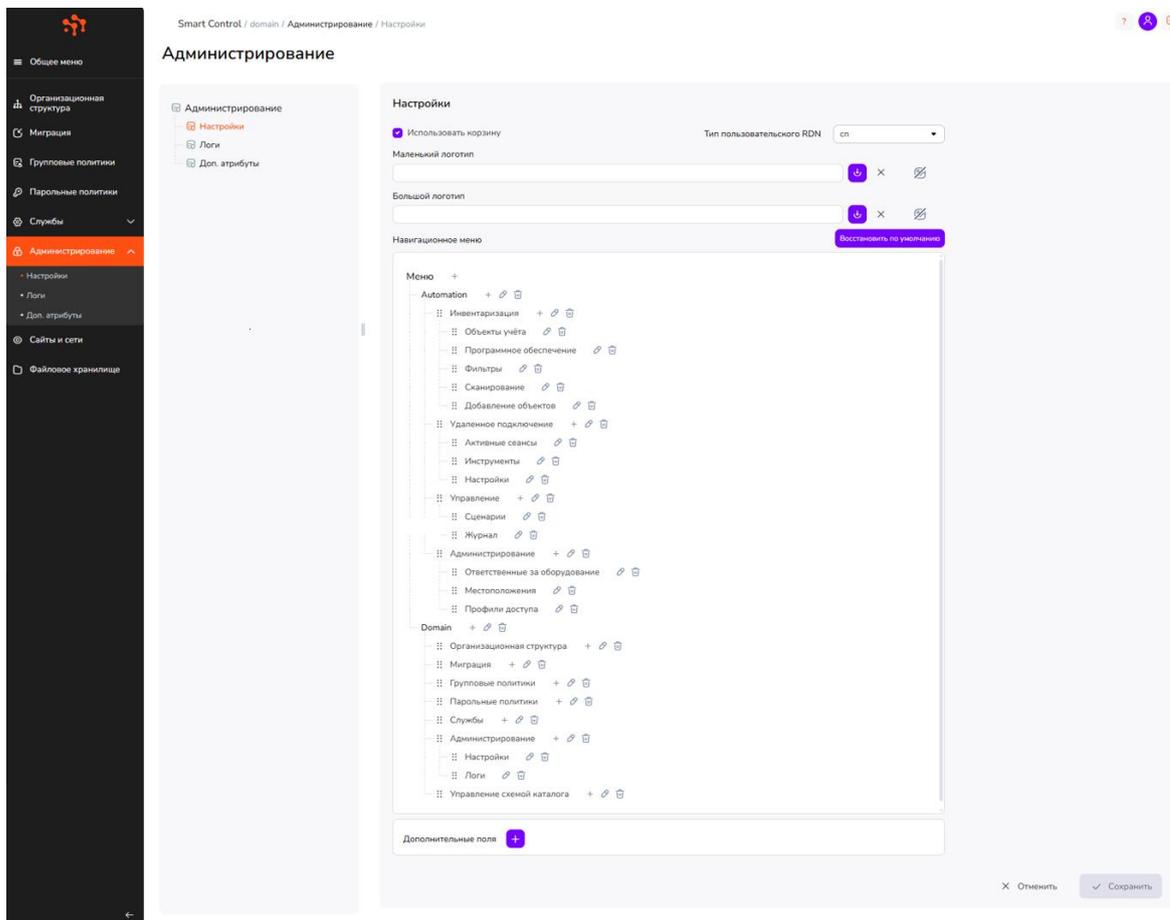


Рисунок 116 – пункт меню «Настройки»

Таблица 171. пункт меню «Настройки»

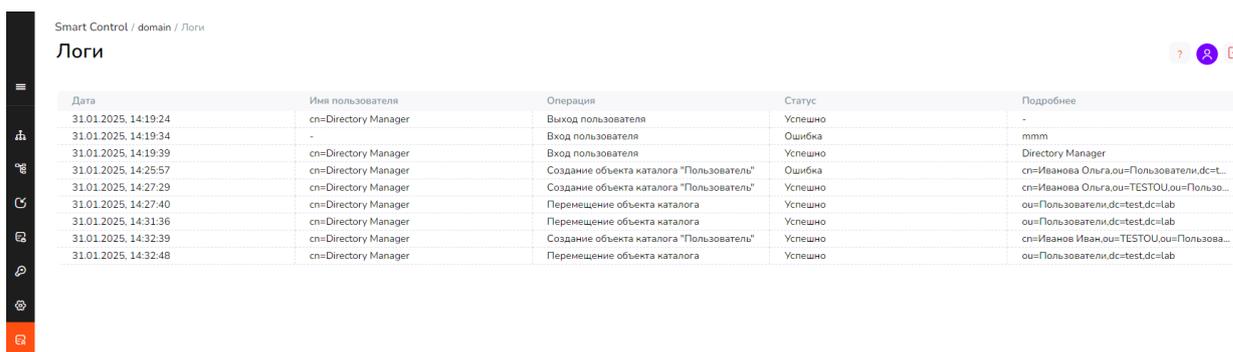
№	Элемент	Описание
1.	Использовать корзину	Чекбокс
2.	Тип пользовательского RDN	Позволяет выбирать значение, которое будет использовано в формировании полного имени объекта (entryDN). Для выбора необходимо нажать на раскрывающийся список и выбрать одно из значений.
3.	Маленький логотип	Механизм для изменения логотипа над пунктами меню
4.	Большой логотип	Механизм для изменения логотипа на форме авторизации
5.		При нажатии на кнопку будет открыто окно выбора файла. После выбора в проводнике нужного файла, он будет добавлен в поле Логотип
6.		Удаление добавленного ранее логотипа

7.	Навигационное меню	Перечень пунктов меню
8.	Восстановить по умолчанию	При нажатии на кнопку перечень пунктов меню восстанавливается до значений по умолчанию
6.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроеся.
7.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.9.2. Логи

Раздел «Логи» позволяет отследить выполнение ряда операций, произведенных пользователем, в рамках сессии Web-браузера, в котором запущен графический пользовательский интерфейс программного изделия «Функциональные характеристики программного обеспечения. Система Smart Control».

Раздел содержит журнал, представленный в виде таблицы, записи которой относятся к произведенным пользователем операциям и отсортированы в порядке возрастания даты выполнения операции (Рисунок 117).



Дата	Имя пользователя	Операция	Статус	Подробнее
31.01.2025, 14:19:24	cn=Directory Manager	Выход пользователя	Успешно	-
31.01.2025, 14:19:34	-	Вход пользователя	Ошибка	mmm
31.01.2025, 14:19:39	cn=Directory Manager	Вход пользователя	Успешно	Directory Manager
31.01.2025, 14:25:57	cn=Directory Manager	Создание объекта каталога "Пользователь"	Ошибка	cn=Иванова Ольга.ou=Пользователи.dc=t...
31.01.2025, 14:27:29	cn=Directory Manager	Создание объекта каталога "Пользователь"	Успешно	cn=Иванова Ольга.ou=TESTOU.ou=Пользо...
31.01.2025, 14:27:40	cn=Directory Manager	Перемещение объекта каталога	Успешно	ou=Пользователи.dc=test.dc=lab
31.01.2025, 14:31:36	cn=Directory Manager	Перемещение объекта каталога	Успешно	ou=Пользователи.dc=test.dc=lab
31.01.2025, 14:32:39	cn=Directory Manager	Создание объекта каталога "Пользователь"	Успешно	cn=Иванов Иван.ou=TESTOU.ou=Пользова...
31.01.2025, 14:32:48	cn=Directory Manager	Перемещение объекта каталога	Успешно	ou=Пользователи.dc=test.dc=lab

Рисунок 117 – Раздел «Логи»

8.74.9.3. Доп. атрибуты

Раздел «Доп. атрибуты» позволяет добавить на формы создания пользователя и устройства дополнительные поля, которые можно заполнить при создании/редактировании записей (Рисунок 118).

Администрирование

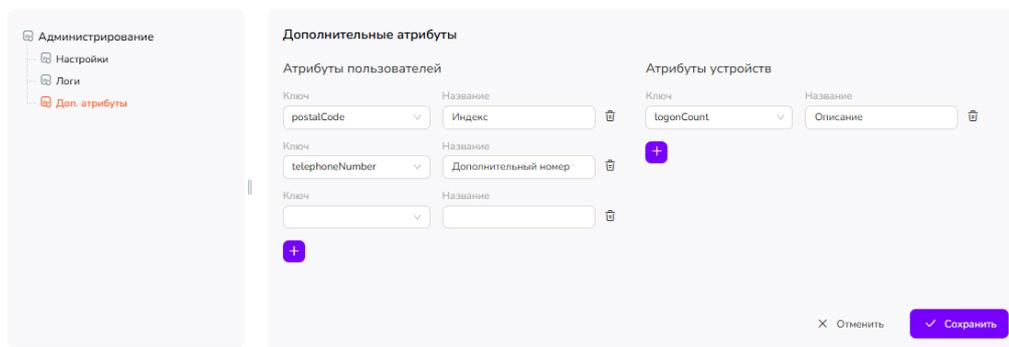


Рисунок 118 – пункт меню «Доп. атрибуты»

Таблица 172. пункт меню «Доп. атрибуты»

№	Элемент	Описание
1.	Ключ	Выбор значения из списка
2.	Название	Поле для ввода
3.		При нажатии на кнопку добавляется еще строка с полями Ключ и Название
4.		При нажатии на кнопку удаляется соответствующая строка с полями Ключ, Название
5.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
6.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.10. Сайты и сети

Раздел «Сайты и сети» позволяет настроить доступы к определенным ресурсам, а также установить связь между серверами разных сайтов (Рисунок 119).

Область отображения данных раздела включает в себя древовидную структуру и область с отображаемыми объектами.

Сайты и сети

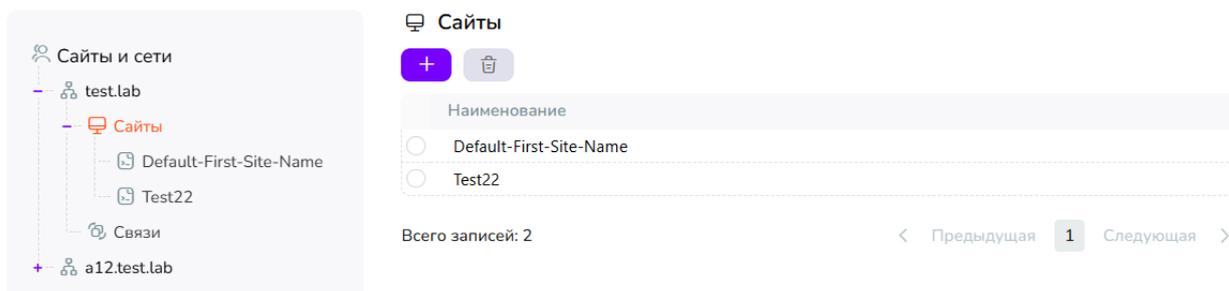


Рисунок 119 – Раздел «Сайты и сети»

Древовидная структура представляет собой набор доменов и относящихся к ним сайтов и связей. Древовидная структура позволяет развернуть/свернуть списки дочерних объектов (значки «+» и «-» в иерархии соответственно) и выбрать объект для просмотра или редактирования его дочерних объектов (первого уровня) и их атрибутов в области с отображаемыми объектами.

8.74.10.1. Сайты

Раздел «Сайты» позволяет создавать сайты, распределять подключение серверов к ним и задавать ограничение подсетей (Рисунок 120). В каждом домене, имеющем серверы, будет создан по умолчанию сайт Default-First-Site-Name. К нему будут привязаны все серверы.

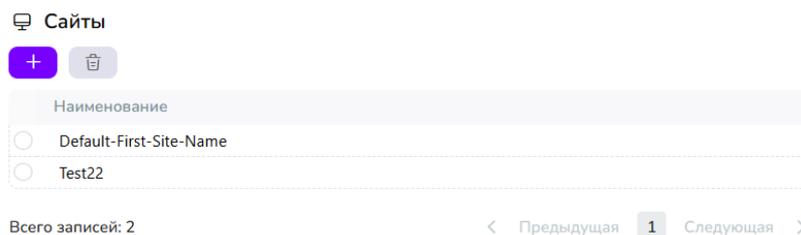


Рисунок 120 – Список сайтов

Таблица 173. Список сайтов

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления сайта (Рисунок 121).
2.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.

3.	Список объектов	Список добавленных сайтов
----	-----------------	---------------------------

Рисунок 121 – Окно добавления сайта

Таблица 174. Окно добавления сайта

№	Элемент	Описание
1.	Имя сайта	Поле для ввода.
2.	Местоположение	Информационное поле
3.	Описание	Поле для ввода.
4.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку все внесенные изменения будут сохранены. Окно закроется.
5.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

Для настройки созданного сайта необходимо нажать на соответствующую запись в списке сайтов. Откроется подробная информация о сайте. Страница содержит 4 вкладки: «Серверы», «Связи», «Подсети», «Общие данные» (Рисунок 122). По умолчанию открывается вкладка «Серверы».

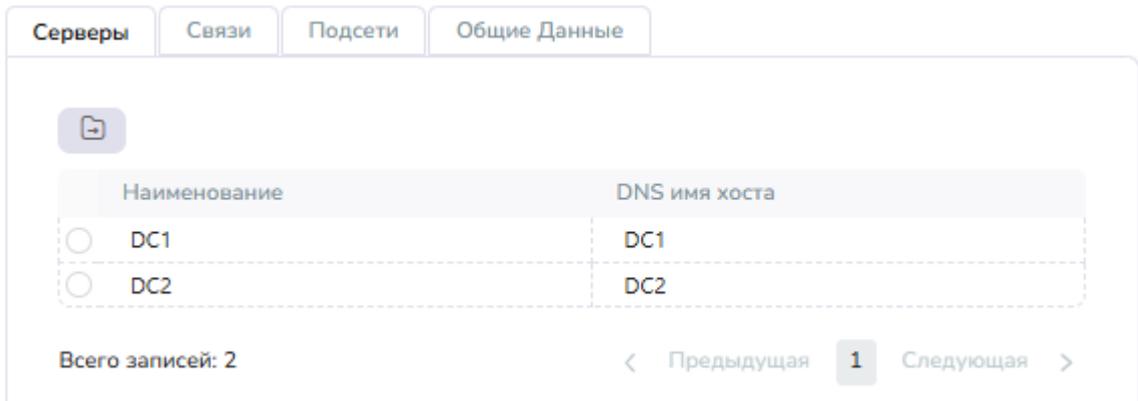


Рисунок 122 – Подробная информация о сайте, серверы

Таблица 175. Подробная информация о сайте, серверы

№	Элемент	Описание
1.		Переместить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно выбора сайта (Рисунок 123).
2.	Список объектов	Список серверов, подключенных к данному сайту

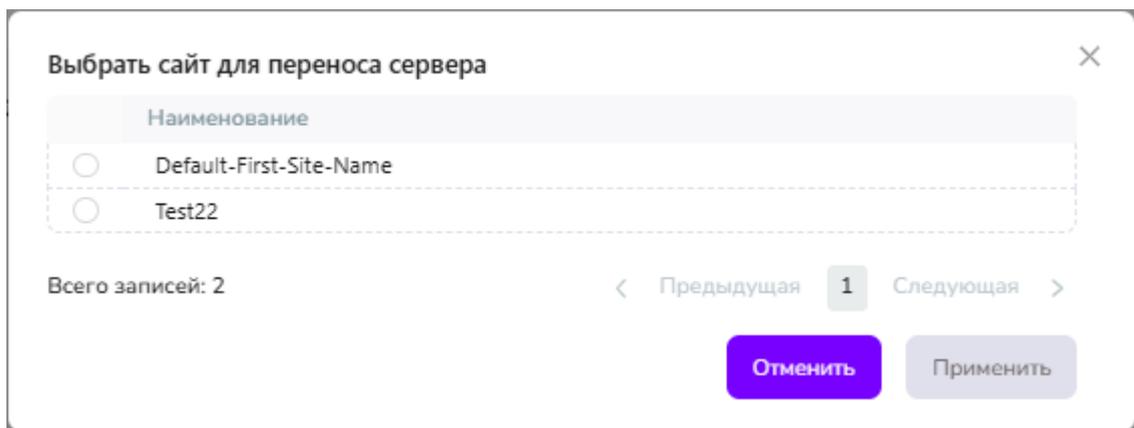


Рисунок 123 – Окно переноса сервера

Таблица 176. Окно переноса сервера

№	Элемент	Описание
1.	«Применить»	Необходимо выбрать запись в списке и нажать на кнопку. В этом случае сервер будет переподключён к выбранному сайту. Окно закроется.
2.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

На вкладке «Связи» перечислены все связи, в которые входит данный сайт (Рисунок 124).

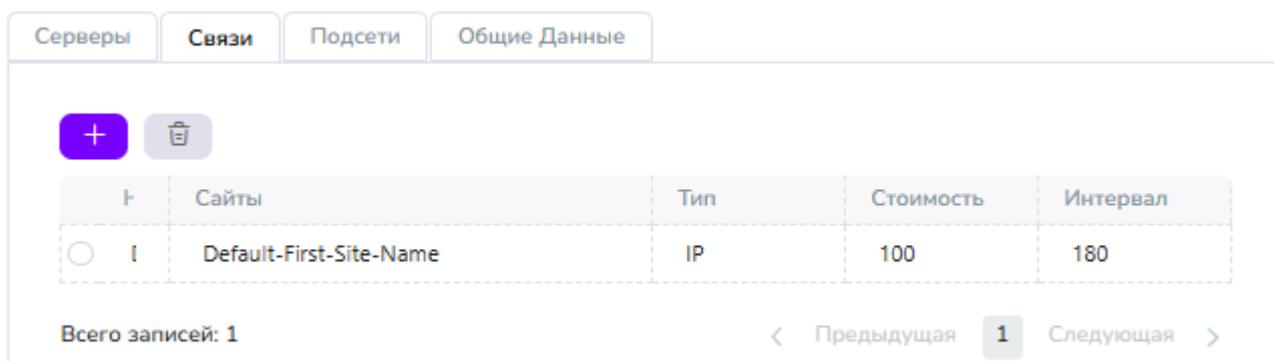


Рисунок 124 – Подробная информация о сайте, связи

Таблица 177. Подробная информация о сайте, связи

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно выбора связи (Рисунок 125).
2.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление сайта из выбранной связи необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
3.	Список объектов	Список связей, в состав которых входит данный сайт

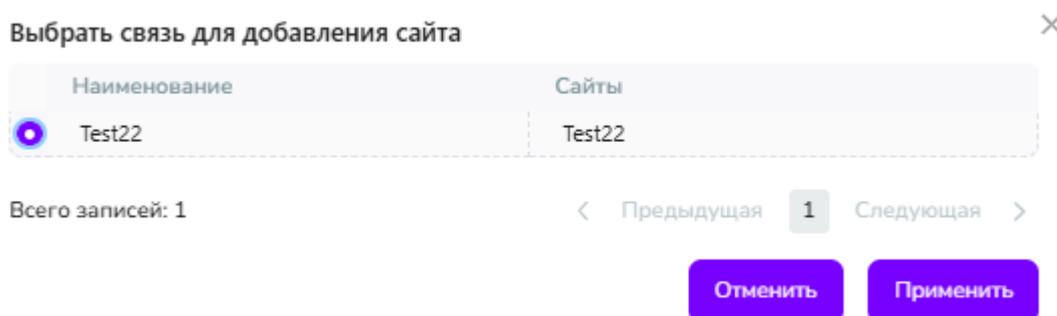


Рисунок 125 – Окно добавления сайта в связь

Таблица 178. Окно добавления сайта в связь

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«Применить»	Необходимо выбрать запись в списке и нажать на кнопку. В этом случае сайт будет добавлен в выбранную связь. Окно закрывается.
2.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

На вкладке «Подсети» отображается список всех подсетей, с которых возможен доступ к данному сайту (Рисунок 126).

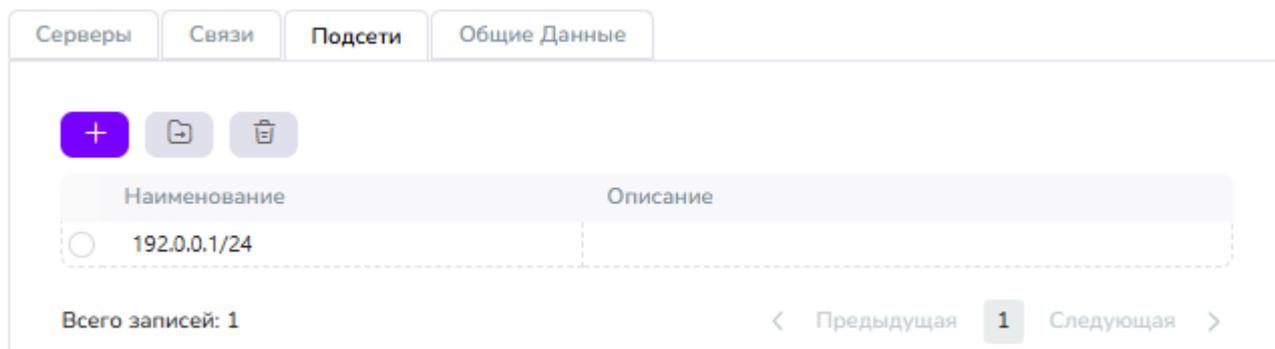


Рисунок 126 – Подробная информация о сайте, подсети

Таблица 179. Подробная информация о сайте, подсети

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно добавления подсети (Рисунок 127).
2.		Переместить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно выбора сайта (Рисунок 128).
3.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Список объектов	Список подсетей

Рисунок 127 – Окно создания подсети

Таблица 180. Окно создания подсети

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода
2.	Описание	Поле для ввода
3.	«Сохранить»	Внесенные изменения сохранятся. Окно закроется.
4.	«Отменить»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

Рисунок 128 – Окно переноса подсети

Таблица 181. Окно переноса подсети

№	Элемент	Описание
1.	«Применить»	Необходимо выбрать запись в списке и нажать на кнопку. В этом случае подсеть будет перенесена в выбранный сайт. Окно закроется.
2.	«Отменить»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.10.2. Связи

Раздел «Связи» (Рисунок 129) позволяет создавать связь между сайтами. В каждом домене, имеющем серверы, будет создана по умолчанию связь DEFAULTIPSITELINK. В нее будут включены все созданные сайты этого домена.

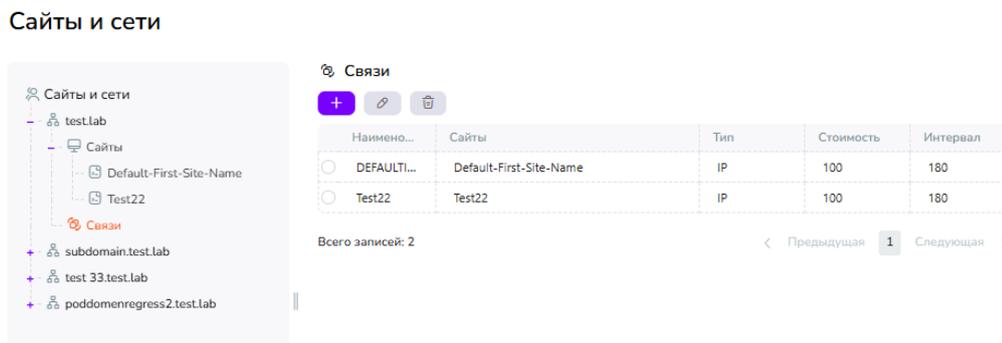


Рисунок 129 – Раздел «Связи»

Таблица 182. Раздел «Связи»

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования связи (Рисунок 130).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования связи (Рисунок 130).
3.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Список объектов	Список созданных связей

Редактировать связь

Имя связи

Тип связи

Стоимость

Интервал репликации (мин.)

Введите наименование добавляемого сайта

Test22

Введите наименование добавленного сайта

Default-First-Site-Name

Рисунок 130 – Окно редактирования связи

Таблица 183. Окно редактирования связи

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода
2.	Тип связи	Выбор из списка
3.	Стоимость	Поле для ввода
4.	Интервал репликации	Поле для ввода. Значение в минутах
5.	Выбор сайта	Блок со списками: <ul style="list-style-type: none"> – Созданные сайты – Добавленные в текущую связь сайты
6.	«Сохранить»	Внесенные изменения сохраняются. Окно закрывается.
7.	«Отменить»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

8.74.11. Файловое хранилище

Раздел «Файловое хранилище» позволяет добавлять файловые серверы и настраивать файловые хранилища в них (Рисунок 131).

Область отображения данных раздела включает в себя древовидную структуру и область с отображаемыми объектами.

Древовидная структура представляет собой набор файловых серверов и относящихся к ним файловых хранилищ. Древовидная структура позволяет развернуть/свернуть списки дочерних объектов (значки «+» и «-» в иерархии соответственно) и выбрать объект для просмотра или редактирования его дочерних объектов (первого уровня) и их атрибутов в области с отображаемыми объектами.



Рисунок 131 – Раздел «Файловое хранилище»

Таблица 184. Раздел «Файловое хранилище»

№	Элемент	Описание
1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования файлового сервера (Рисунок 132).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования файлового сервера (Рисунок 132).
3.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Список объектов	Список добавленных файловых серверов

Рисунок 132 – Окно добавления файлового сервера

Таблица 185. Окно добавления файлового сервера

№	Элемент	Описание
1.	Название	Поле для ввода
2.	Хост	Поле для ввода
3.	Порт	Поле для ввода
4.	«Сохранить»	Внесенные изменения сохранятся. Окно закроется.
5.	«Отменить»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

Для просмотра файловых хранилищ необходимо в списке серверов или в древовидной структуре выбрать необходимый файловый сервер и нажать на строку, содержащую запись о нем (Рисунок 133).

Рисунок 133 – Список файловых хранилищ

Таблица 186. Список файловых хранилищ

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.		Создать. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования файлового хранилища (Рисунок 134).
2.		Редактировать. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку будет открыто окно редактирования файлового хранилища (Рисунок 134).
3.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
4.	Список объектов	Список добавленных файловых серверов

Новое файловое хранилище

Название
 Владелец

Доступы

<input type="checkbox"/>	Наименование	Доступ	table.type
<input type="checkbox"/>	Domain Admin	Полный ▾	 Группа

Всего записей: 1

Рисунок 134 – Окно редактирования файлового хранилища

Таблица 187. Окно редактирования файлового хранилища

№	Элемент	Описание
1.	Название	Поле для ввода
2.	Владелец	Поле для ввода
3.	Обзор	При нажатии на кнопку будет открыто окно выбора владельца (Рисунок 135).

4.		Добавить. При нажатии на кнопку будет открыто окно выбора объектов (Рисунок 136).
5.		Удалить. Необходимо выбрать запись, нажав на нее в списке. При нажатии на кнопку откроется окно подтверждения удаления. Произвести удаление необходимо нажатием кнопки «Подтвердить». При нажатии кнопки «Отменить» окно закрывается без удаления выбранных объектов.
6.	Доступы	Список групп и пользователей, имеющих определенные правила доступа к хранилищу
7.	«Сохранить»	Внесенные изменения сохраняются. Окно закрывается.
8.	«Отменить»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

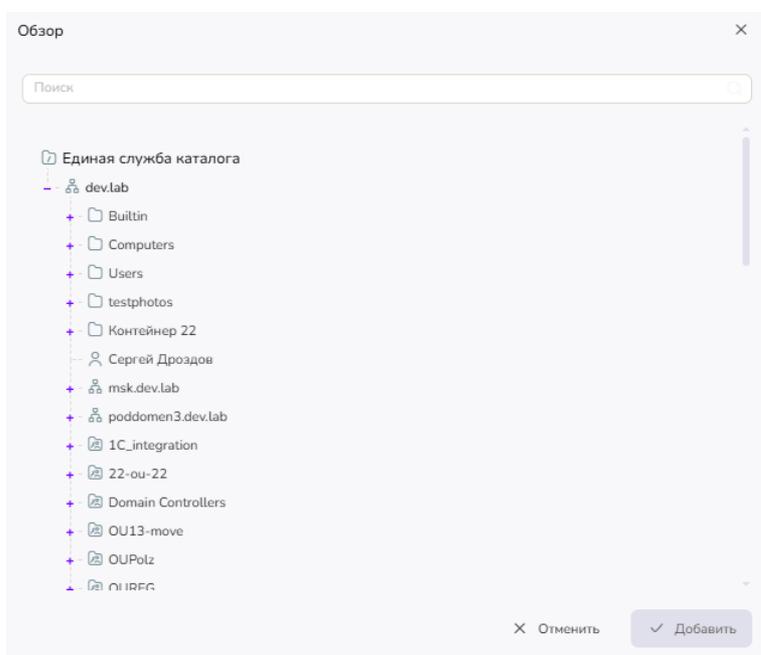


Рисунок 135 – Окно выбора владельца

Таблица 188. Окно выбора владельца

№	Элемент	Описание
1.	Поиск	При введении значения в поле поиска на панели в древовидной структуре останутся только объекты, наименования которых включают в себя заданное значение.

2.	Древовидная структура	Иерархия объектов, принадлежащих домену службы каталога. В дереве отображаются объекты-контейнеры типа Пользователь
3.	«Добавить»	При нажатии на кнопку объект будет добавлен в поле Владелец.
4.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

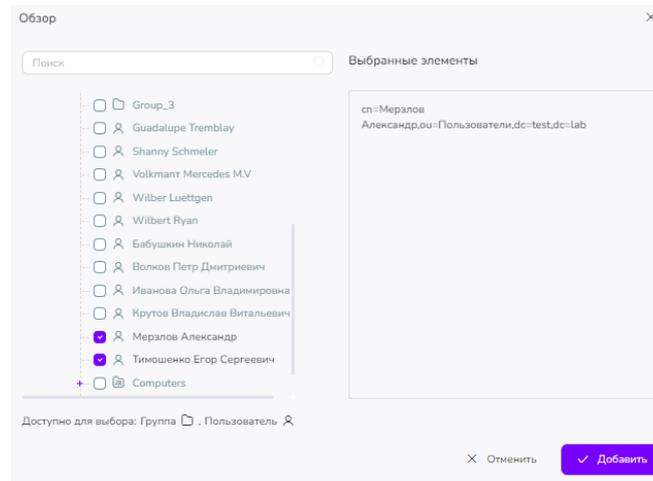


Рисунок 136 – Окно выбора объектов

Таблица 189. Окно выбора объектов

№	Элемент	Описание
1.	Поиск	При введении значения в поле поиска на панели в древовидной структуре останутся только объекты, наименования которых включают в себя заданное значение.
2.	Древовидная структура	Иерархия объектов, принадлежащих домену службы каталога. В дереве отображаются объекты-контейнеры следующих типов: <ul style="list-style-type: none"> – Группа – Пользователь
3.	Выбранные элементы	Список выбранных в древовидной структуре объектов
4.	«Добавить»	При нажатии на кнопку объект будет добавлен в список доступов.
5.	«Отменить»	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.75. Окна подсистемы инвентаризации и управления

8.75.1. Страница приглашения

Страница открывается после перехода на URL адрес доступной инсталляции ПО «Система Smart Control. Подсистема инвентаризации и управления».

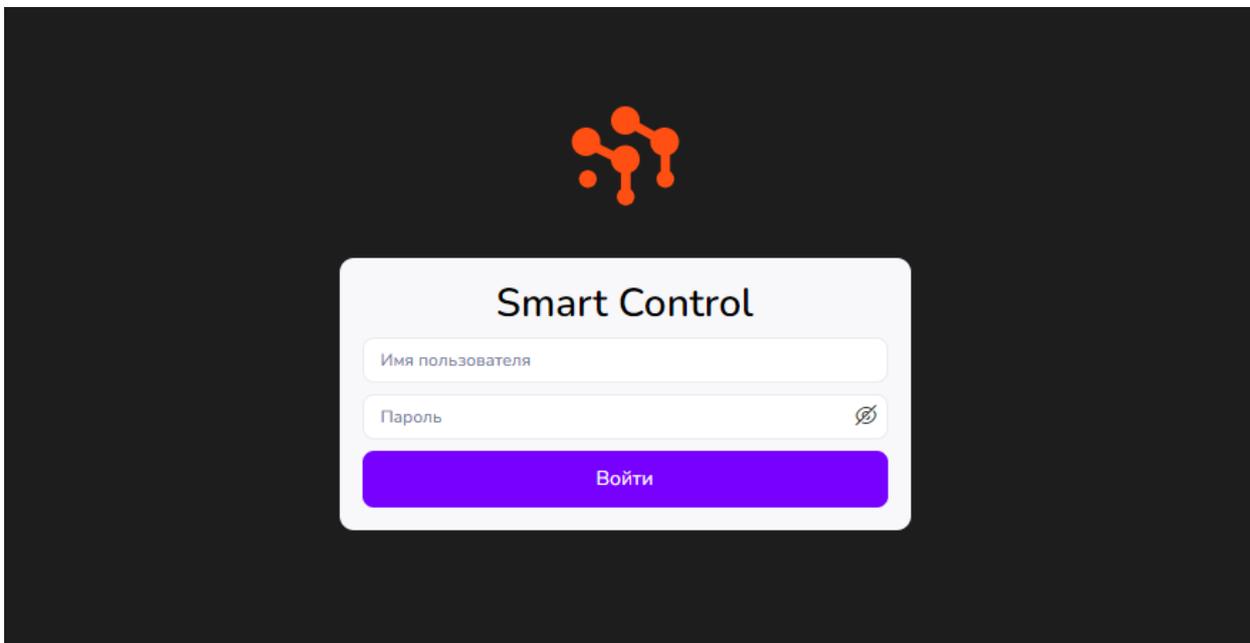


Рисунок 137. Форма авторизации

Страница содержит следующие основные элементы:

Таблица 190. Окно приглашения. Элементы.

№	Элемент	Описание
4.	«Имя пользователя»	Поле ввода имени УЗ пользователя
5.	«Пароль»	Поле ввода пароля УЗ пользователя
6.	«Войти»	Кнопка входа в рабочую область

8.75.2. Основное меню

В левой части экрана располагается основное меню. Оно имеет два режима отображения: развернутый (Рисунок 138) и компактный (Рисунок 139).

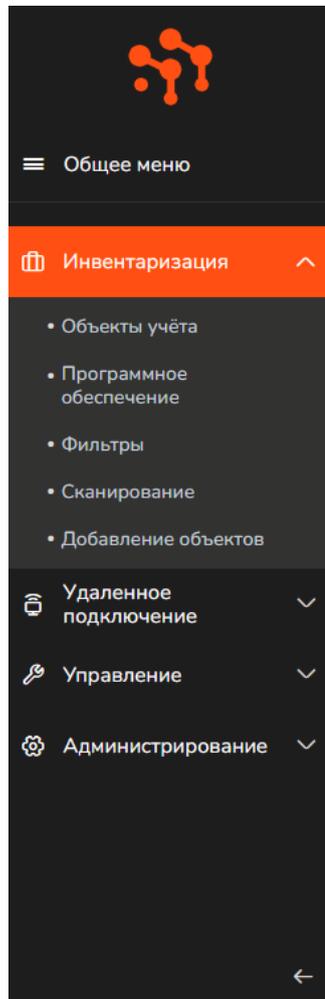


Рисунок 138. Основное меню, развернутый вид

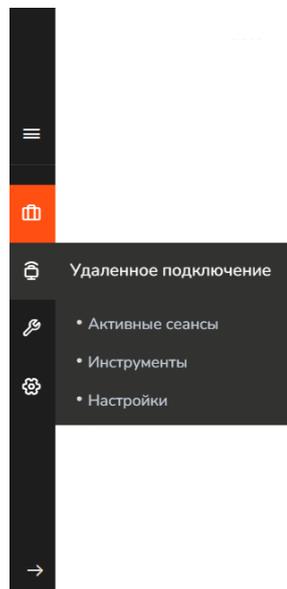


Рисунок 139. Основное меню, компактный вид

Для переключения основного меню из развернутого режима в компактный используется кнопка «Стрелка влево», находящаяся в нижней части меню (Рисунок 138).

Для переключения основного меню из компактного режима в развернутый используется кнопка «Стрелка вправо», находящаяся в нижней части меню (Рисунок 139).

Активный (выбранный пользователем) раздел выделяется в меню оранжевым цветом. Активный подраздел помечается оранжевой точкой слева от наименования подраздела (раздел, к которому относится выбранный подраздел, так же выделяется в меню оранжевым цветом).

Таблица 191 Основные разделы подсистемы инвентаризации и управления

№	Элемент	Описание
9.	«Инвентаризация»	Сбор, отображение и редактировании инвентарной информации объектов ИТ-инфраструктуры
10.	«Удаленное подключение»	Удаленное подключение к рабочим столам и серверам, а также управление удаленными устройствами сети
11.	«Управление»	Автоматизация настройки удалённых серверов или АРМ-ов в сети и управление ими посредством запуска скриптов
12.	«Администрирование»	Хранение и актуализация данных в справочниках

В правой части экрана (справа от меню) меняется область отображения данных в соответствии с выбранным разделом или подразделом основного меню.

8.75.3. Панель управления подсистемы

В каждом разделе web интерфейса подсистемы в верхней правой части экрана располагается панель:



Рисунок 140. Панель управления подсистемы инвентаризации и управления

Описание элементов:

Таблица 192. Панель управления подсистемы инвентаризации и управления.

№	Элемент	Описание
		Профиль. По нажатию кнопки во всплывающем окне отображается имя текущего пользователя системы (Рисунок 141). В случае если в

		<p>комплексе с программным изделием «Система Smart Control. Подсистема инвентаризации и управления» установлено так же программное изделие «Система Smart Control. Подсистема единого каталога пользователя», то во всплывающем окне также отображается ссылка «Редактировать профиль», при переходе по которой происходит перенаправление в раздел «Организационная структура» программного изделия «Система Smart Control. Подсистема единого каталога пользователя» и при наличии в каталоге соответствующего пользователя открывается его карточка.</p>
		<p>Выход из системы. По нажатию кнопки происходит выход пользователя из системы и открывается форма авторизации Рисунок 137</p>

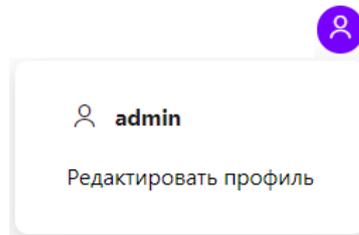
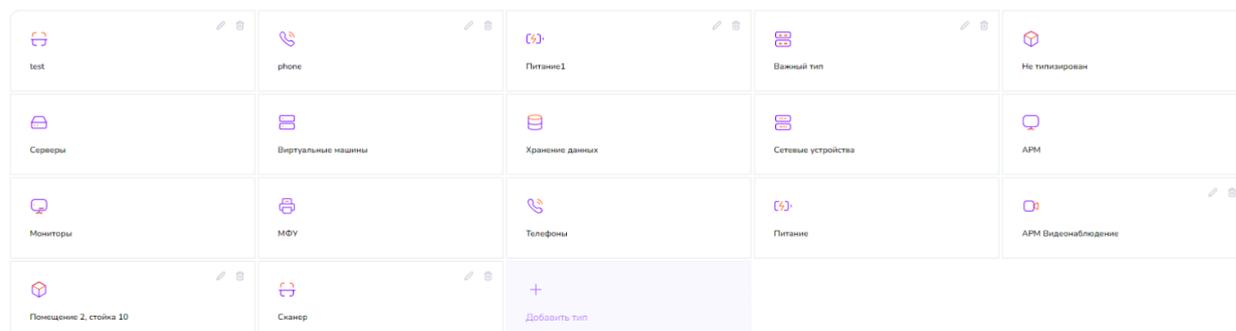


Рисунок 141. Всплывающее окно профиля пользователя

8.75.4. Окно раздела «Инвентаризация»

Раздел «Инвентаризация» служит для настройки, просмотра, добавления и изменения порядка вывода типов и групп объектов учета, их редактирования и удаления. Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Инвентаризация».

Типы объектов



Группы объектов

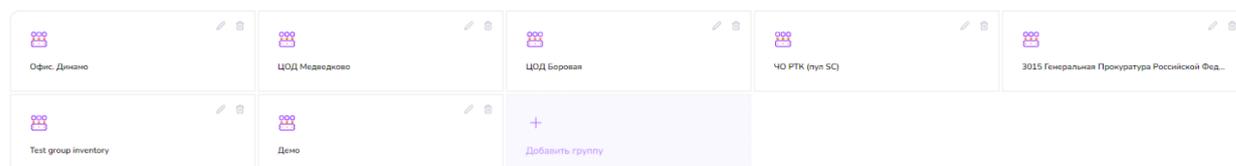


Рисунок 142. Раздел «Инвентаризация»

Раздел содержит два блока – «Типы объектов» и «Группы объектов». Для удобства работы можно каждый из блоков свернуть/развернуть, нажав на галку перед названием блока, отображаемую в прямом или перевернутом виде соответственно. Типы и группы объектов в каждом из блоков представлены в виде «плиток» (Рисунок 143, на примере «плитки» типа объектов «Сканеры»). Каждая «плитка» помечается иконкой и наименованием типа/группы. Исключение – плитки с наименованиями «Добавить тип» и «Добавить группы» - при нажатии на плитку соответственно открывается форма редактирования типа или группы в режиме создания.

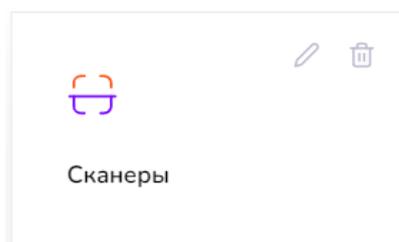


Рисунок 143. «Плитка» типа объектов «Сканеры»

Таблица 193. Элемент «плитки» типа или группы объектов

№	Элемент	Описание
2.	Иконка	Каждый тип или группа помечается иконкой. В приведенном примере (Рисунок 143) это иконка типа Сканер  .

3.	Текстовое значение	Наименование типа или группы. В приведенном примере (Рисунок 143) это наименование «Сканер»
4.		При нажатии на иконку открывается окно редактирования типа или группы объектов в режиме изменения.
5.		При нажатии на иконку открывается всплывающее окно для подтверждения операции удаления (Рисунок 144).

Ряд типов создаются по умолчанию в системе и являются не редактируемыми (на соответствующих «плитках» отсутствуют кнопки «Редактирование» и «Удаление»):

- Серверы;
- Виртуальные машины;
- Хранение данных;
- Сетевые устройства;
- АРМ;
- Мониторы;
- МФУ;
- Телефоны;
- Питание;
- Не типизирован.

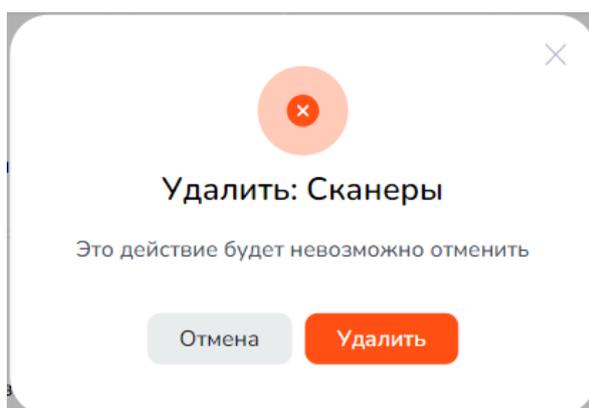


Рисунок 144. Подтверждающее окно для удаления сущности

Таблица 194. Элементы подтверждающего окна для удаления сущности

№	Элемент	Описание
1.	«Отмена»	При нажатии на кнопку окно закрывается без удаления выбранной сущности
2.	«Удалить»	При нажатии на кнопку происходит удаление выбранной сущности из системы
3.	✕	При нажатии на иконку окно закрывается без удаления выбранной сущности

8.75.4.1. Окно редактирования типа объектов

Окно редактирования типа в режиме создания или изменения открывается после клика по «плитке» «Добавить тип» или клика по иконке  на «плитке» существующего типа соответственно (в разделе «Инвентаризация»).

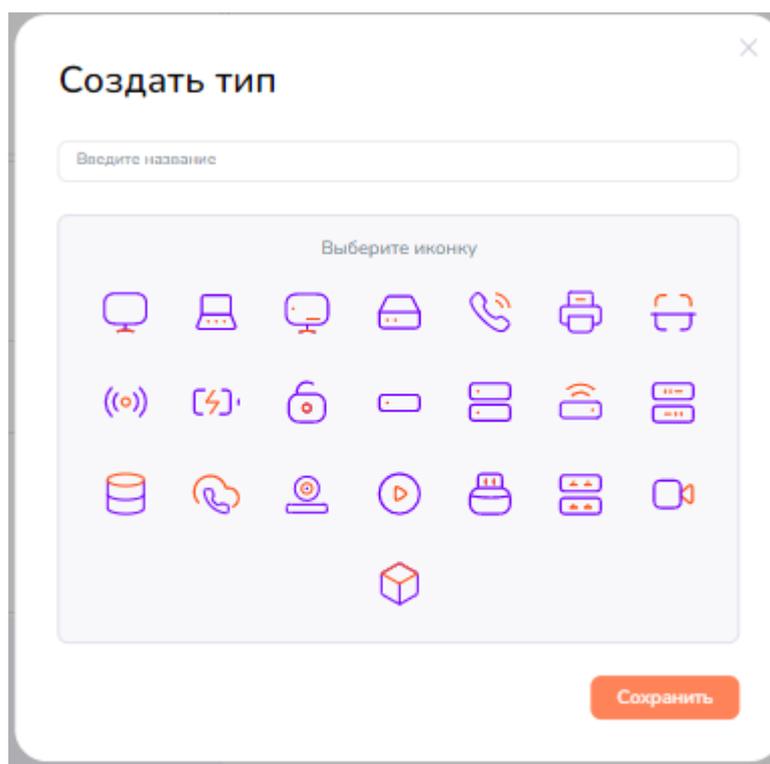


Рисунок 145. Окно редактирования типа объектов в режиме создания

Таблица 195. Окно редактирования типа объектов

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

5.	Заголовок	В режиме создания: «Создать тип». В режиме редактирования: «Редактировать тип» с указанием наименования редактируемого типа.
6.	Наименование	В режиме создания: пустое поле. В режиме редактирования: наименование редактируемого типа.
7.	«Выберите иконку»	Блок с возможностью выбрать иконку для создаваемого или редактируемого типа.
8.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку тип сохраняется в системе.
9.	×	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений

8.75.4.2. Окно редактирования группы объектов

Окно редактирования группы объектов в режиме создания или изменения открывается после клика по «плитке» «Добавить группу» или клика по иконке на «плитке» существующей группы соответственно (в разделе «Инвентаризация»).

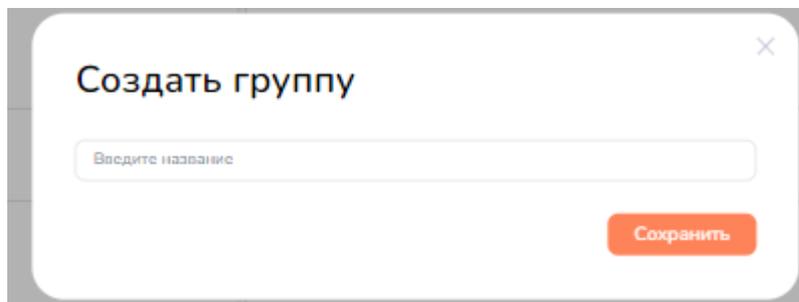


Рисунок 146. Окно редактирования группы в режиме создания

Таблица 196. Окно редактирования группы объектов

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	В режиме создания: «Создать группу». В режиме редактирования: «Редактировать группу» с указанием наименования редактируемой группы.
2.	Наименование	В режиме создания: пустое поле.

		В режиме редактирования: наименование редактируемой группы.
3.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку группа сохраняется в системе.
4.	✕	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений

8.75.5. Окно подраздела «Объекты учёта»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Объекты учёта».

Smart Control / automation / Инвентаризация / Объекты учёта

Объекты учёта

Типы объектов и группы | Настройка таблицы | Фильтр | Загрузка и выгрузка

Очистить всё | Сохранённые фильтры | + Добавить условие | Применить

Выберите значение | Содержит | Введите значение

Выберите значение | Содержит | Введите значение

Типы объектов	Производитель	Текущий польз...	IP адрес	Серийный номер	Модель
<input checked="" type="checkbox"/> Все типы (40136)	VMware, Inc.	user	10.255.30.143, 10.255.3...	VMware-42 32 a2 e5...	VMware Virtual PI
<input type="checkbox"/> Не типизирован (6)	VMware, Inc.	scadmin	10.255.30.146	VMware-42 32 a4 c0...	VMware Virtual PI
<input type="checkbox"/> Серверы (0)	VMware, Inc.	user	10.255.30.120	VMware-42 32 93 be...	VMware Virtual PI
<input type="checkbox"/> Виртуальные машины (16)	LENOVO	Kulygin.G.V@OP	10.193.5.78	PCOWMMG5	ThinkCentre M72C
<input type="checkbox"/> Хранение данных (0)	LENOVO	Khapaev.R.B@OP	10.56.71.11	PC1H4REB	ThinkCentre M72C
<input type="checkbox"/> Сетевые устройства (32694)	LENOVO	Novichkov.P.S@OP	10.46.83.145	PC1803Z7	ThinkCentre M72C
<input type="checkbox"/> АРМ (1493)	LENOVO	Sinenko.A.N@OP	10.46.81.251	PC1804VW	ThinkCentre M72C
<input type="checkbox"/> Мониторы (1498)	LENOVO	Voronin.S.A@OP	10.46.77.205	PC18005K	ThinkCentre M72C
<input type="checkbox"/> МФУ (10)	LENOVO	Podolnaja.I.V@OP	10.34.204.76	PC18036C	ThinkCentre M72C
<input type="checkbox"/> Телефоны (4419)	LENOVO	Popov.K.I.V@OP	10.60.66.145	PC17Z3LC	ThinkCentre M72C
<input type="checkbox"/> Питание (0)	VMware, Inc.	scadmin	10.255.30.145, 10.255.3...	VMware-42 32 87 c6...	VMware Virtual PI
	VMware, Inc.	root	192.168.200.71	VMware-42 15 99 87...	VMware Virtual PI
	VMware, Inc.	root	192.168.200.70	VMware-42 15 62 78...	VMware Virtual PI
	VMware, Inc.	agoreva	10.255.30.160, 10.255.3...	VMware-42 32 77 3...	VMware Virtual PI
	LENOVO	Chernei.E.N@OP	10.32.13.107	PC13A2FF	ThinkCentre M72C
	LENOVO	Gurmanchuk.E.S@OP	10.41.128.15	PC18015F	ThinkCentre M72C

Рисунок 147. Подраздел «Объекты учёта», область отображения данных

Таблица 197. Область отображения данных подраздела «Объекты учёта»

№	Элемент	Описание
1.	Панель управления подраздела	Располагается под наименованием раздела – панель с кнопками, служит для отображения/сокрытия блоков фильтрации, настройки таблицы, выгрузки данных об объектах учёта

2.	Блок фильтрации объектов	Располагается под панелью управления, служит для фильтрации списка объектов учёта. По умолчанию блок скрыт.
3.	Блок фильтрации объектов по типу и группе	Располагается слева от списка объектов учёта, служит для быстрой фильтрации по типу и группе. По умолчанию блок развернут.
4.	Список объектов учёта	Список объектов учёта представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным объектам учета, а колонки атрибутам объектов. Строки таблицы могут быть отсортированы по атрибутам объектов

Таблица 198. Панель управления подраздела «Объекты учёта»

№	Элемент	Описание
1.	«Типы объектов и группы»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации объектов по типу и группе (Рисунок 148), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Типы объектов и группы» активна.
2.	«Настройка таблицы»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела открыто окно со списком атрибутов объектов (Рисунок 149), при помощи которого можно настроить таблицу, в противном случае это окно скрыто. По умолчанию кнопка «Настройка таблицы» не активна.
3.	«Фильтр»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации (Рисунок 150), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Фильтр» не активна.
4.	«Загрузка и выгрузка»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных открыто окно со списком операций по загрузке и выгрузке объектов учёта (Рисунок

		152), в противном случае это окно скрыто. По умолчанию кнопка «Загрузка и Выгрузка» не активна.
--	--	---

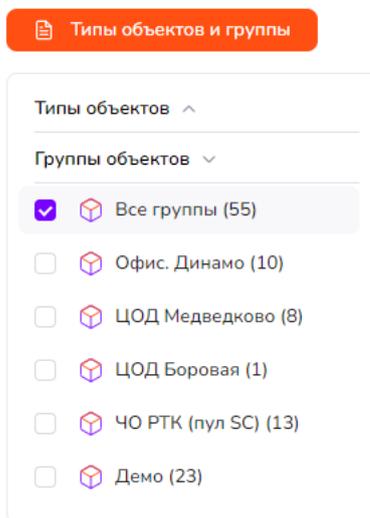


Рисунок 148. Блок фильтрации объектов по типу и группе

Таблица 199. Типы объектов и группы

№	Элемент	Описание
1.	«Типы объектов»	Область, отвечающая критерию фильтрации объектов учёта по типу объектов. Может быть свернута и развернута нажатием на галку после названия критерия, отображаемую в прямом или перевернутом виде соответственно. По умолчанию область отображается в развернутом виде.
2.	«Группы объектов»	Область, отвечающая критерию фильтрации объектов учёта по группе объектов. Может быть свернута и развернута нажатием на галку после названия критерия, отображаемую в прямом или перевернутом виде соответственно. По умолчанию область отображается в развернутом виде.
3.	Пункт списка в области критерия фильтрации	Поле для отметки с наименованием типа/группы или значением «Все типы»/«Все группы» (в соответствии с областью). В скобках рядом с пунктом указывается количество объектов учета системы, относящихся к соответствующему типу/группе.

	Для одного критерия фильтрации могут быть одновременно выбраны (отмечены галочкой) либо любые из существующих в системе типов/групп, либо пункт «Все типы»/«Все группы». При выборе пункта «Все типы»/«Все группы», выбор остальных пунктов, выбранных для критерия, автоматически отменяется. По умолчанию выбран пункт «Все типы»/«Все группы».
--	---

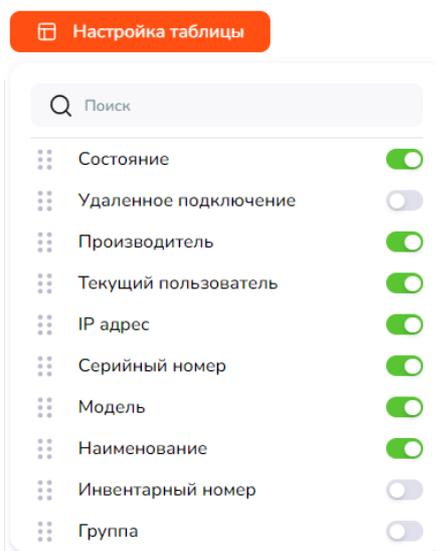


Рисунок 149. Настройка таблицы, список атрибутов

Таблица 200. Настройка таблицы

№	Элемент	Описание
1.	«Поиск»	По введенному в поле значению фильтруется список атрибутов объектов учёта для настройки
2.	Список атрибутов объекта учёта	Список возможных атрибутов объектов учёта для отображения в списке объектов (в таблице). Может быть изменен порядок, в котором атрибуты отображаются в списке объектов учёта. Для этого необходимо в списке атрибутов навести курсор на перемещаемый атрибут, зажать любую клавишу мыши и переместить атрибут движением мыши в необходимое

		положение. Расположение сохраняется до обновления страницы.
3.	 или 	Переключатель включен или выключен – соответствующий атрибут отображается в списке (таблице) объектов учёта или скрыт.

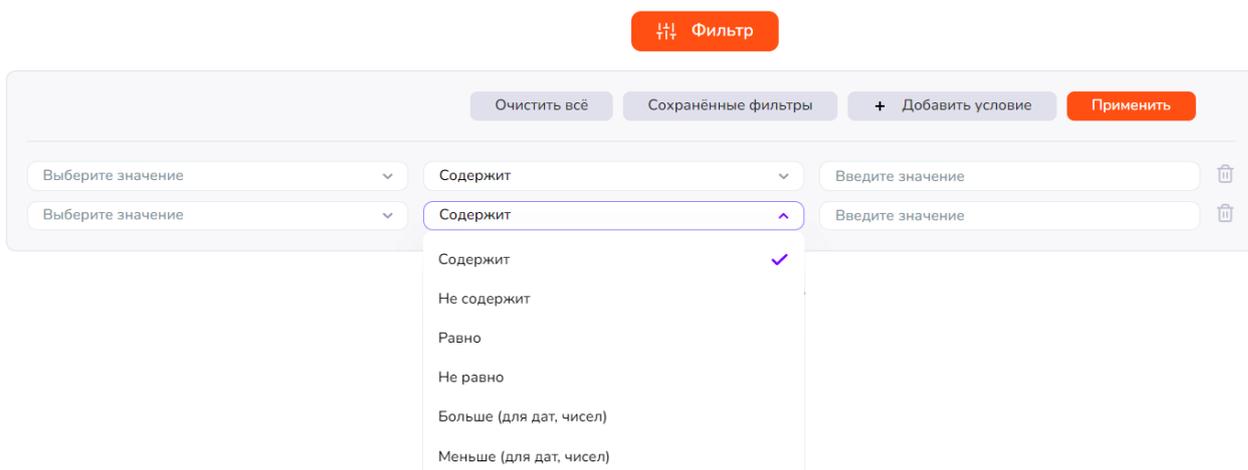


Рисунок 150. Блок фильтрации

Блок фильтрации состоит из панели управления с кнопками и списка условий фильтрации. Список условий может быть разделен на группы условий, соответствующих набору пользовательских фильтров.

Таблица 201. Фильтр

№	Элемент	Описание
1.	«Очистить всё»	При нажатии на кнопку «Очистить все» список условий возвращается в первоначальное состояние: в списке две строки, в которых заполнено только второе поле значением по умолчанию.
2.	«Сохраненные фильтры»	При нажатии на кнопку отображается выпадающий иерархический список пользовательских фильтров
3.	«+ Добавить условие»	При нажатии на кнопку в список условий добавляется новая строка с условием, заполненным значением по умолчанию

4.	«Применить»	При нажатии на кнопку условия из списка условий фильтрации применяются к списку объектов учёта. В подразделе «Объекты учёта» условия фильтрации применяются к объектам учёта, уже отфильтрованным при помощи блока фильтрации объектов по типу и группе
5.	Атрибут «Выберите значение»	Выпадающий список атрибутов объекта учёта, по выбранному из списка атрибуту должна осуществляться фильтрация. В верхней части выпадающего списка расположено поле поиска по списку атрибутов.
6.	Условие	Условие, применяемое к выбранному атрибуту в той же строке
7.	Значение «Введите значение»	Значение для условия, которое применяется в выбранному атрибуту в той же строке
8.		При нажатии на иконку происходит удаление соответствующей строки условия фильтрации из списка. При нажатии на иконку «Удаление» оставшиеся в блоке условия фильтрации применяются автоматически.
9.	«Убрать»	Нажатием на ссылку «Убрать» можно удалить блок соответствующего пользовательского фильтра из списка условий (Рисунок 151).

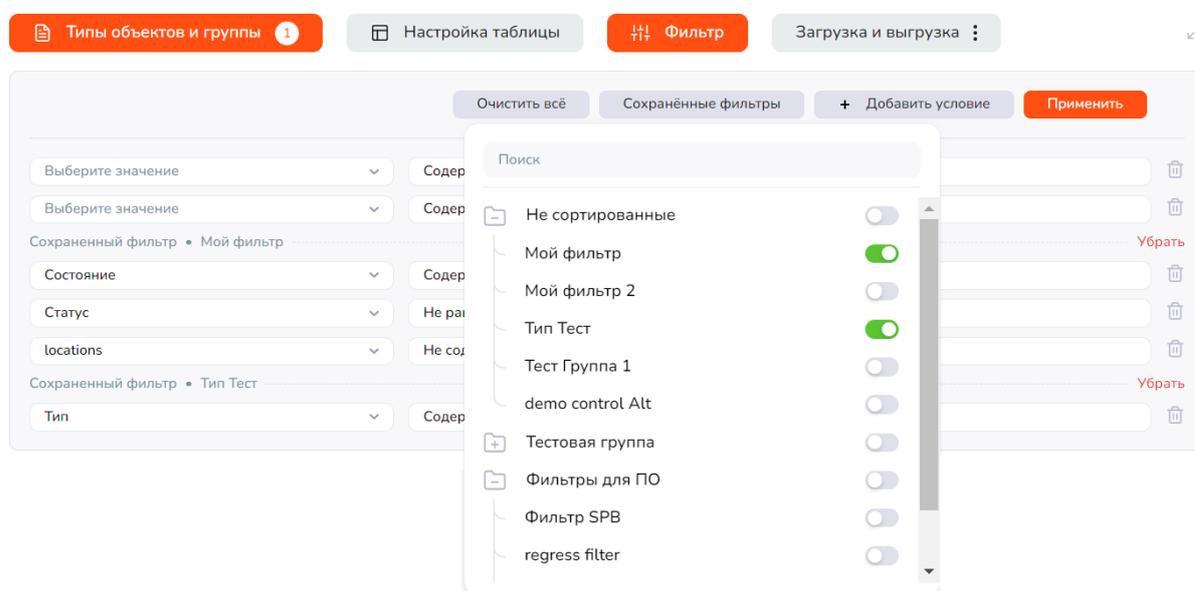


Рисунок 151. Применение сохраненных пользовательских фильтров

Таблица 202. Сохраненные фильтры

№	Элемент	Описание
1.	«Поиск»	По введенному в поле значению фильтруется выпадающий список фильтров
2.	Иерархический список фильтров	Выпадающий список состоит из групп пользовательских фильтров, отмеченных в иерархической структуре иконкой «папка», нажатием на иконку можно развернуть/свернуть список фильтров выбранной группы
3.	 или 	Переключатель в одном из двух состояний – включен или выключен. В зависимости от состояния переключателя условия соответствующего фильтра попадают или исключаются из списка условий фильтрации. Переключателем, соответствующим группе, можно одновременно включить/выключить все фильтры, относящиеся к ней.

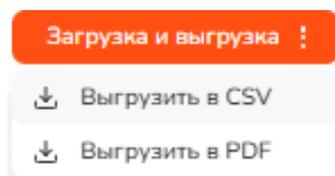


Рисунок 152. Загрузка и выгрузка, список операций

Таблица 203. Загрузка и выгрузка

№	Элемент	Описание
1.	«Выгрузить в CSV»	При выборе операции список объектов учёта выгружается в CSV-файл - набор и порядок атрибутов объектов соответствует тому, что отображается в таблице объектов учёта.
2.	«Выгрузить в PDF»	При выборе операции список объектов учёта выгружается в PDF-файл – набор и порядок атрибутов объектов соответствует тому, что отображается в таблице объектов учёта. В случае, если таблица объектов учёта в момент выгрузки содержит больше 1000 объектов, пользователю выдается сообщение об ошибке -

		необходимо уточнить критерии фильтрации объектов или выгрузить данные в формате CSV
--	--	---

8.75.5.1. Массовое редактирование

При выделении нескольких объектов в списке объектов учёта может быть произведено массовое редактирование выбранных объектов учёта. Для выделения объекта необходимо проставить галочку в чекбок в начале соответствующей строки таблицы объектов учета. Для одновременного выбора всех объектов на странице таблицы можно проставить галочку в чекбок в заголовке таблицы. Соответственно, для того чтобы отменить выбор всех объектов на странице, можно убрать проставленную ранее галочку в чекбоксе в заголовке таблицы.

<input type="checkbox"/>	польз...	IP адрес	Серийный номер	Модель	Наименование	Тип	Местоположение
<input type="checkbox"/>	OP	10.41.3.89	S4NY7154	ThinkCentre M720q	VGG-0934-139	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	OP	10.32.11.61	PC13A2S9	ThinkCentre M720q	GEN-D15A-623	APM	Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	N@OP	10.44.134.141	PC1H857R	ThinkCentre M720q	STV-0711-003	APM	Нет
<input checked="" type="checkbox"/>	V@OP	10.46.24.36	PC180QQD	ThinkCentre M720q	SVD-3673-015	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	S@A@OP	10.45.11.10	PC0WVV0J	ThinkCentre M720q	UDM-2482-001	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	@OP	10.32.198.12	PC1H9QYX	ThinkCentre M720q	ngr-0900-010	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	@OP	10.36.72.212	PC135R57	ThinkCentre M720q	ORL-0412-007	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	lu@OP	10.38.198.206	PC13A8JZ	ThinkCentre M720q	CHV-0983-200	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	iA@OP	10.56.136.17	PC1723C1	ThinkCentre M720q	YUT-0387-003	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	i@OP	10.39.136.147	PC13ABE3	ThinkCentre M720q	KRK-1375-006	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	IG@OP	10.39.131.42	PC135RN6	ThinkCentre M720q	KRK-1574-083	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	@OP	10.55.6.16	PC18007R	ThinkCentre M720q	ING-1048-002	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	OP	10.39.130.156	PC13A4KM	ThinkCentre M720q	KRK-1574-071	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	OP	10.32.85.23	S4NZ2281	ThinkCentre M720q	SPB-2234-012	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	OP	10.44.8.200	PC1H4QA1	ThinkCentre M720q	KRD-1075-015	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	OP	10.40.142.77	PC13A3T3	ThinkCentre M720q	TTR-1865-007	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	@OP	10.40.146.221	PC13ABN4	ThinkCentre M720q	TTR-0894-014	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	@OP	10.40.135.138	PC13AA6S	ThinkCentre M720q	TTR-2405-022	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	OP	10.32.16.36	PC135Q5H	ThinkCentre M720q	GEN-D15A-768	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	P	10.32.11.69	PC13A5F1	ThinkCentre M720q	GEN-D15A-772	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	S@OP	10.52.30.72	PC1ECQ1G	ThinkCentre M720q	MSK-0644-004	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	i@OP	10.34.71.208	PC0WVVFS	ThinkCentre M720q	VDA-0776-001	APM	Нет
<input type="checkbox"/>	OP	10.45.141.140	PC1H89CF	ThinkCentre M720q	ORB-2059-002	APM	Нет

Всего записей: 40129 < Предыдущая 1 2 3 4 5 ... 1745 Следующая >

2 строки выбраны

Рисунок 153. Список объектов учёта. Массовое редактирование.

При выделении одного или нескольких объектов:

- в нижней части экрана отображается панель массового редактирования;
- в таблице цветом текста и рамкой выделяются ячейки, в которых массово могут быть отредактированы значения соответствующих атрибутов выделенных объектов.

Таблица 204. Панель массового редактирования

№	Элемент	Описание
1.	Число в начале панели	Количество выбранных для массового редактирования объектов
2.		При нажатии на иконку выбранные объекты удаляются после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144
3.		При нажатии на иконку панель массового редактирования закрывается, выделение объектов в таблице отменяется.

8.75.5.2. Форма «Карточка объекта учёта»

Для того, чтобы открыть карточку объекта учёта необходимо в строке таблицы списка объектов учета (Рисунок 147) выполнить двойной щелчок мышью по любой ячейке, соответствующей объекту.

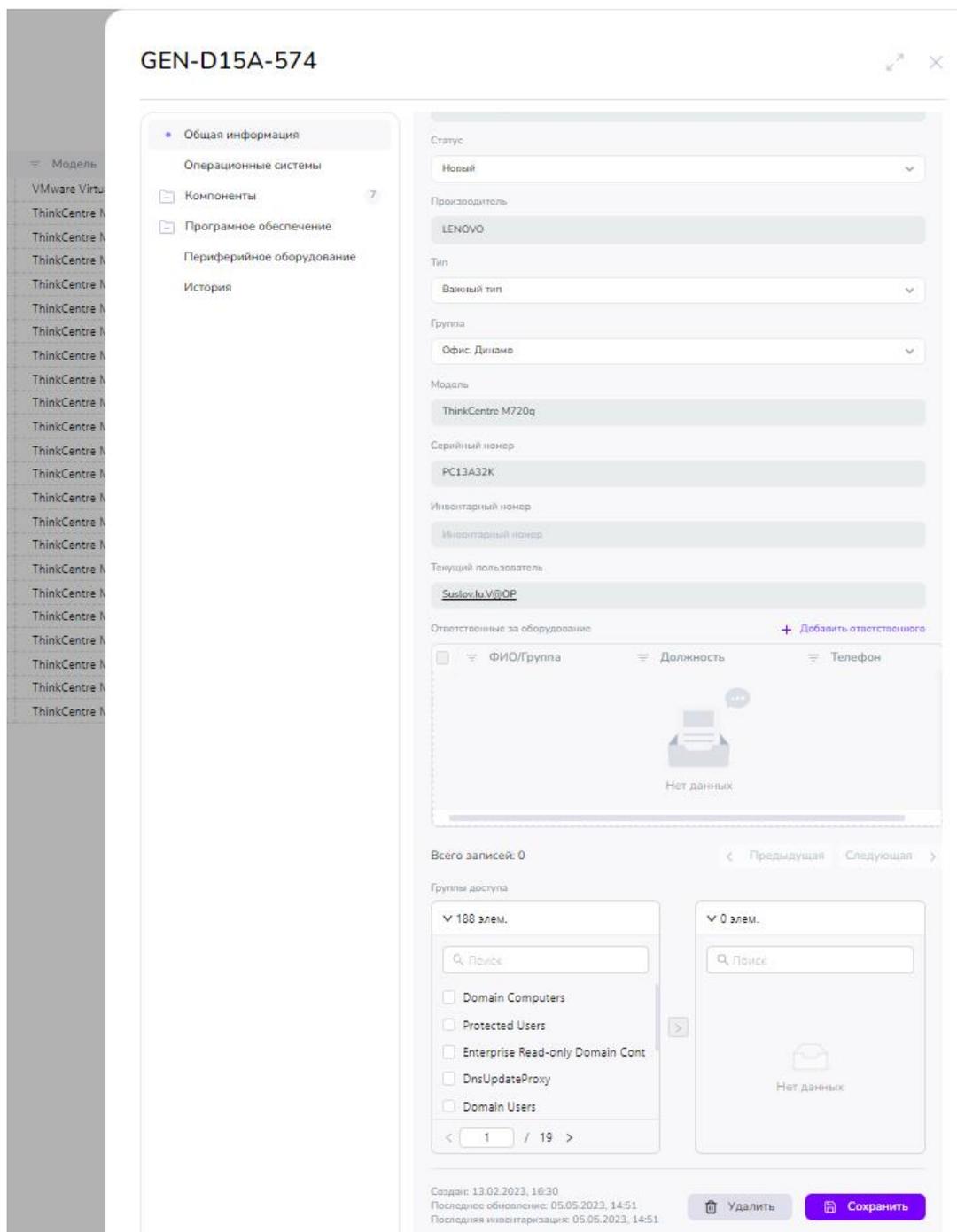


Рисунок 154. Карточка объекта учёта, фрагмент раздела «Общая информация»

Таблица 205. Карточка объекта учёта

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	Содержит наименование объекта учёта
2.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных

		или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
3.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
4.	Перечень разделов	Отображается слева. Все разделы, кроме раздела «Общая информация», носят информационный характер и отображаемые в них данные не редактируемы. Раздел «Общая информация» присутствует в карточках объектов всех типов.
5.	Область отображения данных раздела	Основной блок формы, расположен справа от перечня разделов. Содержит атрибуты объекта учёта. Часть информации в области отображения данных раздела «Общая информация» может быть отредактирована. Если внесенные изменения не сохранены нажатием кнопки «Сохранить», то при переходе с раздела «Общая информация» на другой раздел в рамках карточки объекта изменения будут отменены
6.	«Удалить»	При нажатии на кнопку объект учёта будет удален после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144
7.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку «Сохранить» изменения атрибутов объекта учёта сохраняются в системе

8.75.6. Окно подраздела «Программное обеспечение»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Программное обеспечение».

Программное обеспечение

Поиск



Настройка таблицы

Фильтр

Выгрузить в CSV

Очистить всё

+ Добавить условие

Применить

Выберите значение

Содержит

Введите значение

Выберите значение

Содержит

Введите значение

<input type="checkbox"/>	Наименование	Разработчик	Версия
<input type="checkbox"/>	accountsservice	ООО "Код Безопасности"	См. карточку
<input type="checkbox"/>	acl	Phoenix Technologies LTD	2.2.53-10
<input type="checkbox"/>	adwaita-icon-theme	Phoenix Technologies LTD	3.38.0-1
<input type="checkbox"/>	aisleriot	Debian	1:3.22.9-1
<input type="checkbox"/>	alsa-topology-conf	Debian	1.2.4-1
<input type="checkbox"/>	alsa-ucm-conf	Debian	1.2.4-2
<input type="checkbox"/>	alsa-utils	Phoenix Technologies LTD	1.2.4-1
<input type="checkbox"/>	anacron	Phoenix Technologies LTD	2.3-30
<input type="checkbox"/>	apache2	Debian	См. карточку

Рисунок 155. Подраздел «Программное обеспечение», область отображения данных

Таблица 206. Область отображения данных подраздела «Программное обеспечение»

№	Элемент	Описание
1.	«Поиск»	<p>Для выполнения операции поиска необходимо заполнить поле и нажать клавишу «Enter» на клавиатуре. В результате операции поиска в списке программного обеспечения (Рисунок 156) отображаются объекты, наименование которых включает значение из поля поиска. Надпись над списком объектов содержит информацию по произведенному поиску.</p> <p>Для того, чтобы отменить результаты поиска и вывести все объекты можно выполнить одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажать на иконку «Крестик» в поле поиска; – стереть значение из поля поиска и нажать на клавиатуре «Enter»; – перезагрузить страницу Веб-браузера.

2.	Панель управления подраздела	Располагается под наименованием раздела – панель с кнопками, служит для настройки таблицы, отображения/сокрытия блока фильтрации, выгрузки данных о программном обеспечении
3.	Блок фильтрации	Располагается под панелью управления, служит для фильтрации списка программного обеспечения. По умолчанию блок скрыт.
4.	Список программного обеспечения	Список программного обеспечения представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различному ПО, а колонки атрибутам ПО.

Таблица 207. Панель управления подраздела «Программное обеспечение»

№	Элемент	Описание
1.	«Настройка таблицы»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела открыто окно со списком атрибутов объектов (аналогично тому, как список атрибутов открывается для объектов учёта Рисунок 149), при помощи которого можно настроить таблицу, в противном случае это окно скрыто. По умолчанию кнопка «Настройка таблицы» не активна.
2.	«Фильтр»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Фильтр» не активна.
3.	«Выгрузить в CSV»	При нажатии список программного обеспечения выгружается в CSV-файл - набор и порядок атрибутов ПО соответствует тому, что отображается в таблице.

Программное обеспечение

Q asp

Настройка таблицы

Фильтр

Выгрузить в CSV

Поиск по запросу: asp

<input type="checkbox"/>	Наименование	Разработчик	Версия	Число инсталляций	Лицензия
<input type="checkbox"/>	aspell	Intel	0.60.8-3	2	
<input type="checkbox"/>	aspell-ru	Intel	0.99g5-24	2	
<input type="checkbox"/>	libaspell15	Debian	0.60.8-3	3	
<input type="checkbox"/>	Агент администрирования Kaspersky...	"Лаборатория Касперского"	13.0.0.11247	1488	
<input type="checkbox"/>	Kaspersky Endpoint Security для WInd...	АО "Лаборатория Касперского"	См. карточку	1494	
<input type="checkbox"/>	Агент администрирования Kaspersky...	АО "Лаборатория Касперского"	11.0.0.1131	4	
<input type="checkbox"/>	Агент администрирования Kaspersky...	АО "Лаборатория Касперского"	10.5.1781	2	
<input type="checkbox"/>	Microsoft ASP.NET Web Pages 2 - Visu...	Microsoft Corporation	4.1.41102.0	1	
<input type="checkbox"/>	Microsoft ASP.NET MVC 4 - Visual Stu...	Microsoft Corporation	4.1.41102.0	1	
<input type="checkbox"/>	Microsoft ASP.NET MVC 4 - Visual Stu...	Microsoft Corporation	4.1.41102.0	1	
<input type="checkbox"/>	Microsoft ASP.NET and Web Tools 201...	Microsoft Corporation	14.1.11107.0	1	
<input type="checkbox"/>	Microsoft ASP.NET and Web Tools 201...	Microsoft Corporation	14.1.11107.0	1	
<input type="checkbox"/>	Microsoft ASP.NET Web Pages 2 - Visu...	Microsoft Corporation	4.1.41102.0	1	
<input type="checkbox"/>	Microsoft ASP.NET Web Frameworks a...	Microsoft Corporation	5.2.40314.0	1	

Рисунок 156. Подраздел «Программное обеспечение», поиск

В подразделе реализована панель массового редактирования, поведение аналогично описанному в 8.75.5.1

Карточка объекта программного обеспечения аналогична карточке объекта учёта, описанной в 8.75.5.2

8.75.7. Окно подраздела «Фильтры»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Фильтры».

Фильтры

+ Добавить фильтр

The screenshot shows the 'Filters' section of the Smart Control interface. On the left, there is a sidebar with a tree view of filter categories: 'Общие фильтры' (General filters) and 'Мои фильтры' (My filters). Under 'Общие фильтры', there are sub-categories like 'Не сортированные', 'Мой фильтр', 'Мой фильтр 2', 'test 66666', 'Тип Тест', 'Тест Тип 1', 'Тест Группа 1', 'pasha', 'pasha', 'Фильтр из удаленной ...', 'demo control Alt', and '333'. Under 'Мои фильтры', there is a sub-category 'Фильтры для ПО'. At the bottom of the sidebar, there is a toggle switch labeled 'Смотреть только включенные фильтры' (Show only active filters).

The main area displays a table of assets with the following columns: 'Наименование' (Name), 'Статус' (Status), 'Производитель' (Manufacturer), 'Серийный номер' (Serial number), and 'Тип' (Type). The table contains 20 rows of data, including assets like 'sc-cm', 'GEN-D17A-584', 'GEN-D17A-344', etc. Each row has a status button (e.g., 'Эксплуатация', 'Подготовка', 'Планирование', 'в ЗИПе', 'Выведена из эксплу.', 'Новый', 'Списан', 'В ремонте', 'На складе', 'Отсутствует').

At the bottom of the table, there is a pagination bar showing 'Всего записей: 39281' (Total records: 39281) and navigation buttons for 'Предыдущая' (Previous), '1', '2', '3', '4', '5', '1708', and 'Следующая' (Next).

Рисунок 157. Подраздел «Фильтры», область отображения данных

Таблица 208. Подраздел «Фильтры»

№	Элемент	Описание
1.	«+ Добавить фильтр»	При нажатии кнопки открывается блок редактирования пользовательского фильтра в режиме создания (Рисунок 160)
2.	«Общие фильтры»	Древовидная структура хранения фильтров категории «Общие фильтры». В рамках категории может быть создана структура в виде групп для хранения фильтров (Рисунок 158). На нижнем уровне древовидной структуры располагаются фильтры (Рисунок 159). Категории и группы фильтров помечены в структуре иконкой «папка», нажатием на иконку можно развернуть/свернуть список дочерних элементов первого уровня выбранной категории/группы.
3.	«Мои фильтры»	Древовидная структура хранения фильтров категории «Мои фильтры», в рамках категории могут быть добавлены личные фильтры пользователя.

4.	«Смотреть только включенные фильтры» 	Переключатель для регулирования отображения в структуре скрытых фильтров: – во включенном состоянии (зеленого цвета) - скрытые фильтры не отображаются; – в выключенном состоянии (серого цвета) - скрытые фильтры отображаются.
5.	Список объектов учёта	Список объектов учета для проверки результатов применения фильтров

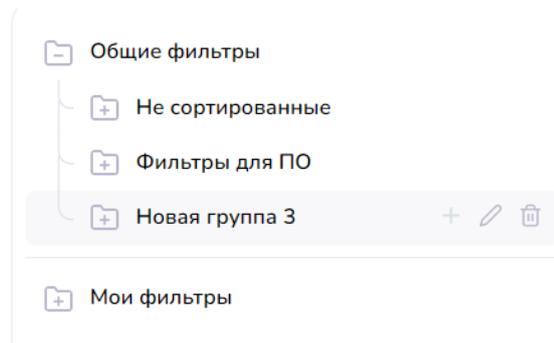


Рисунок 158. Панель редактирования группы фильтров

Таблица 209. Панель редактирования группы фильтров

№	Элемент	Описание
1.		Создание дочерней группы (аналогичный функционал есть в панели редактирования категории фильтров)
2.		Переименование группы
3.		Удаление группы

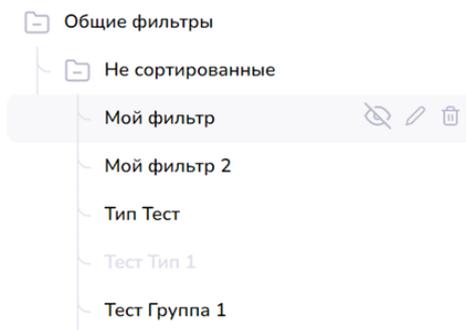


Рисунок 159. Панель редактирования фильтра

Таблица 210. Панель редактирования фильтра

№	Элемент	Описание
1.	 или 	Нажатие на иконку позволяет соответственно скрыть/отобразить фильтр в списке доступных пользовательских фильтров в подразделе «Объекты учёта» в блоке фильтрации. Скрытые фильтры в древовидной структуре отображаются бледно-серым цветом, их можно скрыть в древовидной структуре при помощи переключателя.
2.		Нажатие на иконку позволяет отобразить блок редактирования фильтра в режиме изменения. Блок аналогичен блоку редактирования фильтра, открытому в режиме создания (Рисунок 160).
3.		При нажатии на иконку фильтр будет удален после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144.

Категория *

Название *

Путь сохранения *

Рисунок 160. Блок редактирования пользовательского фильтра в режиме создания

Таблица 211. Блок редактирования пользовательского фильтра

№	Элемент	Описание
1.	«Категория»	Поля для выбора категории фильтров из выпадающего списка
2.	«Название»	Наименование фильтра
3.	«Путь сохранения»	Поле для выбора группы фильтра из выпадающего списка (для фильтров категории «Общие фильтры»).
4.	«+ Добавить условие»	При нажатии на кнопку добавляется новая строка с условием фильтрации, поле Условие заполнено значением по умолчанию.
5.	Атрибут «Выберите значение»	Выпадающий список атрибутов объекта учёта, по выбранному из списка атрибуту должна осуществляться фильтрация. В верхней части выпадающего списка расположено поле поиска по списку атрибутов.
6.	Условие	Условие, применяемое к выбранному атрибуту в той же строке.
7.	Значение «Введите значение»	Значение для условия, которое применяется в выбранному атрибуту в той же строке.
8.		«Удаление». Удаление соответствующей строки условия фильтрации из списка. При нажатии на иконку «Удаление» оставшиеся в блоке условия фильтрации применяются автоматически.
9.	«Закрыть»	При нажатии на кнопку блок редактирования фильтра скрывается.
10.	«Применить для предпросмотра»	При нажатии кнопки фильтр из блока создания или редактирования фильтра применяется к списку объектов учёта.
11.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку фильтр сохраняется в системе.

8.75.8. Окно подраздела «Сканирование»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Сканирование». Подраздел «Сканирование» предназначен для просмотра перечня конфигураций сканирования, а также их создания, редактирования или удаления.

Наименование	Статус	Тег площадки	Подсети и диапазоны	Сетевые ...	Windows
111	Завершено с ошибкой	111	10.255.30.140-143		
123	Завершено с ошибкой	123	10.255.30.143		
demo_sit1	Завершено с ошибкой	demo	10.255.30.120		
name 1	Завершено с ошибкой	123	10.255.30.1-146		
test	Завершено с ошибкой	lab	10.255.30.141		
test 120	Завершено с ошибкой	rt	10.255.30.143		

Всего записей: 6

Рисунок 161. Подраздел «Сканирование», область отображения данных

Таблица 212. Подраздел «Сканирование»

№	Элемент	Описание
1.	Блок редактирования конфигурации сканирования	Расположен слева на странице, служит для создания новой конфигурации сканирования или редактирования уже существующих конфигураций
2.	Список конфигураций	Расположен справа на странице, представлен в виде таблицы с постраничным разделением, каждая строка соответствует отдельной конфигурации и содержит поля, соответствующие атрибутам конфигурации и панель управления конфигурацией (Рисунок 162)
3.	«Поиск по конфигурации»	Поле поиска по наименованию конфигурации расположено в заголовке подраздела. Для осуществления поиска необходимо заполнить поле и нажать клавишу «Enter» на клавиатуре. В результате операции поиска в списке конфигураций отображаются конфигурации, наименование которых включает значение из поля поиска.

Таблица 213. Блок редактирования конфигурации сканирования

№	Элемент	Описание
1.	«Название конфигурации»	Наименование конфигурации – значение уникально в рамках подсистемы.
2.	«Тег площадки»	Название тега площадки – значение уникально в рамках подсистемы.
3.	Поля для ввода IP-адреса	Формат настройки IP-адресов конфигурации. В поле вводится конкретный IP-адрес узла или IP-адрес и маска подсети.
4.	Поля для ввода диапазонов IP-адресов	Формат настройки IP-адресов конфигурации. В поля вводится диапазон IP-адресов в рамках 24 маски.
5.		При нажатии добавляется дополнительная строка соответствующего формата настройки IP-адресов.
6.		При нажатии удаляется строка соответствующего формата настройки IP-адресов.
7.	«Отмена»	По нажатию кнопки внесенные в блоке данные не сохраняются, все поля очищаются.
8.	«Сохранить»	По нажатию кнопки происходит сохранение конфигурации в системе.



Рисунок 162. Панель управления конфигурацией сканирования

Таблица 214. Панель управления конфигурацией сканирования

№	Элемент	Описание
1.		При нажатии иконки в правой части области отображения данных открывается форма редактирования расписания запуска сканирования сети (Рисунок 163) в соответствии с выбранной конфигурацией.
2.	 или 	Нажатие иконки соответственно запускает или останавливает сканирование сети согласно заданной конфигурации.

3.		При нажатии иконки в блоке редактирования конфигурации отображаются настройки выбранной конфигурации, которые могут быть изменены.
4.		Нажатие иконки открывает форму просмотра журнала с результатами последнего сканирования по заданной конфигурации (Рисунок 164).
5.		При нажатии на иконку конфигурация будет удалена после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144

8.75.8.1. Форма редактирования расписания запуска сканирования сети

Форма отображается справа на странице при клике на иконку  в панели управления конфигурации в списке конфигураций сканирования.

Рисунок 163. Форма редактирования расписания запуска сканирования сети

Таблица 215. Форма редактирования расписания запуска сканирования сети

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	Содержит наименование конфигурации сканирования
2.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
3.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
4.	Меню с вариантами настройки расписания	Расположено слева на форме. При переключении между вариантами настройки, несохраненные изменения, внесенные в настройку в правой части, отменяются.

5.	Блок настройки запуска	Расположен справа на форме. Состав соответствует выбранному в меню слева варианту настройки.
6.	«Сбросить»	При нажатии происходит полная очистка выбранного варианта настройки.
7.	«Сохранить»	По нажатию кнопки происходит сохранение настройки в системе.
8.	«Отмена»	По нажатию кнопки форма закрывается без сохранения изменений.

8.75.8.2. Форма журнала сканирования сети

Форма отображается справа на странице при клике на иконку



в панели управления

конфигурации в списке конфигураций сканирования.

Журнал: "demo"



IP-адрес	MAC	Тип
10.255.30.10	00:50:56:B2:6F:1C	Linux
10.255.30.20	00:50:56:B2:8E:BB	Linux
10.255.30.22	00:50:56:B2:B8:17	Linux
10.255.30.29	00:50:56:B2:15:E3	Linux
10.255.30.36	00:50:56:B2:54:0E	Linux
10.255.30.43	00:50:56:B2:FA:DB	Linux
10.255.30.51	00:50:56:B2:5C:FE	Linux
10.255.30.1	00:01:00:02:00:03	Сетевое у-во
10.255.30.8		Недоступно
10.255.30.9		Недоступно
10.255.30.15		Недоступно
10.255.30.16		Недоступно
10.255.30.17		Недоступно
10.255.30.18		Недоступно
10.255.30.19		Недоступно
10.255.30.50		Недоступно
10.255.30.57		Недоступно
10.255.30.58		Недоступно
10.255.30.59		Недоступно
10.255.30.60		Недоступно
10.255.30.61		Недоступно
10.255.30.62		Недоступно

Всего записей: 22

< Предыдущая 1 Следующая >

Рисунок 164. Форма журнала сканирования

Таблица 216. Форма журнала сканирования

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	Содержит наименование конфигурации сканирования
2.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
3.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
4.	Список найденных при сканировании объектов	Список объектов представлен в табличном виде с постраничным разделением. Список отображает информацию о найденных объектах (ip-адрес, mac-адрес, тип объекта учета).

8.75.9. Окно подраздела «Добавление объектов»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Добавление объектов».

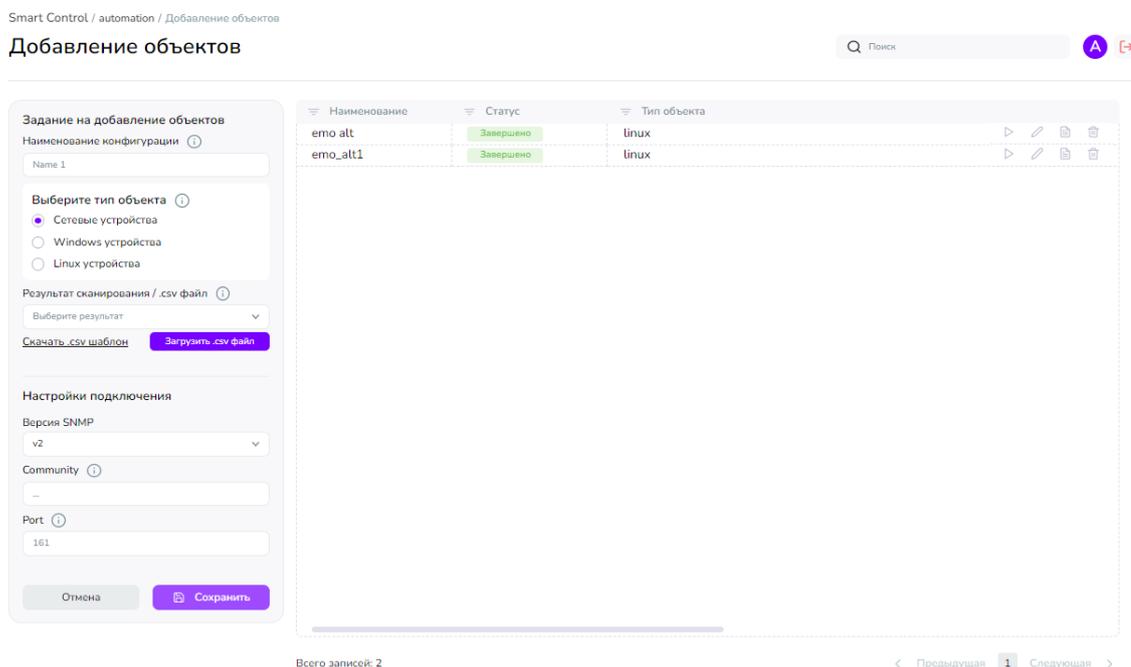


Рисунок 165. Подраздел «Добавление объектов», область отображения данных

Таблица 217. Подраздел «Добавление объектов»

№	Элемент	Описание
1.	Блок редактирования конфигурации добавления объектов	Расположен слева на странице, служит для создания новой конфигурации добавления объектов или редактирования уже существующих конфигураций
2.	Список конфигураций	Расположен справа на странице, представлен в виде таблицы с постраничным разделением, каждая строка соответствует отдельной конфигурации и содержит поля, соответствующие атрибутам конфигурации и панель управления конфигурацией (Рисунок 166)
3.	«Поиск»	Поле поиска по наименованию конфигурации расположено в заголовке подраздела. Для осуществления поиска необходимо заполнить поле и нажать клавишу «Enter» на клавиатуре. В результате операции поиска в списке конфигураций отображаются конфигурации,

		наименование которых включает значение из поля поиска.
--	--	--

Таблица 218. Блок редактирования конфигурации добавления объектов

№	Элемент	Описание
1.	«Наименование конфигурации»	Наименование конфигурации – поле обязательное для заполнения, значение уникально в рамках подсистемы.
2.	«Выберите тип объекта»	Переключатель, позволяющий выбрать тип добавляемых объектов.
3.	«Результат сканирования/.csv файл»	Выпадающий список, позволяющий выбрать результат сканирования по наименованию конфигурации из подраздела «Сканирование».
4.	«Скачать .csv шаблон»	Ссылка, по нажатию которой происходит скачивание файла в CSV-формате
5.	«Загрузить .csv файл»	При нажатии на кнопку происходит загрузка файла для добавления объектов.
6.	Настройки подключения	Блок полей с настройками. Набор полей различается в зависимости от выбранного протокола и версии SNMP.
7.	«Отмена»	По нажатию кнопки внесенные в блоке данные не сохраняются, все поля очищаются.
8.	«Сохранить»	По нажатию кнопки происходит сохранение конфигурации в системе.



Рисунок 166. Панель управления конфигурацией добавления объектов

Таблица 219. Панель управления конфигурацией добавления объектов

№	Элемент	Описание
1.	 или 	Нажатие иконки соответственно запускает или останавливает добавление объектов согласно заданной конфигурации.

2.		При нажатии иконки в блоке редактирования конфигурации отображаются настройки выбранной конфигурации, которые могут быть изменены.
3.		Нажатие иконки открывает форму просмотра журнала с информацией о добавленных объектах по заданной конфигурации (Рисунок 167).
4.		При нажатии на иконку конфигурация будет удалена после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144

8.75.9.1. Форма журнала добавления объектов

Форма отображается справа на странице при клике на иконку  в панели управления конфигурации в списке конфигураций добавления объектов.

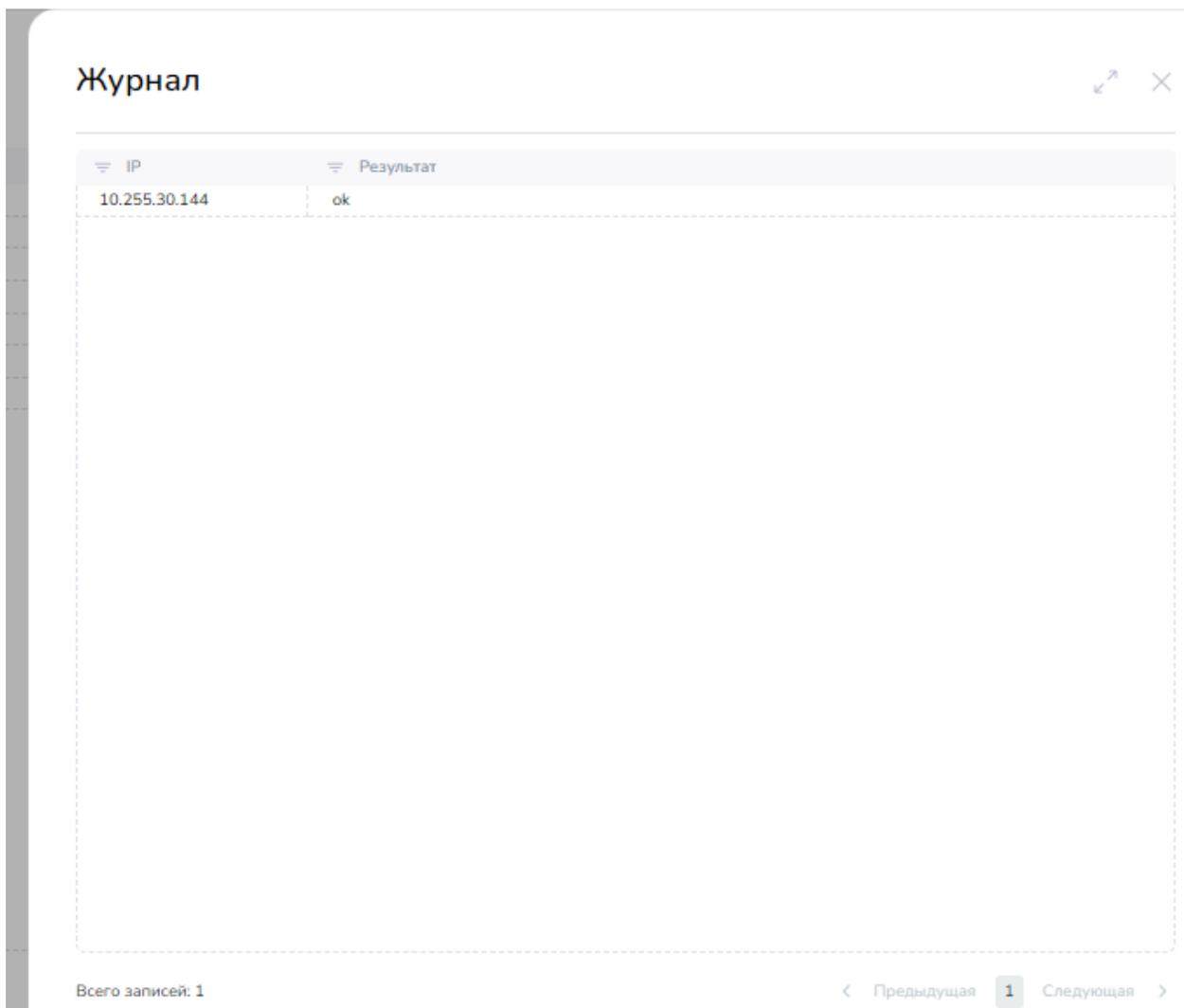


Рисунок 167. Форма журнала добавления объектов

Таблица 220. Журнал добавления объектов

№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	Список добавленных объектов	Список объектов представлен в табличном виде с постраничным разделением. Список отображает информацию о добавленных объектах (ip-адрес, результат).

8.75.10. Окно раздела «Удаленное подключение»

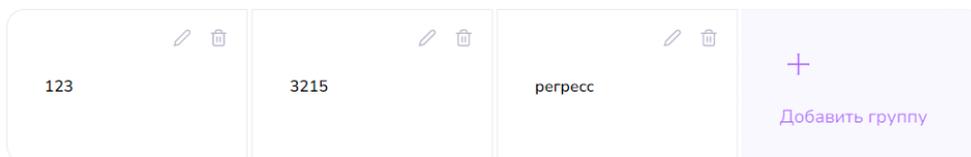
Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Удаленное подключение».

Smart Control / automation / Удаленное подключение

Удаленное подключение



Группы (внутренние объекты)



Группы (внешние объекты)

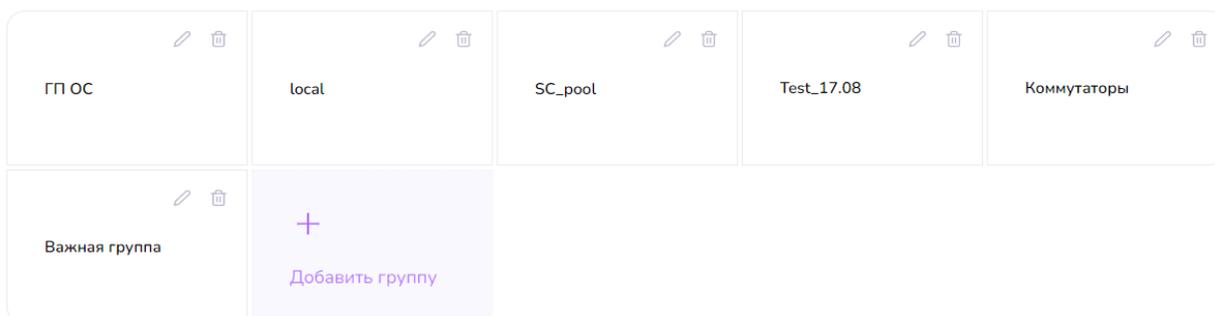


Рисунок 168. Раздел «Удаленное подключение», область отображения данных

Раздел содержит два блока – «Группы (внутренние объекты)» и «Группы (внешние объекты)». Для удобства работы можно каждый из блоков свернуть/развернуть, нажав на галку перед названием блока, отображаемую в прямом или перевернутом виде соответственно. Группы объектов в каждом из блоков представлены в виде «плиток». «Плитки» могут быть перемещены в рамках соответствующего блока, для этого необходимо поместить курсор на перемещаемую «плитку», нажать одновременно левую и правую клавиши мыши и переместить объект движением мыши. Расположение сохраняется до обновления страницы. При клике по «плитке» «Добавить группу» открывается модальное окно редактирования группы в режиме создания.

Таблица 221. Элемент «плитки» группы объектов

№	Элемент	Описание
1.	Текстовое значение	Наименование группы подключения
2.		«Редактирование», при нажатии на иконку открывается модальное окно для редактирования группы в режиме изменения

3.		«Удаление». При нажатии на иконку группа будет удалена после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144.
----	---	---

8.75.10.1. Окно редактирования группы подключений

Окно редактирования группы подключений в режиме создания или изменения открывается после клика по «плитке» «Добавить группу» или клика по иконке  на «плитке» существующей группы соответственно (в разделе «Удаленное подключение»).

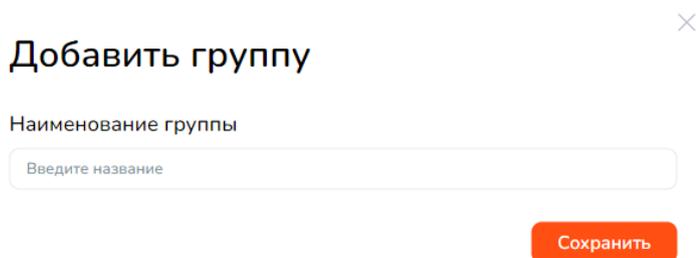


Рисунок 169. Окно редактирования группы подключений в режиме создания

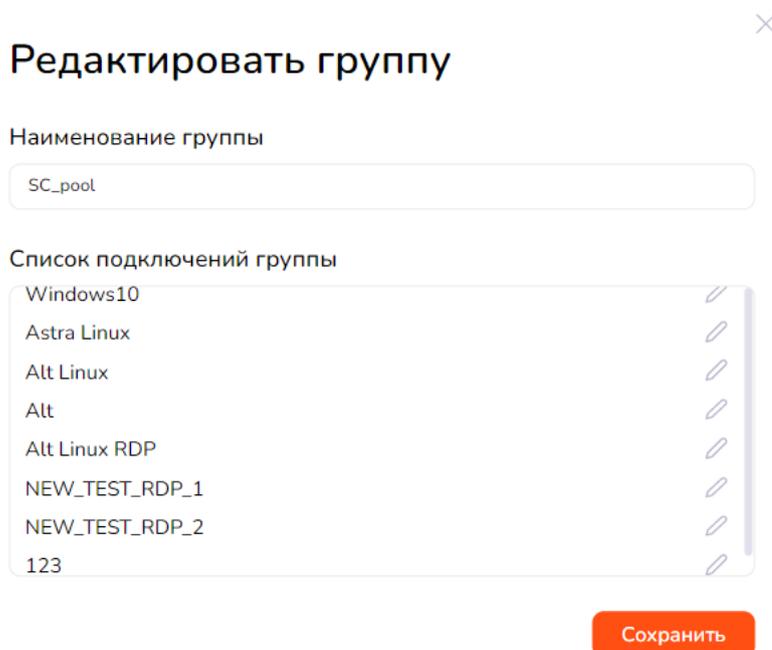


Рисунок 170. Окно редактирования группы подключений в режиме изменения

Таблица 222. Окно редактирования группы подключений

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	Текстовый заголовок, соответствующий режиму создания или изменения группы управлений

2.	«Наименование группы»	Поле для ввода наименования группы
3.	«Список подключений группы»	Список, каждый элемент которого включает наименование подключения и иконку  . При нажатии на иконку происходит перенаправление в подраздел Инструменты на настройки соответствующего подключения. Список может быть пустым.
4.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку группа подключения сохраняется в системе.
5.		При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений

8.75.10.2. Форма групп и подключений

При двойном клике по «плитке» группы подключений в разделе «Удаленное подключение» открывается форма со списком внешних или внутренних групп (в зависимости от того, для группы какого блока произошло открытие формы) и подключений, соответствующих каждой группе (Рисунок 171 - на примере списка внешних групп и подключений).

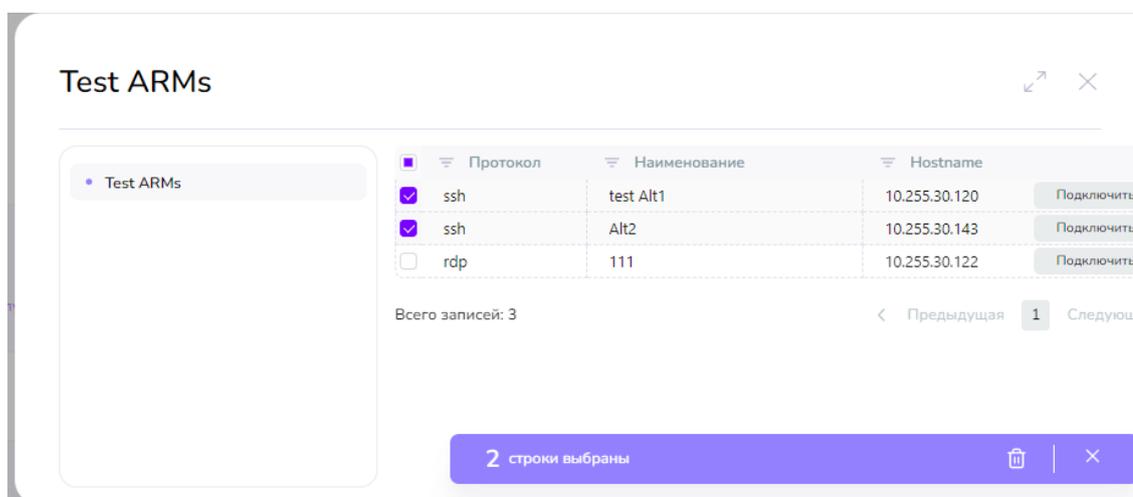


Рисунок 171. Форма со списком внешних групп и подключений

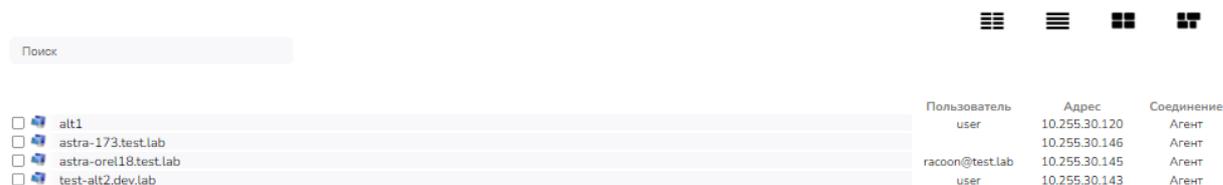
№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния

2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	Список групп	Слева представлен список групп в виде меню с возможностью выбрать одну группу из списка. Выбранная группа помечена слева  и выделена цветом фона.
4.	Область списка подключений	Располагается в правой части формы. Подключения в списке соответствуют выбранной в списке групп группе подключения. <ul style="list-style-type: none"> – Для внешних групп список представлен в табличном виде с постраничным разделением. При выборе одного или нескольких подключений проставлением галочки в чекбоксы в начале соответствующих строк таблицы всплывает панель массового редактирования – Для внутренних групп область позволяет добавить или удалить объекты для подключения, а также подключиться к выбранному объекту.
5.	«Подключиться»	При нажатии на кнопку происходит удаленное подключение в соответствии с настройками подключения, в строке которого нажата кнопка.
6.	Панель массового редактирования, 	При нажатии на иконку выбранные в списке подключения будут удалены после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144
7.	Панель массового редактирования, 	При нажатии на иконку панель массового редактирования закрывается, в списке подключений снимается отметка с выбранных ранее строк.

8.75.11. Окно подраздела «Активные сеансы»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Активные сеансы».

Активные сеансы



Пользователь	Адрес	Соединение
user	10.255.30.120	Агент
raccoon@test.lab	10.255.30.145	Агент
user	10.255.30.143	Агент

Рисунок 172. Подраздел «Активные сеансы», область отображения данных

Таблица 223. Активные сеансы

№	Элемент	Описание
1.	Область с перечнем активных сеансов	Перечень сеансов удаленного подключения. При клике на область с наименованием сеанса в соседнем окне открывается экран удаленного подключения.
2.		Режим отображения перечня активных сеансов в виде таблицы
3.		Режим отображения перечня активных сеансов в виде списка
4.		Режим отображения перечня активных сеансов в плиточном виде
5.		Режим отображения перечня активных сеансов в плиточном виде
6.	«Поиск»	Поле для поиска позволяет выводить в перечне активных сеансов только сеансы, наименование которых включает в себя введенный в поле для поиска текст.

8.75.12. Окно подраздела «Инструменты»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Инструменты» или при нажатии иконки  в списке подключений группы в окне редактирования группы подключения в разделе «Удаленное подключение».

Инструменты



Рисунок 173. Подраздел «Инструменты», область отображения данных, форма редактирования подключения в режиме создания

Инструменты



Рисунок 174. Подраздел «Инструменты», область отображения данных, форма редактирования подключения в режиме изменения

Таблица 224. Подраздел «Инструменты»

№	Элемент	Описание
1.	Область со списком протоколов подключения	Расположена слева. Представляет собой список протоколов подключения в виде меню, с возможностью выбрать один из протоколов. Выбранный протокол подсвечивается серым цветом фона. При переключении между разделами поля на форме редактирования подключения очищаются.

2.	Форма редактирования подключения	Форма редактирования настроек подключения для выбранного протокола (в области со списком протоколов протокола). Форма может отображаться в режиме создания или в режиме изменения подключения. При перенаправлении из раздела «Удаленное подключение» форма открывается в режиме изменения настроек подключения, с которого произошло перенаправление в подраздел.
3.	«Сохранить в группу»	Кнопка отображается на форме редактирования подключения, открытой в режиме создания. При нажатии на кнопку открывается окно с возможностью выбора группы для сохранения подключения (Рисунок 175)
4.	«Сохранить»	Кнопка отображается на форме редактирования подключения, открытой в режиме изменения. При нажатии на кнопку настройки подключения сохраняются в системе. Форма редактирования подключения остается заполненной, но переходит в режим создания нового подключения и последующие настройки сохраняются как новые подключения нажатием на кнопку «Сохранить в группу» и выбором дальнейших действий

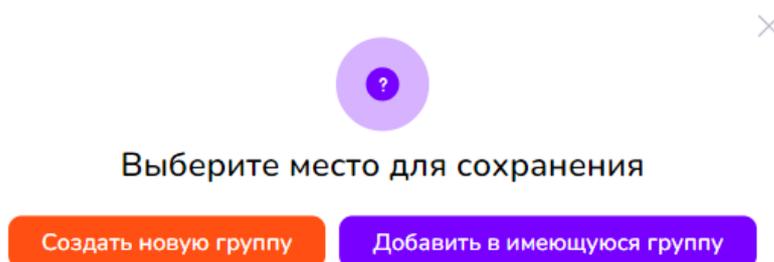


Рисунок 175. Окно выбора группы для сохранения нового подключения

Таблица 225. Окно выбора группы для сохранения нового подключения

№	Элемент	Описание
1.	«Создать новую группу»	При нажатии на кнопку открывается окно, в котором для сохранения подключения требуется задать наименование новой внешней группы и нажать кнопку «Добавить». При нажатии на кнопку «Отменить и закрыть» окно закрывается без сохранения подключения.

2.	«Добавить в имеющуюся группу»	При нажатии на кнопку открывается окно, в котором для сохранения подключения требуется выбрать существующую внешнюю группу, проставив галочку в соответствующий чекбокс и нажать кнопку «Добавить». В окне можно воспользоваться полем для поиска группы. При нажатии на кнопку «Отменить и закрыть» окно закрывается без сохранения подключения.
----	-------------------------------	---

8.75.13. Окно подраздела «Настройки»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Настройки». Область отображения данных представляет собой форму, которая позволяет задать общие настройки для активных сеансов.

Smart Control / automation / Настройки

Настройки



Настройки удаленного рабочего стола

Качество

▼ 40%

Масштабирование

▼ 100%

Кодировка изображения

▼ RLE16, рекомендуется

Частота кадров

▼ Быстро

- Поменять местами кнопки мыши
- Автоматический буфер обмена
- Использовать карту удаленной клавиатуры
- Reverse Mouse Wheel
- Заблокировать при отключении

Редактировать функции группы устройств

- Синхронизировать имя устройства на сервере с именем хоста
- Удалить устройства при отключении
- Автоматически удалить неактивные устройства

Рисунок 176. Подраздел «Настройки», область отображения данных

8.75.14. Окно раздела «Управление»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Управление».

▼  windowsXP 

Install_htop

ping_test_template

+

Добавить шаблон
управления

▼  Astra Linux 

+

Добавить шаблон
управления

Рисунок 177. Раздел «Управление», область отображения данных

Область отображения данных раздела «Управление» служит для отображения шаблонов управления, созданных в системе. Область отображения данных содержит блоки, которые группируют шаблоны управления по операционным системам (ОС). Для удобства работы можно каждый из блоков свернуть/развернуть, нажав на галку перед названием блока, отображаемую в прямом или перевернутом виде соответственно.

Таблица 226. Раздел «Управление»

№	Элемент	Описание
4.	«+ Добавить ОС»	При нажатии на кнопку открывается окно редактирования блока ОС в режиме создания
5.	Блок для группировки шаблонов по ОС	Блок включает в себя: <ul style="list-style-type: none"> - наименование ОС; - иконку , при нажатии на которую открывается форма редактирования блока ОС в режиме изменения; - список шаблонов, относящихся к блоку ОС.

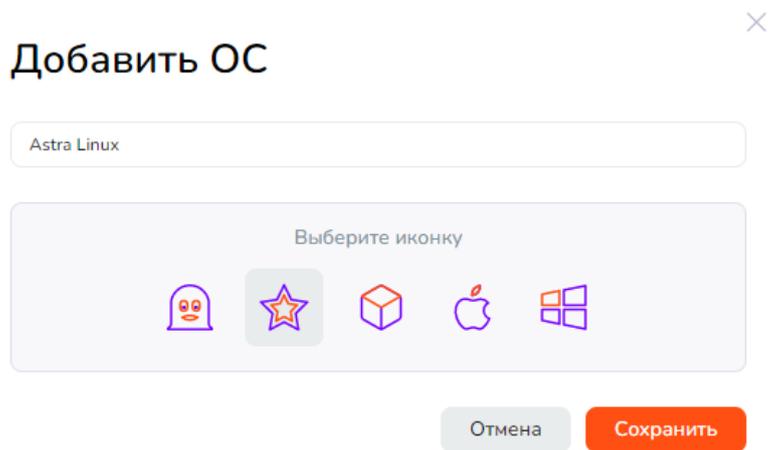


Рисунок 178. Окно редактирования блока ОС в режиме создания

Таблица 227. Окно редактирования блока ОС

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	В режиме создания: «Добавить ОС». В режиме редактирования: «Изменить» с указанием наименования редактируемого блока ОС.
2.	Наименование	В режиме создания: пустое поле. В режиме редактирования: поле, содержащее наименование редактируемого блока ОС.
3.	«Выберите иконку»	Блок с возможностью выбрать иконку для создаваемого или редактируемого блока ОС.
4.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку блок ОС сохраняется в системе.
5.	«Отмена»	Кнопка отображается в окне редактирования, открытом в режиме создания. При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.
6.	×	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

Шаблоны управления в каждом из блоков представлены в виде «плиток». «Плитки» могут быть перемещены в рамках соответствующего блока, для этого необходимо поместить курсор на перемещаемую «плитку», нажать одновременно левую и правую клавиши мыши и переместить объект движением мыши. Расположение сохраняется до обновления страницы. При клике по «плитке» «Добавить шаблон управления» происходит

перенаправление в подраздел «Шаблоны управления» и открывается форма редактирования шаблона в режиме создания.

Таблица 228. Элемент «плитки» шаблона управления

№	Элемент	Описание
1.	Текстовое значение	Наименование шаблона упарвления
2.		«Редактирование», при нажатии на иконку происходит перенаправление в подраздел «Шаблоны управления» и открывается форма редактирования шаблона в режиме изменения.
3.		«Удаление». При нажатии на иконку шаблон управления будет удален после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144.

8.75.15. Окно подраздела «Сценарии»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Сценарии».

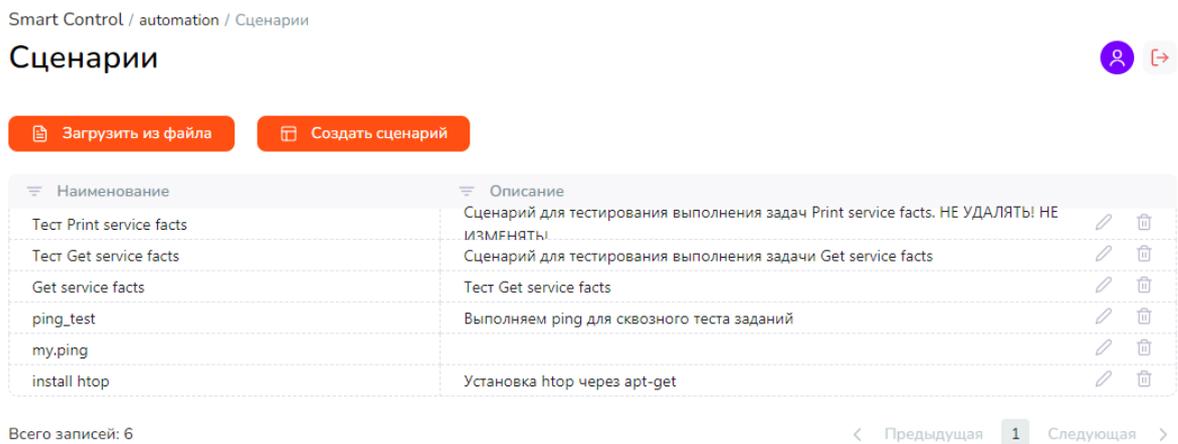


Рисунок 179. Подраздел «Сценарии», область отображения данных

Таблица 229. Подраздел «Сценарии»

№	Элемент	Описание
1.	«Загрузить из файла»	При нажатии на кнопку «Загрузить из файла» открывается окно, в котором требуется загрузить YAML-файл со сценарием в область загрузки (Рисунок 180).
2.	«Создать сценарий»	При нажатии на кнопку открывается окно редактирования сценария в режиме создания сценария

3.	Список сценариев	Список сценариев представлен в виде таблицы с постраничной пагинацией, в каждой строке поля с атрибутами сценария и панель управления сценарием
----	------------------	---

Таблица 230. Панель управления сценарием в списке сценариев

№	Элемент	Описание
1.		При нажатии на иконку открывается окно редактирования сценария в режиме изменения сценария
2.		При нажатии на иконку сценарий будет удален после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144.

×

Загрузить из файла

Перекиньте файл в это окно или нажмите, чтобы загрузить

Наименование *

Описание

Отмена
Сохранить

Рисунок 180. Окно загрузки сценария из файла

Таблица 231. Окно загрузки сценария из файла

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	Область загрузки	Загрузить YAML-файл со сценарием в область загрузки можно одним из возможных вариантов: <ul style="list-style-type: none"> – перетащить файл в область загрузки; – кликнув мышью по области загрузки, выбрать файл из файлового менеджера.
2.	«Наименование»	Поле для ввода наименование сценария.
3.	«Описание»	Поле для ввода описания сценария.
4.	«Отмена»	При нажатии на кнопку форма закрывается без сохранения изменений.
5.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку сценарий сохраняется в системе.
6.	×	При нажатии иконки форма закрывается без сохранения изменений.

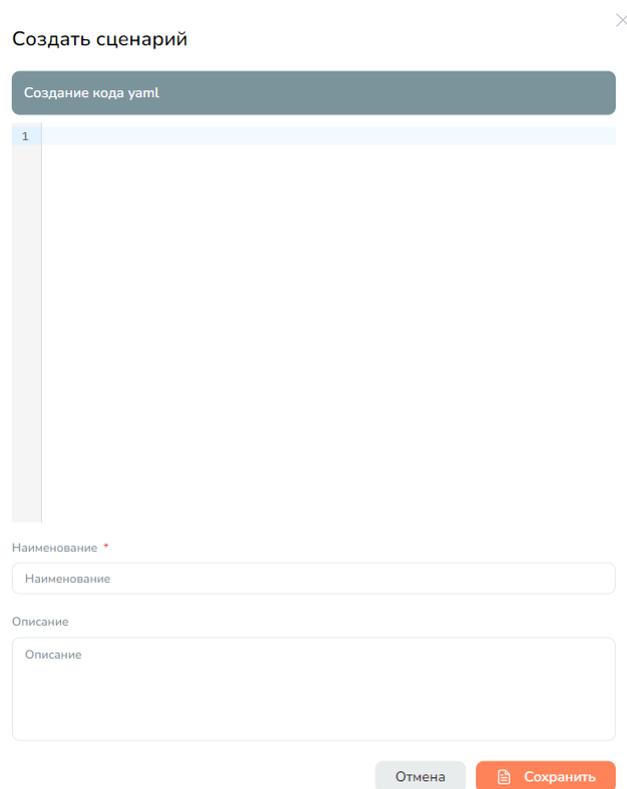


Рисунок 181. Окно редактирования сценария в режиме создания

Таблица 232. Окно редактирования сценария

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	В режиме создания: «Создать сценарий». В режиме редактирования: «Редактировать сценарий» с указанием наименования редактируемого сценария.
2.	Текст сценария	Поле для ввода, в котором должен быть введен сценарий в YAML-формате
3.	«Наименование»	Поле для ввода наименования сценария.
4.	«Описание»	Поле для ввода описания сценария.
5.	«Отмена»	При нажатии на кнопку форма закрывается без сохранения изменений.
6.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку сценарий сохраняется в системе.
7.	×	При нажатии иконки форма закрывается без сохранения изменений.

8.75.16. Окно подраздела «Шаблоны управления»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Шаблоны управления» или при перенаправлении со страницы раздела «Управление».

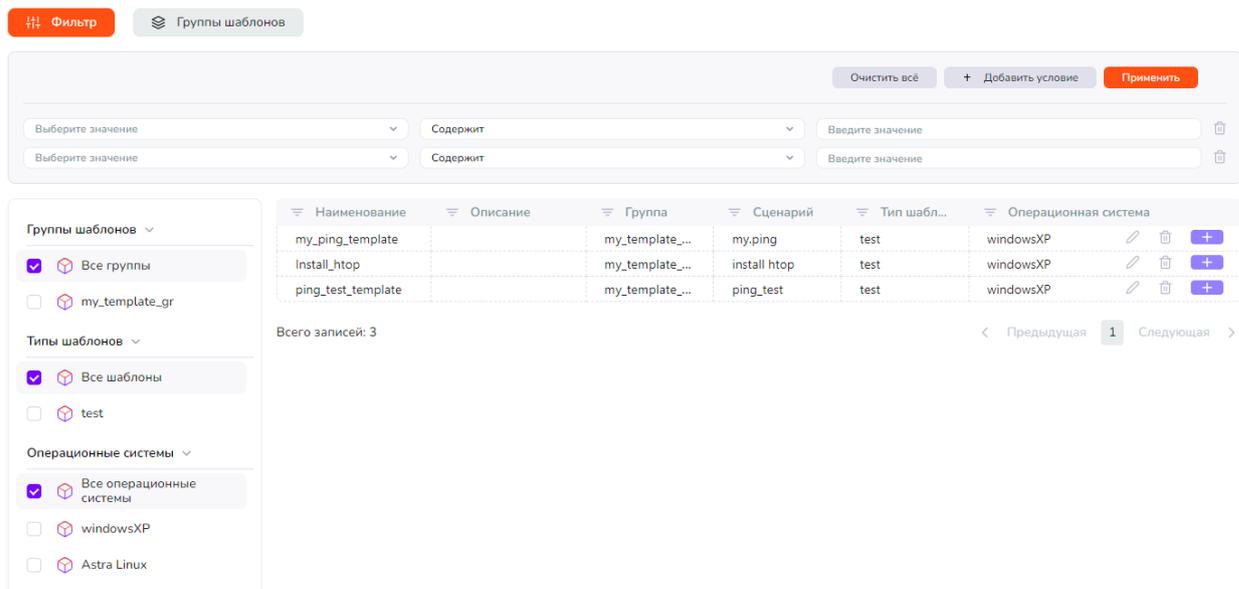


Рисунок 182 Подраздел «Шаблоны управления», область отображения данных

Таблица 233. Подраздел «Шаблоны управления»

№	Элемент	Описание
1.	«+ Создать шаблон»	При нажатии на кнопку открывается форма редактирования шаблона в режиме создания
2.	Панель управления подраздела	Располагается под наименованием раздела – панель с кнопками, служит для отображения/сокрытия блока фильтрации, редактирования справочника групп шаблонов
3.	Блок фильтрации шаблонов	Располагается под панелью управления, служит для фильтрации списка шаблонов управления (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует). По умолчанию блок скрыт.
4.	Блок фильтрации шаблонов по группе, типу шаблонов и операционной системе	Располагается слева от списка шаблонов управления, служит для быстрой фильтрации списка шаблонов.
5.	Список шаблонов	Список шаблонов представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным шаблонам, а колонки их атрибутам. В каждой строке расположена панель управления шаблона

Таблица 234. Панель управления подраздела «Шаблоны управления»

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтр»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Фильтр» не активна.
2.	«Группы шаблонов»	При нажатии кнопка справа открывается форма управления группами шаблонов

Таблица 235. Блок фильтрации шаблонов по группе, типу шаблонов и ОС

№	Элемент	Описание
1.	«Группы шаблонов», «Типы шаблонов», «Операционные системы»	Области, отвечающие критерию фильтрации шаблонов управления по группам шаблонов, типам шаблонов и операционным системам соответственно. Каждая область может быть свернута и развернута нажатием на галку после названия критерия, отображаемую в прямом или перевернутом виде соответственно. По умолчанию область отображается в развернутом виде.
2.	Пункт списка в области критерия фильтрации	Поле для отметки с наименованием группы/типа/операционной системы или значением «Все группы»/«Все шаблоны»/«Все операционные системы» (в соответствии с областью). Для одного критерия фильтрации могут быть одновременно выбраны (отмечены галочкой) либо любые из существующих в системе типов/групп, либо пункт значением «Все группы»/«Все шаблоны»/«Все операционные системы» (в соответствии с критерием). При выборе пункта «Все группы»/«Все шаблоны»/«Все операционные системы», выбор остальных пунктов, выбранных для критерия, автоматически отменяется. По умолчанию выбран пункт «Все

		группы»/«Все шаблоны»/«Все операционные системы» (в соответствии с областью).
--	--	---



Рисунок 183. Панель управления шаблона в списке шаблонов

Таблица 236. Панель управления шаблона в списке шаблонов

№	Элемент	Описание
1.		При нажатии на иконку открывается форма редактирования шаблона в режиме изменения
2.		При нажатии на иконку шаблон будет удален после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144.
3.		При нажатии на иконку и подтверждения операции во всплывающем окне происходит перенаправление в подраздел «Задания», в котором автоматически открывается форма редактирования задания в режиме создания с добавленным в «Список шаблонов» шаблоном, на панели управления которого была нажата иконка .

8.75.16.1. Форма «Управление группами»

Форма открывается справа в окне при нажатии кнопки «Группы шаблонов» на панели управления в подразделе «Шаблоны управления».

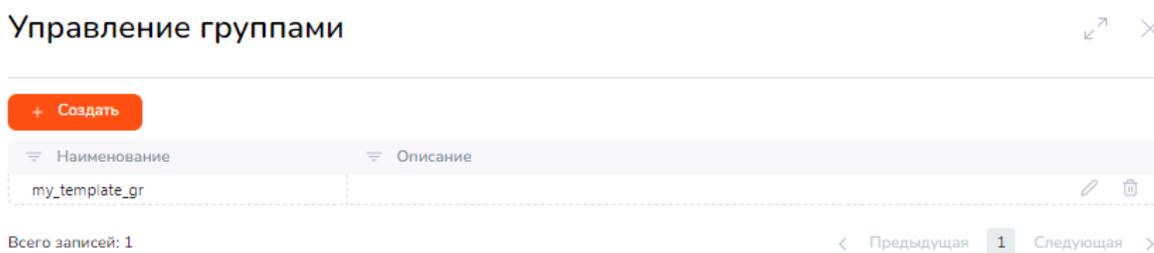


Рисунок 184. Форма «Управление группами»

Таблица 237. Форма «Управление шаблонами»

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

4.	«+ Создать»	При нажатии на кнопку открывается окно редактирования группы шаблонов в режиме создания
5.	Список групп шаблонов	Список групп шаблонов представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным группам шаблонов, а колонки их атрибутам. В каждой строке расположена панель управления группы шаблонов.
6.		Элемент панели управления группы шаблонов. При нажатии на иконку открывается окно редактирования группы шаблонов в режиме изменения
7.		Элемент панели управления группы шаблонов. При нажатии на иконку группа шаблонов будет удалена после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144.

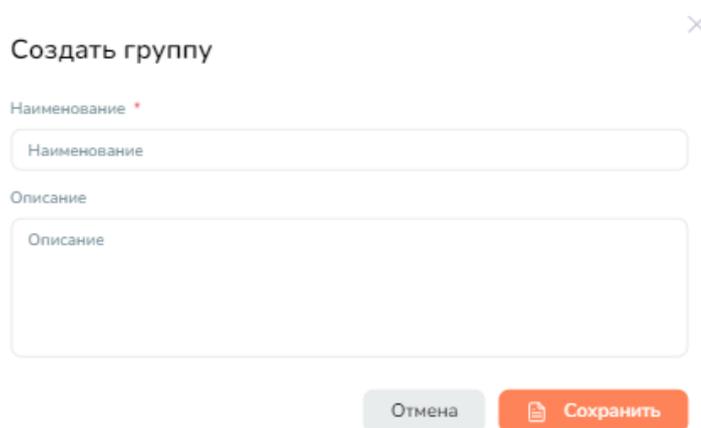


Рисунок 185. Окно редактирования группы шаблонов в режиме создания

Таблица 238. Окно редактирования группы шаблонов

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	В режиме создания: «Создать группу». В режиме редактирования: «Редактировать группу» с указанием наименования редактируемой группы.
2.	«Наименование»	В режиме создания: пустое поле. В режиме редактирования: поле, содержащее наименование редактируемой группы.

3.	«Описание»	Поле для ввода текстового описания группы
4.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку группа сохраняется в системе.
5.	«Отмена»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.
6.	✕	При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений.

8.75.16.2. Форма редактирования шаблона

Форма редактирования шаблона в режиме создания открывается при нажатии на кнопку «+ Создать шаблон» в подразделе «Шаблоны управления» или на «плитку» «Добавить шаблон управления» в разделе «Управление».

Форма редактирования шаблона в режиме изменения открывается при нажатии на иконку  на панели управления шаблона в списке шаблонов в подразделе «Шаблоны управления» или на «плитке» шаблона в разделе «Управление».

ping_test_template ↗ ✕

Наименование *

Описание

Сценарий *

Тип шаблона *

Операционная система *

Группа *

отображать в разделе Управление

Рисунок 186. Форма редактирования шаблона в режиме изменения

Таблица 239. Форма редактирования шаблона

№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	Заголовок	В режиме создания: «Новый шаблон». В режиме редактирования: наименование редактируемого шаблона.
4.	«Наименование»	Поле, для ввода наименования шаблона.
5.	«Описание»	Поле для ввода текстового описания шаблона.
6.	«Сценарий»	Выпадающий список для выбора сценария.
7.	«Тип шаблона»	Выпадающий список для выбора типа шаблона.
8.	«Операционная система»	Выпадающий список для выбора операционной системы.
9.	«Группа»	Выпадающий список для выбора группы шаблона.
10.	«отображать в разделе Управление»	Поле для отметки, если отметка проставлена, то шаблон отображается в разделе «Управление» в виде «плитки» в области определенной операционной системы.
11.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку шаблон сохраняется в системе.
12.	«Отмена»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

8.75.17. Окно подраздела «Группы управления»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Группы управления».

Группы управления

+ Создать группу



Наименование			
test LAB			
test2			
test3			
test4			
test5			
test6			
test7			
test8			
Тестовая группа управления для INV32			
Оборудование для теста задач			
Группа 1			

Всего записей: 11

[← Предыдущая](#)
1
[Следующая →](#)

Рисунок 187. Подраздел «Группы управления», область отображения данных

Таблица 240. Подраздел «Группы управления»

№	Элемент	Описание
1.	«+ Создать группу»	При нажатии на кнопку открывается окно редактирования группы управления в режиме создания.
2.	Список групп управления	Список групп представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным группам, в колонке указано наименование группы. В каждой строке расположена панель управления группы.



Рисунок 188. Панель управления группы управления

Таблица 241. Панель управления группы управления

№	Элемент	Описание
1.		При нажатии на иконку открывается окно редактирования группы в режиме изменения
2.		При нажатии на иконку группа будет удалена после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144.

3.		При нажатии на иконку открывается форма изменения состава группы управления.
----	---	--

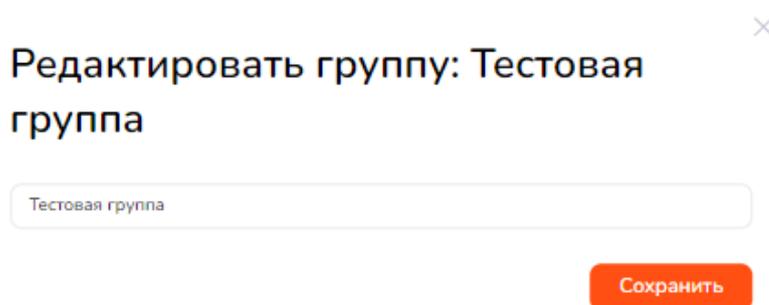


Рисунок 189. Окно редактирования группы в режиме изменения

Таблица 242. Окно редактирования группы управления

№	Элемент	Описание
1.	Заголовок	В режиме создания: «Создать группу». В режиме редактирования: «Редактировать группу» с указанием наименования редактируемой группы.
2.	Наименование	В режиме создания: пустое поле. В режиме редактирования: наименование редактируемой группы.
3.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку группа сохраняется в системе.
4.		При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений

8.75.17.1. Форма изменения состава группы управления

Форма открывается при клике по иконке  на панели управления группы в списке групп управления.

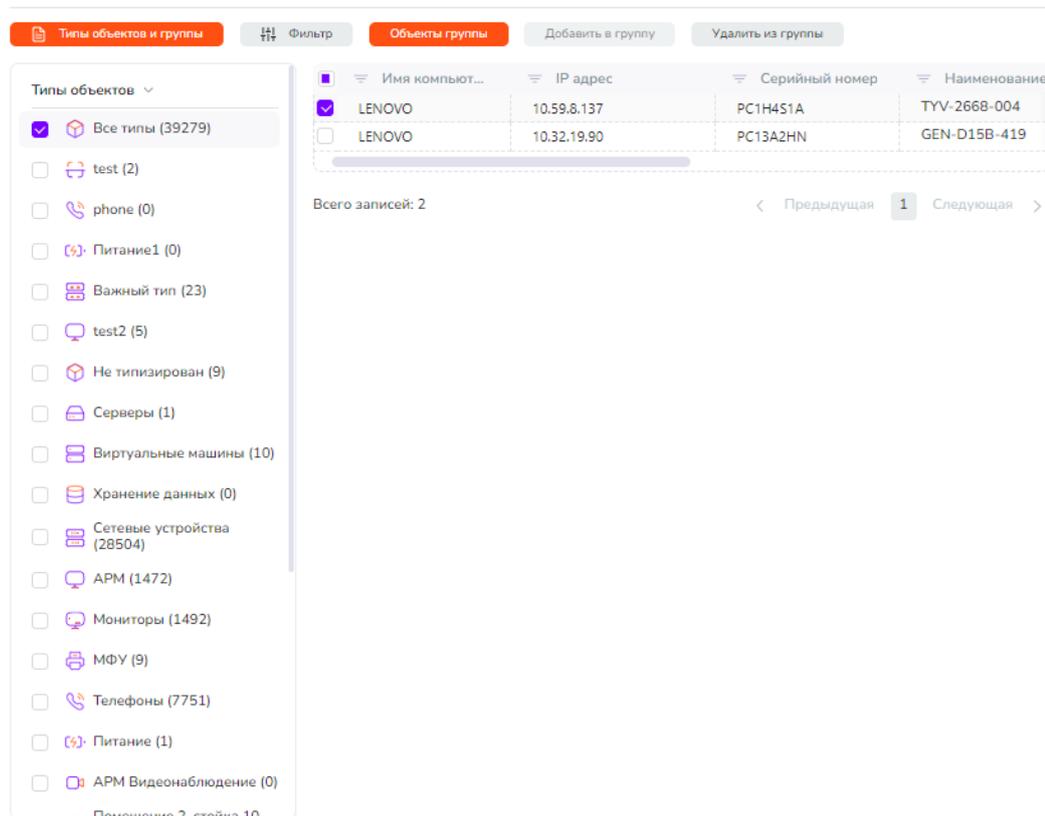


Рисунок 190. Форма изменения состава группы управления

Таблица 243. Форма состава группы управления

№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	Панель управления подраздела	Располагается под наименованием раздела – панель с кнопками, служит для отображения/сокрытия блоков фильтрации, регулирования отображения объектов группы или полного списка объектов, изменения состава группы.
4.	Блок фильтрации объектов	Располагается под панелью управления, служит для фильтрации списка объектов учёта. По умолчанию блок скрыт. Аналогичен блоку фильтрации подраздела

		«Объекты учёта» (Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует)
5.	Блок фильтрации объектов по типу и группе	Располагается слева от списка объектов учёта, служит для быстрой фильтрации по типу и группе. По умолчанию блок развернут. Аналогичен блоку фильтрации по типу и группе подраздела «Объекты учёта» (Рисунок 148)
6.	Список объектов учёта	Список объектов учёта представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным объектам учета, а колонки атрибутам объектов. Строки таблицы могут быть отсортированы по атрибутам объектов, аналогичен списку объектов подраздела «Объекты учёта». Состав списка объектов отфильтрован в соответствии с блоком фильтрации по типу и группе, а также с дополнительными условиями из блока фильтрации. В зависимости от режима отображения объектов (кнопки «Объекты группы») список ограничен только объектами группы управления или включает полный список объектов учёта.

Таблица 244. Панель управления формы изменения состава группы управления

№	Элемент	Описание
1.	«Типы объектов и группы»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации объектов по типу и группе (Рисунок 148), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Типы объектов и группы» активна.
2.	«Фильтр»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации (Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Фильтр» не активна.

3.	«Объекты группы»	Кнопка служит для переключения между режимами отображения формы. Если кнопка в активном состоянии, форма находится в режиме отображения объектов группы и список объектов содержит только объекты, входящие в состав группы. В противном случае список объектов содержит полный список объектов учёта, в котором объекты, входящие в состав группы, помечены не редактируемыми галочками. По умолчанию кнопка находится в активном состоянии.
4.	«Добавить в группу»	Кнопка служит для добавления объектов в группу. Кнопка активна в случае, если форма находится в режиме отображения полного списка объектов.
5.	«Удалить из группы»	Кнопка служит для удаления объектов из состава группы. Кнопка активна в случае, если форма находится в режиме отображения объектов группы.

8.75.18. Окно подраздела «Задания»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Задания» или при перенаправлении со страницы раздела «Шаблоны управления».

Smart Control / automation / Задания

Задания

[+ Создать задание](#)  

 Фильтр

Очистить всё + Добавить условие Применить

Выберите значение Содержит Введите значение

Выберите значение Содержит Введите значение

Наименование	Статус	Описание	Группы	Шаблоны
Тестовое задание	Не запустилось	НЕ УДАЛЯТЬ! НЕ ИЗМ...		
новое Тестовое зада...	Не запустилось	НЕ УДАЛЯТЬ! НЕ ИЗМ...		
Копия новое Тестово...	Не запустилось	НЕ УДАЛЯТЬ! НЕ ИЗМ...	Оборудование для теста...	
my_ping_task	Завершено			my_ping_tem...
install htop	Завершено с ошибкой		demo	install_htop
install nmap	Завершено с ошибкой		demo	install_nmap

Всего записей: 6

< Предыдущая 1 Следующая >

- Все группы
- Группы инвентаризации
 - Офис. Динамо
 - ЦОД Медведково
 - ЦОД Боровая
 - ЧО РТК (пул SC)
 - Демо
- Группы управления
 - test LAB
 - test2
 - test3
 - test4

Рисунок 191. Подраздел «Задания», область отображения данных

Таблица 245. Подраздел «Задания»

№	Элемент	Описание
1.	«+ Создать задание»	При нажатии на кнопку открывается форма редактирования задания в режиме создания
2.	«Фильтр»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Фильтр» не активна.
3.	Блок фильтрации заданий	Располагается под панелью управления, служит для фильтрации списка заданий (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует). По умолчанию блок скрыт.
4.	Блок фильтрации заданий по группам	Располагается слева от списка заданий, служит для быстрой фильтрации списка заданий.
5.	Список заданий	Список заданий представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным заданиям, а колонки их атрибутам. В каждой строке расположена панель управления заданием

Таблица 246. Блок фильтрации заданий по группам инвентаризации и управления

№	Элемент	Описание
1.	«Все группы»	Пункт, выбор которого означает, что в списке заданий отображаются задания для всех возможных групп объектов учёта. Пункт выбран по умолчанию.
2.	«Группы инвентаризации», «Группы управления»	Области, отвечающие критерию фильтрации заданий по группам инвентаризации или группам управления. Каждая область может быть свернута и развернута нажатием на галку после названия критерия, отображаемую в прямом или перевернутом виде соответственно.

		По умолчанию область отображается в развернутом виде.
3.	Пункт списка в области критерия фильтрации	Поле для отметки с наименованием групп инвентаризации или управления соответственно области фильтрации. Для одного критерия фильтрации могут быть одновременно выбраны (отмечены галочкой) любые из существующих в системе групп инвентаризации/объектов учета. При выборе пункта «Все группы», выбор пунктов в областях критериев фильтрации автоматически отменяется.



Рисунок 192. Панель управления задания

Таблица 247. Панель управления задания

№	Элемент	Описание
1.	 или 	Нажатие иконки соответственно запускает или останавливает задание.
2.		При нажатии на иконку открывается форма редактирования задания в режиме создания нового задания, но заполненная в соответствии с заданием, на панели управления которого была нажата иконка. Позволяет создать новое задание на основе уже существующего.
3.		При нажатии иконки открывается форма редактирования задания в режиме изменения задания.
4.		Нажатие иконки приводит к перенаправлению в подраздел «Журнал» с фильтрацией списка запусков по заданию, с панели управления которого произошло перенаправление
5.		При нажатии на иконку задание будет удалено после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144

8.75.18.1. Форма редактирования задания

Форма редактирования задания может быть открыта:

- в режиме редактирования при нажатии на иконку  на панели управления задания в списке заданий в подразделе «Задания»,
- в режиме создания при нажатии на кнопку «+ Создать задание», на иконку  на панели управления задания в списке заданий в подразделе «Задания», или на иконку  на панели управления шаблона в списке шаблонов в подразделе «Шаблоны управления»

Наименование *

Учётные данные *

Описание

НЕ УДАЛЯТЬ! НЕ ИЗМЕНЯТЬ!

Список выбранных групп

▼ 18 элем.

- test LAB
- test2
- test3
- test4
- test5
- test6
- test7
- test8
- Тестовая группа управления для INV32
- Оборудование для теста задач

Список шаблонов *

▼ 4 элем.

- my_ping_template
- Install_htop
- ping_test_template
- install nmap

▼ 0 элем.

Нет данных

Отмена

Рисунок 193. Форма редактирования задания в режиме изменения

Таблица 248. Форма редактирования задания

№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных

		или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	Заголовок	В режиме создания: «Создать задание». В режиме редактирования: «Редактировать задание» с указанием наименования редактируемого задания.
4.	«Наименование»	Поле, для ввода наименования задания.
5.	«Учетные данные»	Выпадающий список с возможностью выбора профиля доступа для выполнения задания.
6.	«Описание»	Поле для ввода текстового описания задания.
7.	«Список выбранных групп»	Компонент, позволяющий выбрать для задания список групп объектов учета или групп управления, для которых будет выполняться задание
8.	«Список шаблонов»	Компонент, позволяющий выбрать для задания список шаблонов, с использованием которых будет формироваться задание.
9.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку шаблон сохраняется в системе.
10.	«Отмена»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

8.75.19. Окно подраздела «Журнал»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Журнал» или при перенаправлении со страницы раздела «Задания».

 Фильтр

Очистить всё + Добавить условие Применить

Выберите значение Содержит Введите значение

Выберите значение Содержит Введите значение

Наименование	Статус	Дата и время запуска	Дата и время завершения
install nmap	Завершено с ошибкой	06.03.2025, 08:44	06.03.2025, 08:45
install nmap	Завершено с ошибкой	06.03.2025, 08:19	06.03.2025, 08:20
install nmap	Завершено с ошибкой	06.03.2025, 08:17	06.03.2025, 08:19
install nmap	Завершено с ошибкой	06.03.2025, 08:09	06.03.2025, 08:09
install nmap	Завершено с ошибкой	05.03.2025, 14:58	05.03.2025, 14:58
install nmap	Завершено с ошибкой	05.03.2025, 14:56	05.03.2025, 14:56
my_ping_task	Завершено	04.03.2025, 09:44	04.03.2025, 09:45
my_ping_task	Завершено	27.02.2025, 12:33	27.02.2025, 12:33

Всего записей: 8 < Предыдущая 1 Следующая >

Рисунок 194. Подраздел «Журнал», область отображения данных

Таблица 249. Подраздел «Журнал»

№	Элемент	Описание
1.	«Фильтр»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Фильтр» не активна.
2.	Блок фильтрации журнала	Располагается под панелью управления, служит для фильтрации списка результатов выполнения заданий (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует). По умолчанию блок скрыт.
3.	Список результатов выполнения заданий	Список результатов выполнения заданий представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным выполнениям заданий, а колонки их атрибутам. Результаты могут быть отсортированы по значениям в столбце «Дате и время запуска», для этого необходимо нажать на иконку  перед наименованием столбца. В каждой строке расположена иконка  .

4.		При нажатии на иконку в строке результата выполнения задания, в правой части экрана открывается форма со списком результатов выполнения по каждому из шаблонов соответствующего задания (Рисунок 195).
----	---	--

8.75.19.1. Форма журнала выполнения шаблонов задания

Форма открывается при клике по иконке  в строке журнала или по двойному клику по строке журнала.

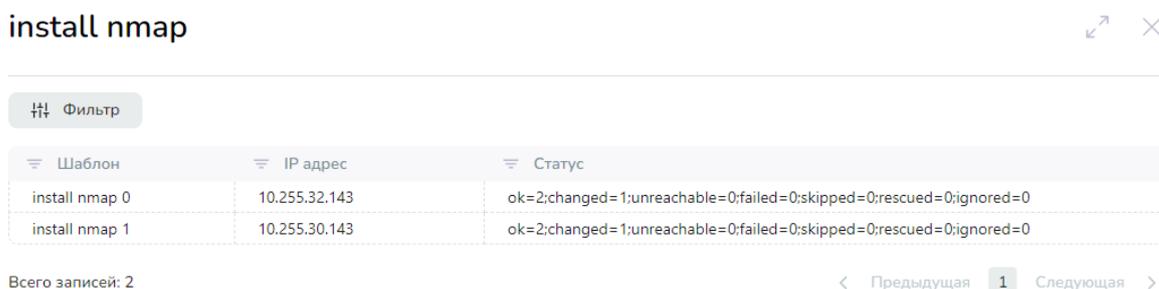


Рисунок 195. Форма журнала выполнения шаблонов задания

№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	«Фильтр»	Если кнопка в активном состоянии (выделена оранжевым цветом), в области отображения данных подраздела отображается блок фильтрации (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует), в противном случае этот блок скрыт. По умолчанию кнопка «Фильтр» не активна.
4.	Блок фильтрации журнала	Располагается под панелью управления, служит для фильтрации списка результатов выполнения шаблонов задания (аналогичный блоку фильтрации в подразделе «Объекты учёта» Рисунок 150, кнопка «Сохраненные фильтры» отсутствует). По умолчанию блок скрыт.

5.	Список результатов выполнения шаблонов задания	Список представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным выполнениям шаблонов задания, а колонки их атрибутам.
----	--	--

8.75.20. Окно раздела «Администрирование»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Администрирование».

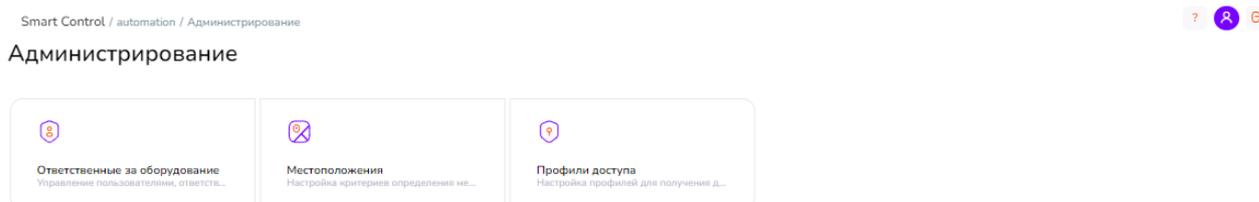


Рисунок 196. Раздел «Администрирование», область отображения данных

Таблица 250. Раздел «Администрирование»

№	Элемент	Описание
1.	«Ответственные за оборудование», «Местоположения», «Профили доступа»	«Плитки», соответствующие подразделам раздела «Администрирование». При двойном нажатии на плитку происходит перенаправление в соответствующий подраздел

8.75.21. Окно подраздела «Ответственные за оборудование»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Ответственные за оборудование» » или при перенаправлении из раздела «Администрирование».

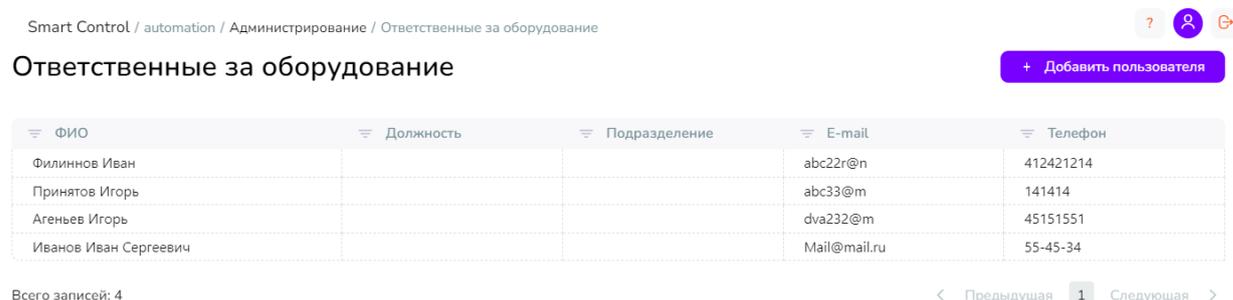


Рисунок 197. Подраздел «Ответственные за оборудование», область отображения данных

Таблица 251. Подраздел «Ответственные за оборудование»

№	Элемент	Описание
---	---------	----------

1.	«+ Добавить пользователя»	При нажатии на кнопку открывается форма редактирования пользователя в режиме создания
2.	Список ответственных за оборудование	Список представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным пользователям, ответственным за оборудование, а колонки их атрибутам. При двойном клике по строке открывается форма редактирования пользователя в режиме изменения

8.75.21.1. Форма редактирования пользователя, ответственного за оборудование

Форма открывается при двойном клике по строке в списке ответственных за оборудование.

Иванов Иван Сергеевич ↕ ×

Общая информация

Иванов Иван Сергеевич

☎ 55-45-34

@ Mail@mail.ru

Фамилия *

Имя *

Отчество

Телефон *

E-mail *

Должность

Подразделение

🗑 Удалить
💾 Сохранить

Рисунок 198. Форма редактирования пользователя, ответственного за оборудование, в режиме изменения

Таблица 252. Форма редактирования пользователя, ответственного за оборудование

№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния

2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	Заголовок	В режиме создания: «Добавить пользователя или группу». В режиме редактирования: для выбранного для редактирования пользователя: Фамилия, Имя, Отчество, соединенные через пробел (ФИО), поля для изображения, ФИО, телефон, E-mail
4.	«Фамилия»	Поле, для ввода фамилии пользователя.
5.	«Имя»	Поле, для ввода имени пользователя.
6.	«Отчество»	Поле, для ввода отчества пользователя.
7.	«Телефон»	Поле, для ввода телефона пользователя.
8.	«E-mail»	Поле, для ввода адреса электронной почты пользователя
9.	«Должность»	Поле, для ввода должности пользователя.
10.	«Подразделение»	Поле, для ввода подразделения пользователя.
11.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку пользователь сохраняется в системе.
12.	«Удалить»	При нажатии на кнопку пользователь будет удален после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144

8.75.22. Окно подраздела «Местоположения»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Местоположения» или при перенаправлении из раздела «Администрирование».

id	Название	ip-адрес/сеть	
1140	Калининград	434.565.454.23/23, 32432443243244324324-3243244324-432432432	✎ 🗑
1139	Игорев		✎ 🗑
1138	123		✎ 🗑
1131	Воронеж	10.255.30.143	✎ 🗑
1127	лен. область	10.32.14.92	✎ 🗑
894	Москва test IP		✎ 🗑
863	РТК пул SC	192.168.200.0/24	✎ 🗑
859	Офис. Динамо		✎ 🗑
846	01 Казань без ip	1.1.1.1	✎ 🗑
802	Тагил ЦОД-3С		✎ 🗑
800	Тагил ЦОД-3		✎ 🗑
780	Сахалин ЦОД-3		✎ 🗑
763	Омск		✎ 🗑
732	Сахалин ЦОД-3С		✎ 🗑
731	Москва, Ленина пр-кт		✎ 🗑
730	Сахалин ЦОД		✎ 🗑
729	Москва		✎ 🗑
728	Нижний Н		✎ 🗑
727	Сахалин		✎ 🗑
726	Владивосток		✎ 🗑
725	Питер		✎ 🗑
724	Тестовый контур		✎ 🗑
723	Пермь	10.32.20.0/24	✎ 🗑

Всего записей: 739

< Предыдущая 1 2 3 4 5 ... 33 Следующая >

Рисунок 199. Подраздел «Местоположения», область отображения данных

Таблица 253. Подраздел «Местоположения»

№	Элемент	Описание
1.	«Обновить местоположения»	При нажатии на кнопку местоположения объектов учёта обновляются в соответствии с адресами найденного в системе оборудования и настроенными правилами на местоположениях.
2.	«+ Добавить местоположения»	При нажатии на кнопку открывается окно создания местоположения
3.	«Поиск»	<p>Для выполнения операции поиска необходимо заполнить поле и нажать клавишу «Enter» на клавиатуре. В результате операции поиска в списке местоположений отображаются местоположения, наименование которых включает значение из поля поиска.</p> <p>Для того, чтобы отменить результаты поиска и вывести все местоположения можно выполнить одно из следующих действий:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нажать на иконку «Крестик» в поле поиска; – стереть значение из поля поиска и нажать на клавиатуре «Enter»;

		– перезагрузить страницу Веб-браузера.
4.	Список местоположений	Список представлен в виде таблицы с постраничным разделением, строки соответствуют различным местоположениям, а колонки их атрибутам. В каждой строке панель управления с иконками  и  .
5.		При нажатии иконки открывается форма редактирования соответствующего местоположения в режиме изменения.
6.		При нажатии на иконку соответствующее местоположение будет удалено после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144

8.75.22.1. Окно создания местоположения

Окно открывается при нажатии на кнопку «+ Добавить местоположение».

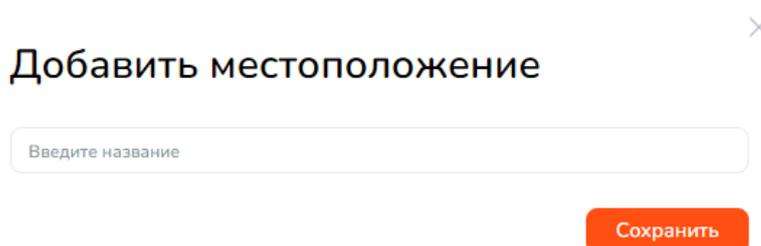


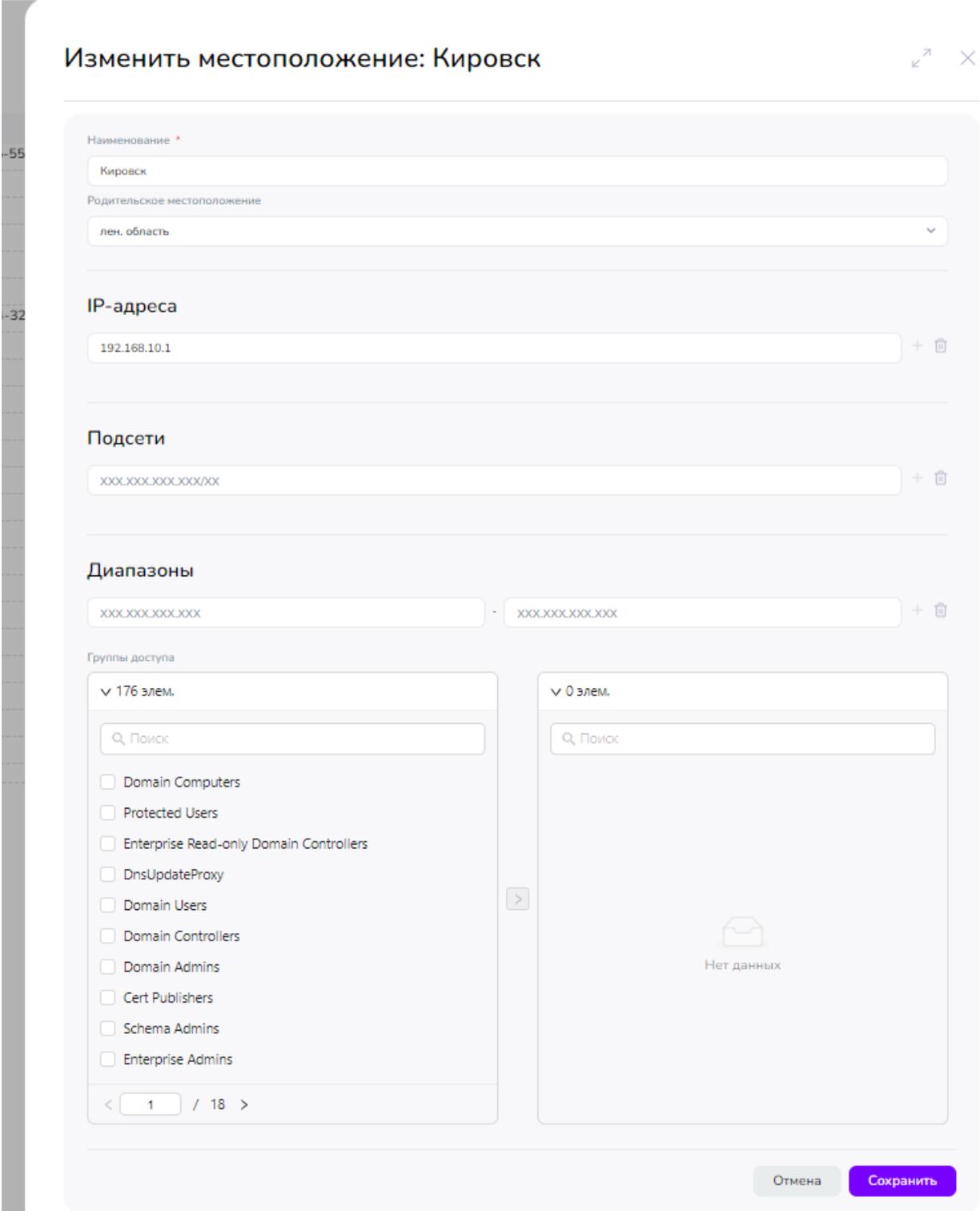
Рисунок 200. Окно создания местоположения

Таблица 254. Окно создания местоположения

№	Элемент	Описание
1.	Наименование	Поле для ввода наименования.
2.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку местоположение сохраняется в системе.
3.		При нажатии на иконку окно закрывается без сохранения изменений

8.75.22.2. Форма редактирования местоположения

Форма открывается при нажатии на иконку  в строке списка местоположений.



Изменить местоположение: Кировск

Наименование *

Кировск

Родительское местоположение

лен. область

IP-адреса

192.168.10.1

Подсети

xxx.xxx.xxx.xxx/xx

Диапазоны

xxx.xxx.xxx.xxx - xxx.xxx.xxx.xxx

Группы доступа

▼ 176 элем.

Поиск

- Domain Computers
- Protected Users
- Enterprise Read-only Domain Controllers
- DnsUpdateProxy
- Domain Users
- Domain Controllers
- Domain Admins
- Cert Publishers
- Schema Admins
- Enterprise Admins

< 1 / 18 >

▼ 0 элем.

Поиск

Нет данных

Отмена Сохранить

Рисунок 201. Форма редактирования местоположения

Таблица 255. Форма редактирования местоположения

№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	Заголовок	«Изменить местоположение» с указанием наименования редактируемого местоположения.
4.	«Наименование»	Поле, для ввода наименования местоположения.
5.	«Родительское местоположение»	Выпадающий список местоположений с возможностью выбора одного местоположения.
6.	«IP-адреса»	Блок состоит из поля для ввода правила «IP-адрес/Сеть» типа IP-адрес и иконок  и 
7.	«Подсети»	Блок состоит из поля для ввода правила «IP-адрес/Сеть» типа Подсеть и иконок  и 
8.	«Диапазоны»	Блок состоит из полей для ввода правила «IP-адрес/Сеть» типа Диапазон и иконок  и 
9.	«Группы доступа»	Компонент, позволяющий выбрать для местоположения группы доступа, с которыми оно связано.
10.		При нажатии добавляется дополнительная строка соответствующего формата настройки правила «IP-адрес/Сеть».
11.		При нажатии удаляется строка соответствующего формата настройки правила «IP-адрес/Сеть».
12.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку местоположение сохраняется в системе.
13.	«Отмена»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

8.75.23. Окно подраздела «Профили доступа»

Страница открывается после клика в основном меню по пункту «Профили доступа» или при перенаправлении из раздела «Администрирование».

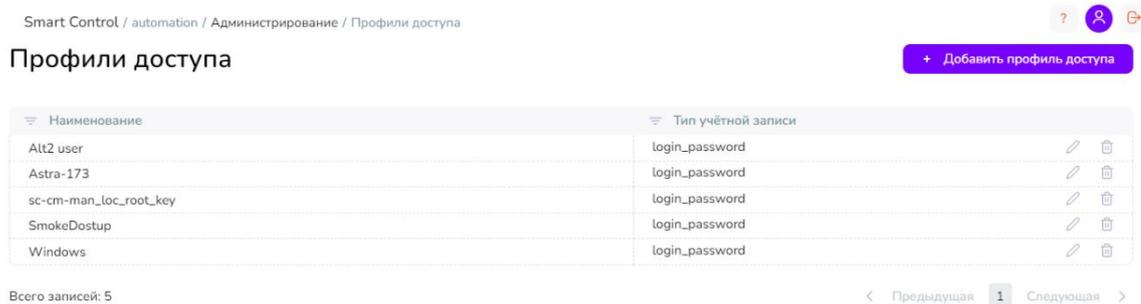


Рисунок 202. Подраздел «Профили доступа», область отображения данных

Таблица 256. Подраздел «Профили доступа»

№	Элемент	Описание
1.	«+ Добавить профиль доступа»	При нажатии на кнопку открывается форма редактирования профиля доступа в режиме создания
2.	Список профилей доступа	Список представлен в виде таблицы с страничным разделением, строки соответствуют различным профилям доступа, а колонки их атрибутам. В каждой строке панель управления с иконками  и  .
3.		При нажатии иконки открывается форма редактирования соответствующего профиля доступа в режиме изменения.
4.		При нажатии на иконку соответствующий профиль доступа будет удален после подтверждения операции во всплывающем окне вида Рисунок 144

8.75.23.1. Форма редактирования профиля доступа

Форма открывается при нажатии на кнопку «+ Добавить профиль доступа» или при нажатии иконки  в списке профилей доступа.

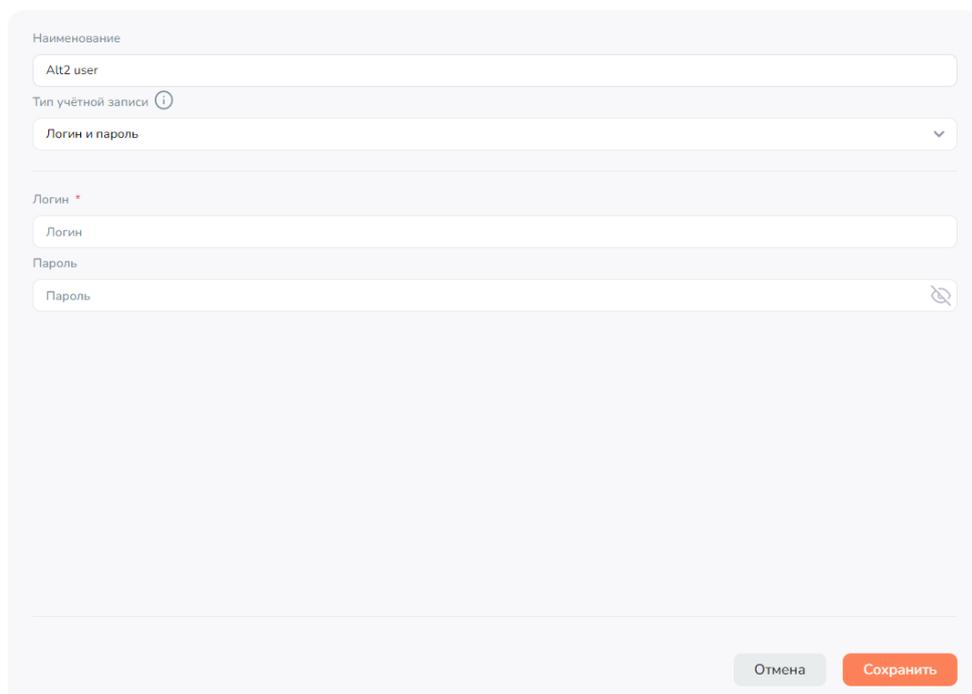


Рисунок 203. Форма редактирования профиля доступа

Таблица 257. Форма редактирования профиля доступа

№	Элемент	Описание
1.		Нажатие на иконку позволяет развернуть форму на всю ширину области отображения данных или свернуть развернутую форму до первоначального состояния
2.		Нажатие иконку позволяет закрыть форму без сохранения изменений
3.	Заголовок	В режиме создания: «Добавить профиль доступа» В режиме изменения: наименование редактируемого профиля доступа.
4.	«Наименование»	Поле, для ввода наименования профиля доступа.
5.	«Тип учётной записи»	Выпадающий список с возможностью выбора одного из двух вариантов: «Логин и пароль» или «Ключ ssh»
6.	«Логин»	Поле для ввода логина профиля доступа. При открывании формы поле отображается пустым.

7.	«Пароль»	Поле для ввода пароля профиля доступа. При открывании формы поле отображается пустым. Поле присутствует на форме только для типа учётной записи «Логин и пароль».
8.	«Приватный ключ»	Поле для ввода приватного ключа. При открывании формы поле отображается пустым. Поле присутствует на форме только для типа учётной записи «Ключ ssh».
9.	«Парольная фраза»	Поле для ввода парольной фразы. При открывании формы поле отображается пустым. Поле присутствует на форме только для типа учётной записи «Ключ ssh».
10.	«Сохранить»	При нажатии на кнопку местоположение сохраняется в системе.
11.	«Отмена»	При нажатии на кнопку окно закрывается без сохранения изменений.

9. Обработка ошибок

В случае возникновения ошибок в работе Системы Smart Control можно выполнить действия по их коррекции.

Таблица 258. Известные ошибки и их обработка.

№	Описание ошибки	Действия по коррекции ошибки
1.	Веб-браузер не открывает страницу приглашения Системы Smart Control.	<p>Проверьте указанный в адресной строке веб-браузера адрес url и в случае ошибки введите корректный SmartControl url и повторите действие.</p> <p>Если действия по коррекции ошибки не привели к ожидаемому результату, обратитесь в СТП ПО «Система Smart Control».</p>
2.	Веб-браузер не открывает страницы приглашения Системы Smart Control и	На странице с ошибкой «Неверный параметр: redirect_url» нажмите ссылку «Назад в приложение»

№	Описание ошибки	Действия по коррекции ошибки
	отображается ошибка «Неверный параметр: redirect_uri»	Если действия по коррекции ошибки не привели к ожидаемому результату, обратитесь в СТП ПО «Система Smart Control».
3.	После нажатия кнопки Вход на странице приглашения Системы Smart Control не открывается рабочая область Системы Smart Control и отображается ошибка «Неправильное имя пользователя и пароль».	<p>Проверьте указанное имя пользователя и пароль и в случае ошибки введите корректное имя пользователя и пароль и повторите действие.</p> <p>Если действия по коррекции ошибки не привели к ожидаемому результату, обратитесь в СТП ПО «Система Smart Control».</p>
4.	В рабочем экране «Мониторинг» Системы Smart Control отсутствуют экземпляры данных мониторинга	<p>Нажмите функциональную кнопку F5 и дождитесь появления экземпляров данных.</p> <p>Если действия по коррекции ошибки не привели к ожидаемому результату, обратитесь в СТП ПО «Система Smart Control».</p>
5.	В рабочем экране «Заявки» Системы Smart Control отсутствуют экземпляры данных заявок	<p>Нажмите функциональную кнопку F5 и дождитесь появления экземпляров данных.</p> <p>Если действия по коррекции ошибки не привели к ожидаемому результату, обратитесь в СТП ПО «Система Smart Control».</p>

№	Описание ошибки	Действия по коррекции ошибки
6.	В рабочем экране «Справочники» Системы Smart Control отсутствуют экземпляры данных справочников	<p>Нажмите функциональную кнопку F5 и дождитесь появления экземпляров данных.</p> <p>Если действия по коррекции ошибки не привели к ожидаемому результату, обратитесь в СТП ПО «Система Smart Control».</p>
7.	В рабочем экране «Отчеты» Системы Smart Control отсутствуют экземпляры данных отчетов	<p>Нажмите функциональную кнопку F5 и дождитесь появления экземпляров данных.</p> <p>Если действия по коррекции ошибки не привели к ожидаемому результату, обратитесь в СТП ПО «Система Smart Control».</p>
8.	В рабочем экране «Карты» Системы Smart Control отсутствуют экземпляры данных.	<p>Нажмите функциональную кнопку F5 и дождитесь появления экземпляров данных.</p> <p>Если действия по коррекции ошибки не привели к ожидаемому результату, обратитесь в СТП ПО «Система Smart Control».</p>

10. Действия в аварийной ситуации

ПО «Система Smart Control» является сложным программным комплексом. Аварийные ситуации могут возникать как из-за неправильной настройки, так и в случае сбоев системы. В случае нештатного поведения программного обеспечения Системы Smart Control необходимо в первую очередь проверить корректность всех настраиваемых параметров системы. Если после проверки настроек работа Системы по-прежнему некорректна, то необходимо выслать письмо с описанием ошибки и приложенными файлами копии экранов Системы с ошибкой в адрес разработчика Системы на почтовый ящик **support-sc@rtk-it.ru**

11.Контакты

Контактная информация о правообладателе и СТП.

Таблица 259. Контактная информация о правообладателе.

Компания	ООО «РТК ЦТ»
Сайт	http://rtk-it.ru/services/smartcontrol.html
Телефон	+7 (495) 580-52-17
Email	info@rtk-it.ru
Email группы поддержки	support-sc@rtk-it.ru
Адрес	Ленинградский пр-т, д.35, стр.1, Москва, 125284

12.Список иллюстраций

Рисунок 1. Структура ПО «Smart Control»	17
Рисунок 2. Окно приглашения	88
Рисунок 3. Общий вид группы "Фильтры"	89
Рисунок 4. Группа "Область навигации"	90
Рисунок 5. Группа "Строка поиска"	91
Рисунок 6. Группа "Пагинация"	92
Рисунок 7. Окно с функцией сброса забытого пароля пользователем.....	154
Рисунок 8. Окно приглашения	155
Рисунок 9. Общие элементы интерфейса системы	155
Рисунок 10 Меню элемента «Профиль».....	156
Рисунок 11 - Пример окна "Профиль пользователя"	157
Рисунок 12 - Профиль пользователя. Вкладка "Настройки"	158
Рисунок 13 - Пример окна справки зонтичной системы	158
Рисунок 14. Разделы web интерфейса системы	159
Рисунок 15. Информационная панель	160
Рисунок 16. Меню элемента «Доска».....	161
Рисунок 17 - Раздел "Статус компонентов системы"	162
Рисунок 18 - Раздел "События-Просмотр".....	164
Рисунок 19. Окно «Правила корреляции».....	165
Рисунок 20. Правила корреляции. Вкладка "Динамическая корреляция"	166
Рисунок 21. Окно "Правила переопределения событий"	168
Рисунок 22. Окно "Правила переопределения КЕ"	169
Рисунок 23. Окно "Группы событий"	170
Рисунок 24. Окно "Конфигурационные единицы"	171
Рисунок 25. Окно "Типы конфигурационных единиц"	173

Рисунок 26. Окно "Периоды обслуживания"	174
Рисунок 27. Окно "Правила распределения КЕ"	175
Рисунок 28. Окно "Сервисы"	176
Рисунок 29. Раздел "Отчеты"	178
Рисунок 30. Окно "Пользователи"	179
Рисунок 31. Окно "Роли"	180
Рисунок 32. Окно "Окна событий"	181
Рисунок 33. Окно "Системы мониторинга"	182
Рисунок 34. Окно "Область видимости"	183
Рисунок 35. Окно "Тикет системы"	184
Рисунок 36. Окно "БДКЕ"	185
Рисунок 37. Окно "Правила"	186
Рисунок 38. Окно "Методы"	187
Рисунок 39. Окно "Действия"	188
Рисунок 40. Окно "Система"	189
Рисунок 41. Окно "LDAP"	190
Рисунок 42. Окно "SMTP"	191
Рисунок 43. Окно "События"	192
Рисунок 44. Окно "Сервис аналитики"	193
Рисунок 45. Окно "Звуковые сигналы"	194
Рисунок 46. Окно "Фоновые задачи"	194
Рисунок 47. Окно "История действий"	196
Рисунок 48. Форма авторизации	197
Рисунок 49. Основное меню, развернутый вид	198
Рисунок 50. Основное меню, компактный вид	198
Рисунок 51. Панель управления подсистемы единого каталога пользователей	200

Рисунок 52. Всплывающее окно профиля пользователя	200
Рисунок 53. Раздел «Организационная структура»	201
Рисунок 54. Панель управления раздела организационная структура.....	201
Рисунок 55. Создать. Контекстное меню	202
Рисунок 56. Область с отображаемыми объектами раздела «Организационная структура»	203
Рисунок 57 - пункт меню «Корзина»	204
Рисунок 58 - пункт меню «Структура домена»	205
Рисунок 59. пункт меню «Делегирование задач».....	205
Рисунок 60 – Окно «Делегирование задач»	206
Рисунок 61 – Окно выбора объектов	207
Рисунок 62 – пункт меню «Доступ»	208
Рисунок 63 – Окно «Элементы контроля доступа».....	209
Рисунок 64 – пункт меню «Вложенные элементы»,	210
Рисунок 65 – Окно редактирования домена. Общие данные	212
Рисунок 66 – Окно для редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта	213
Рисунок 67 – Окно редактирования домена. Групповые политики	213
Рисунок 68 – Окно выбора групповых политик	214
Рисунок 69 – Окно редактирования организационной единицы. Общие данные	215
Рисунок 70 – Окно для редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта	216
Рисунок 71 – Окно редактирования организационной единицы. Групповые политики....	216
Рисунок 72 – Окно выбора групповых политик	217
Рисунок 73 - Окно редактирования пользователя. Общие Данные.....	218
Рисунок 74 - Окно редактирования пользователя. Безопасность	220
Рисунок 75 – Окно для смены пароля пользователя.....	220

Рисунок 76 - Окно редактирования пользователя. Группы.....	221
Рисунок 77 - Окно редактирования пользователя. Роли	222
Рисунок 78 - Окно редактирования пользователя. Атрибуты.....	224
Рисунок 79 - Окно редактирования группы. Общие данные	225
Рисунок 80 – Окно для редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта	226

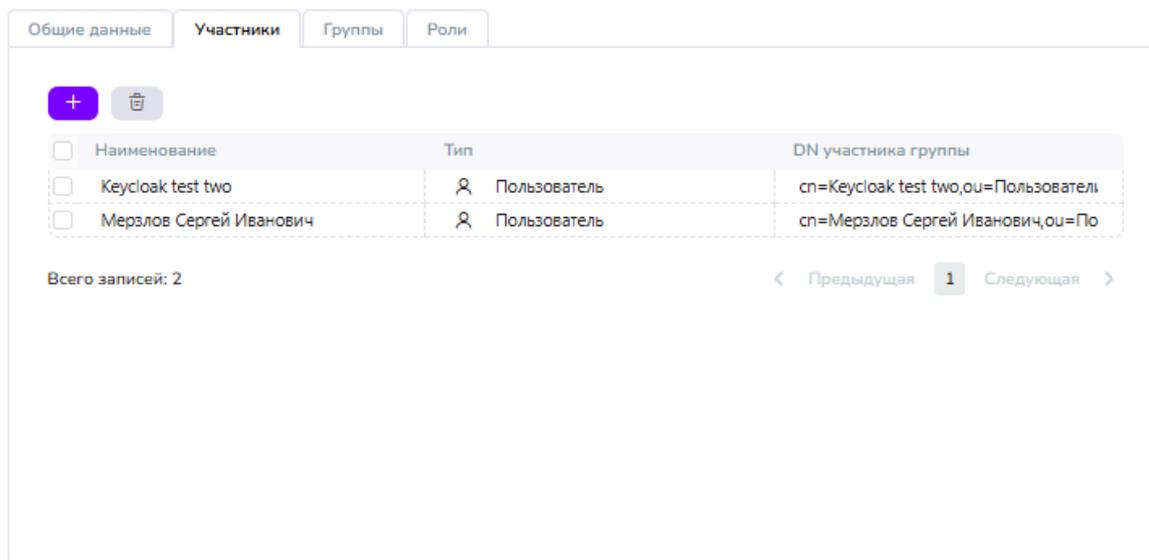


Рисунок 81 - Окно редактирования группы. Участники	226
Рисунок 82 - Окно редактирования группы. Роли	227
Рисунок 83 - Окно редактирования контейнера	228
Рисунок 84 - Окно редактирования устройства. Общие данные	229
Рисунок 85 – Окно для редактирования обязательного для заполнения поля, участвующего в формировании имени объекта	230
Рисунок 86 - Окно редактирования устройства. Группы	231
Рисунок 87 - Окно редактирования устройства. Атрибуты	232
Рисунок 88 –пункт меню «Свойства».....	233
Рисунок 89 – Раздел «Миграция»	233
Рисунок 90 – Окно импорта файлов	234
Рисунок 91 – Окно выбора файлов	235
Рисунок 92 – пункт меню «Групповые политики»	235

Рисунок 93 – пункт меню «Групповые политики». Область с отображаемыми данными	236
Рисунок 94 – Окно редактирования групповых политик	237
Рисунок 95 – Окно выбора объектов	238
Рисунок 96 – Область отображения данных для категории настроек групповой политики	239
Рисунок 97 – Окно редактирования групповых политик, на примере категории «Начало сеанса»	240
Рисунок 98 – Окно загрузки файла	241
Рисунок 99 – пункт меню «Парольные политики»	241
Рисунок 100 – Окно редактирования парольной политики	242
Рисунок 101 – пункт меню «Службы»	245
Рисунок 102 – DNS зоны	246
Рисунок 103 – Окно создания DNS зоны	247
Рисунок 104 – DNS узлы	248
Рисунок 105 - Окно редактирования DNS узла	249
Рисунок 106 – DHCP серверы	250
Рисунок 107 – Окно добавления DHCP сервера	251
Рисунок 108 – Список DHCP подсетей для выбранного DHCP сервера	252
Рисунок 109 – Окно добавления DHCP подсети	252
Рисунок 110 – Окно добавления записи	254
Рисунок 111 – Службы NTP	255
Рисунок 112 – Окно добавления службы NTP	255
Рисунок 113 – Источники времени NTP сервера	257
Рисунок 114 – Форма настройки источника времени NTP сервера	257
Рисунок 115 – Администрирование	258

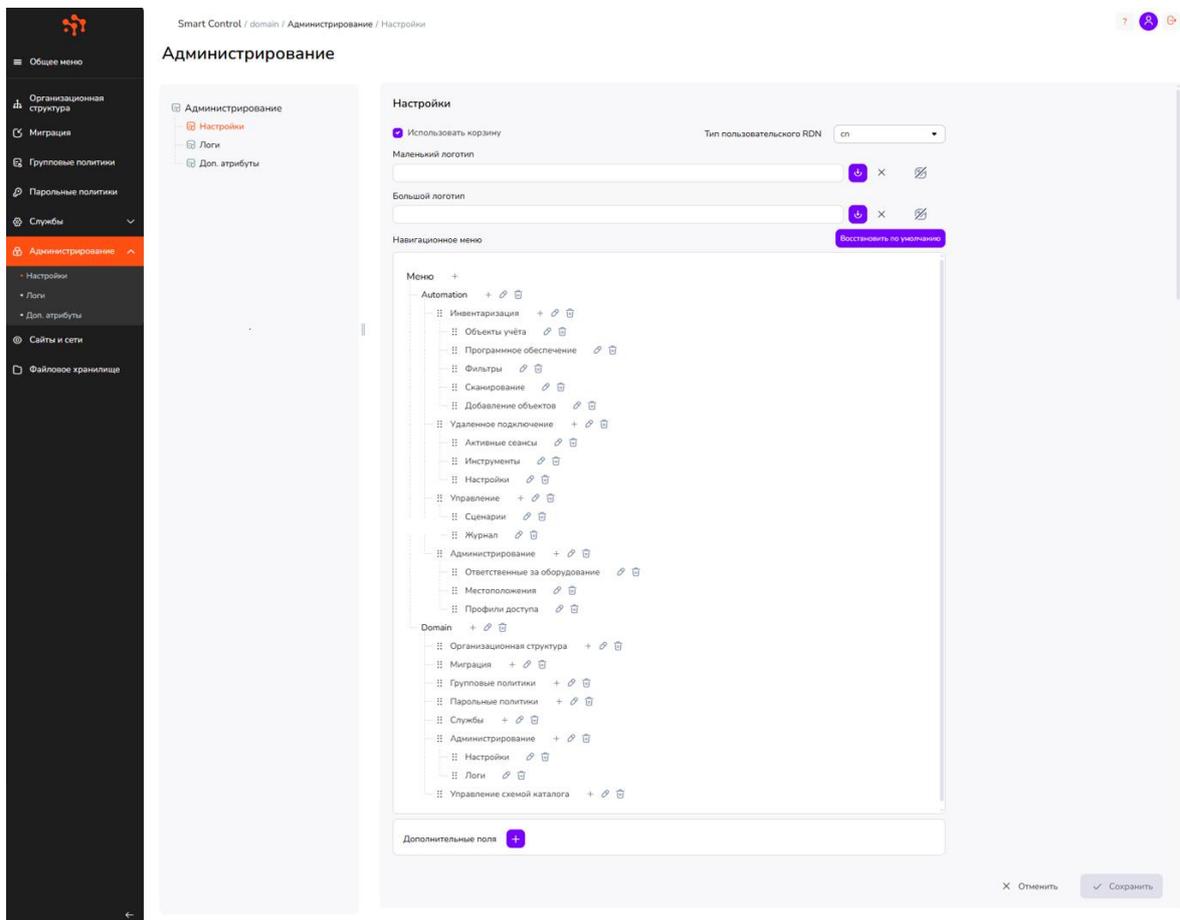


Рисунок 116 – пункт меню «Настройки»	260
Рисунок 117 – Раздел «Логи»	261
Рисунок 118 – пункт меню «Доп. атрибуты».....	262
Рисунок 119 – Раздел «Сайты и сети».....	263
Рисунок 120 – Список сайтов.....	263
Рисунок 121 – Окно добавления сайта	264
Рисунок 122 – Подробная информация о сайте, серверы.....	265
Рисунок 123 – Окно переноса сервера.....	265
Рисунок 124 – Подробная информация о сайте, связи	266
Рисунок 125 – Окно добавления сайта в связь	266
Рисунок 126 – Подробная информация о сайте, подсети	267
Рисунок 127 – Окно создания подсети	268
Рисунок 128 – Окно переноса подсети	268

Рисунок 129 – Раздел «Связи»	269
Рисунок 130 – Окно редактирования связи.....	270
Рисунок 131 – Раздел «Файловое хранилище».....	271
Рисунок 132 – Окно добавления файлового сервера	272
Рисунок 133 – Список файловых хранилищ.....	272
Рисунок 134 – Окно редактирования файлового хранилища.....	273
Рисунок 135 – Окно выбора владельца	274
Рисунок 136 – Окно выбора объектов	275
Рисунок 137. Форма авторизации	276
Рисунок 138. Основное меню, развернутый вид	277
Рисунок 139. Основное меню, компактный вид.....	277
Рисунок 140. Панель управления подсистемы инвентаризации и управления	278
Рисунок 141. Всплывающее окно профиля пользователя	279
Рисунок 142. Раздел «Инвентаризация».....	280
Рисунок 143. «Плитка» типа объектов «Сканеры»	280
Рисунок 144. Подтверждающее окно для удаления сущности	281
Рисунок 145. Окно редактирования типа объектов в режиме создания	282
Рисунок 146. Окно редактирования группы в режиме создания	283
Рисунок 147. Подраздел «Объекты учёта», область отображения данных	284
Рисунок 148. Блок фильтрации объектов по типу и группе.....	286
Рисунок 149. Настройка таблицы, список атрибутов	287
Рисунок 150. Блок фильтрации	288
Рисунок 151. Применение сохраненных пользовательских фильтров.....	289
Рисунок 152. Загрузка и выгрузка, список операций.....	290
Рисунок 153. Список объектов учёта. Массовое редактирование.....	291
Рисунок 154. Карточка объекта учёта, фрагмент раздела «Общая информация»	293

Рисунок 155. Подраздел «Программное обеспечение», область отображения данных	295
Рисунок 156. Подраздел «Программное обеспечение», поиск	297
Рисунок 157. Подраздел «Фильтры», область отображения данных	298
Рисунок 158. Панель редактирования группы фильтров.....	299
Рисунок 159. Панель редактирования фильтра	300
Рисунок 160. Блок редактирования пользовательского фильтра в режиме создания	300
Рисунок 161. Подраздел «Сканирование», область отображения данных	302
Рисунок 162. Панель управления конфигурацией сканирования.....	303
Рисунок 163. Форма редактирования расписания запуска сканирования сети.....	305
Рисунок 164. Форма журнала сканирования	307
Рисунок 165. Подраздел «Добавление объектов», область отображения данных	308
Рисунок 166. Панель управления конфигурацией добавления объектов	309
Рисунок 167. Форма журнала добавления объектов	311
Рисунок 168. Раздел «Удаленное подключение», область отображения данных.....	312
Рисунок 169. Окно редактирования группы подключений в режиме создания.....	313
Рисунок 170. Окно редактирования группы подключений в режиме изменения.....	313
Рисунок 171. Форма со списком внешних групп и подключений.....	314
Рисунок 172. Подраздел «Активные сеансы», область отображения данных.....	316
Рисунок 173. Подраздел «Инструменты», область отображения данных, форма редактирования подключения в режиме создания.....	317
Рисунок 174. Подраздел «Инструменты», область отображения данных, форма редактирования подключения в режиме изменения	317
Рисунок 175. Окно выбора группы для сохранения нового подключения.....	318
Рисунок 176. Подраздел «Настройки», область отображения данных	319
Рисунок 177. Раздел «Управление», область отображения данных	320
Рисунок 178. Окно редактирования блока ОС в режиме создания	321
Рисунок 179. Подраздел «Сценарии», область отображения данных	322

Рисунок 180. Окно загрузки сценария из файла.....	323
Рисунок 181. Окно редактирования сценария в режиме создания	324
Рисунок 182. Подраздел «Шаблоны управления», область отображения данных	326
Рисунок 183. Панель управления шаблона в списке шаблонов.....	328
Рисунок 184. Форма «Управление группами».....	328
Рисунок 185. Окно редактирования группы шаблонов в режиме создания	329
Рисунок 186. Форма редактирования шаблона в режиме изменения	330
Рисунок 187. Подраздел «Группы управления», область отображения данных.....	332
Рисунок 188. Панель управления группы управления.....	332
Рисунок 189. Окно редактирования группы в режиме изменения	333
Рисунок 190. Форма изменения состава группы управления	334
Рисунок 191. Подраздел «Задания», область отображения данных	336
Рисунок 192. Панель управления задания.....	338
Рисунок 193. Форма редактирования задания в режиме изменения	340
Рисунок 194. Подраздел «Журнал», область отображения данных	342
Рисунок 195. Форма журнала выполнения шаблонов задания	343
Рисунок 196. Раздел «Администрирование», область отображения данных	344
Рисунок 197. Подраздел «Ответственные за оборудование», область отображения данных	344
Рисунок 198. Форма редактирования пользователя, ответственного за оборудование, в режиме изменения	345
Рисунок 199. Подраздел «Местоположения», область отображения данных	347
Рисунок 200. Окно создания местоположения	348
Рисунок 201. Форма редактирования местоположения.....	349
Рисунок 202. Подраздел «Профили доступа», область отображения данных	351
Рисунок 203. Форма редактирования профиля доступа	352

13.Список таблиц

Таблица 1. Структура ПО «Система Smart Control»	16
Таблица 2. Сведения об АС в целом и ее частях.....	18
Таблица 3. Минимальные системные требования.	18
Таблица 4. Описание подсистем ПО «Система Smart Control»	20
Таблица 5. Сценарии использования.....	27
Таблица 6. Окно приглашения. Элементы.	88
Таблица 7. Общий вид группы "Фильтры". Элементы.....	89
Таблица 8. Общий вид группы "Область навигации". Элементы.....	90
Таблица 9. Общий вид группы "Строка поиска". Элементы.	91
Таблица 10. Общий вид группы "Пагинация". Элементы.	92
Таблица 11. Рабочий экран "Мониторинг". Элементы.....	93
Таблица 12. Окно с параметрами мониторинга площадки. Элементы.	94
Таблица 13. Окно с детальной информацией о площадке. Элементы.	95
Таблица 14. Окно с параметрами мониторинга услуги. Элементы.....	96
Таблица 15. Окно с информацией об оборудовании обеспечения услуги. Элементы.	97
Таблица 16. Окно с информацией по заявкам для услуги. Элементы.....	98
Таблица 17. Диалоговое окно создания новой заявки. Элементы.....	99
Таблица 18. Окно с информацией об услуге. Элементы.	100
Таблица 19. Рабочий экран «Заявки». Элементы.	101
Таблица 20. Диалоговое окно истории изменения заявки. Элементы.	102
Таблица 21. Окно с информацией о параметрах мониторинга оборудования. Элементы.	103
Таблица 22. Окно с детальной информацией о заявке. Элементы.	104
Таблица 23. Окно с историей изменений заявки. Элементы.....	104
Таблица 24. Окно с справочниками оборудования. Элементы.....	106
Таблица 25. Окно просмотра оборудования. Элементы.....	107

Таблица 26. Окно с справочниками объектов. Элементы.	108
Таблица 27. Окно просмотра объекта. Элементы.	109
Таблица 28. Окно с справочниками площадок. Элементы.....	109
Таблица 29. Окно просмотра площадки. Элементы.....	111
Таблица 30. Окно с справочниками договоров. Элементы.	112
Таблица 31. Окно просмотра договора. Элементы.	113
Таблица 32. Окно с справочниками услуг. Элементы.	113
Таблица 33. Окно просмотра договора. Элементы.	115
Таблица 34. Окно с справочниками клиентов. Элементы.	116
Таблица 35. Окно просмотра клиента. Элементы.	117
Таблица 36. Окно с справочниками исполнителей. Элементы.	117
Таблица 37. Окно просмотра исполнителя. Элементы.	119
Таблица 38. Окно с справочниками пользователей. Элементы.	119
Таблица 39. Окно просмотра пользователя. Элементы.	121
Таблица 40. Окно с справочниками команд поддержки. Элементы.	121
Таблица 41. Окно просмотра команды поддержки. Элементы.....	123
Таблица 42. Окно с справочниками типов метрик. Элементы.	123
Таблица 43. Окно просмотра типов метрик. Элементы.....	125
Таблица 44. Окно с справочниками групп метрик. Элементы.	125
Таблица 45. Окно просмотра групп метрик. Элементы.....	127
Таблица 46. Окно с справочниками показателей. Элементы.....	127
Таблица 47. Окно просмотра показателей. Элементы.	129
Таблица 48. Окно с справочниками единиц измерения. Элементы.	129
Таблица 49. Окно с справочниками зон ответственности. Элементы.....	130
Таблица 50. Окно с справочниками операторов последней мили. Элементы.....	130
Таблица 51. Окно с справочниками очередей эксплуатации. Элементы.....	132

Таблица 52. Окно с справочниками типов оборудования. Элементы.....	133
Таблица 53. Окно с справочниками типов объектов. Элементы.	134
Таблица 54. Окно с справочниками типов площадок. Элементы.....	134
Таблица 55. Окно с справочниками типов услуг связи. Элементы.	135
Таблица 56. Окно с справочниками шаблонов уведомлений. Элементы.	135
Таблица 57. Окно просмотра шаблона уведомлений. Элементы.	136
Таблица 58. Окно с справочниками правил модели здоровья (простые). Элементы.	137
Таблица 59. Окно просмотра правила модели здоровья (простого). Элементы.	138
Таблица 60. Окно с справочниками правил модели здоровья (групповые). Элементы.	139
Таблица 61. Окно просмотра правила модели здоровья (группового). Элементы.	140
Таблица 62. Окно с справочниками правил действий. Элементы.	141
Таблица 63. Окно просмотра правила действий. Элементы.	141
Таблица 64. Окно с справочниками правил корреляции. Элементы.....	142
Таблица 65. Окно просмотра правила корреляции. Элементы.	143
Таблица 66. Окно с справочниками плановых работ. Элементы.	143
Таблица 67. Окно просмотра уведомления. Элементы.....	144
Таблица 68. Рабочий экран «Отчеты». Элементы.....	144
Таблица 69. Окно просмотра файла отчета. Элементы.	146
Таблица 70. Окно с картой регионов РФ. Элементы.	147
Таблица 71. Окно с значениями уровней SLA. Элементы.	147
Таблица 72. Окно с значениями оперативных показателей услуг. Элементы.	149
Таблица 73. Окно с информацией о плановых работах. Элементы.	150
Таблица 74. Окно просмотра отправленного уведомления о плановой работе. Элементы.	151
Таблица 75. Окно с функцией смены пароля пользователем. Элементы.	152
Таблица 76. Диалоговое окно изменения пароля пользователем. Элементы.....	153
Таблица 77. Окно с функцией сброса забытого пароля пользователем. Элементы.	154

Таблица 78. Окно приглашения. Элементы.....	155
Таблица 79. Общие элементы интерфейса системы.....	155
Таблица 80. Элементы меню «Профиль».....	156
Таблица 81. Разделы web интерфейса системы.....	159
Таблица 82. Разделы Информационной панели.....	160
Таблица 83. Разделы Меню элемента «Доска».....	161
Таблица 84. Окно статусов компонентов системы. Элементы.....	162
Таблица 85. Окно просмотра событий. Элементы.....	164
Таблица 86. Окно правил корреляции. Элементы.....	165
Таблица 87. Окно правил динамической корреляции. Элементы.....	166
Таблица 88. Окно правил переопределения событий. Элементы.....	168
Таблица 89. Окно правил переопределения КЕ. Элементы.....	169
Таблица 90. Окно Группы событий. Элементы.....	170
Таблица 91. Панель фильтра и поиска. Элементы.....	171
Таблица 92. Панель группы объектов мониторинга. Элементы.....	172
Таблица 93. Панель табличной части с объектами мониторинга. Элементы.....	173
Таблица 94. Окно Типы. Элементы.....	174
Таблица 95. Окно Обслуживание. Элементы.....	174
Таблица 96. Окно Правила распределения. Элементы.....	175
Таблица 97. Панель фильтра и поиска. Элементы.....	177
Таблица 98. Окно Отчеты. Элементы.....	178
Таблица 99. Окно Пользователи. Элементы.....	179
Таблица 100. Окно Роли. Элементы.....	180
Таблица 101. Окно Окна событий. Элементы.....	181
Таблица 102. Окно Системы мониторинга. Элементы.....	182
Таблица 103. Окно Область видимости. Элементы.....	183

Таблица 104. Окно Тикет системы. Элементы.	184
Таблица 105. Окно БДКЕ. Элементы.	185
Таблица 106. Окно Правила. Элементы.	186
Таблица 107. Окно Методы. Элементы.	187
Таблица 108. Окно Действия. Элементы.	188
Таблица 109. Окно Система. Элементы.	189
Таблица 110. Окно LDAP. Элементы.	190
Таблица 111. Окно SMTP. Элементы.	191
Таблица 112. Окно События. Элементы.	192
Таблица 113. Окно Сервис аналитики. Элементы.	193
Таблица 114. Окно Звуковые сигналы. Элементы.	194
Таблица 115. Окно Фоновые задачи. Элементы.	195
Таблица 116. Окно История действий. Элементы.	196
Таблица 117. Окно приглашения. Элементы.	197
Таблица 118 Основные разделы подсистемы единого каталога пользователей	199
Таблица 119. Панель управления подсистемы инвентаризации и управления.	200
Таблица 120. Панель управления раздела организационная структура.	201
Таблица 121. Состав заголовка раздела Организационная структура	203
Таблица 122. Окно редактирования типа объектов	204
Таблица 123. Состав пункта меню «Делегирование задач»	206
Таблица 124. Окно «Делегирование задач»	207
Таблица 125. Окно выбора объектов	207
Таблица 126. Окно «Доступ»	208
Таблица 127. Окно элементов контроля доступа	209
Таблица 128. Окно вложенных элементов	211
Таблица 129. Окно редактирования домена. Общие данные	212

Таблица 130. Окно редактирования домена. Групповые политики	213
Таблица 131. Окно выбора групповых политик	214
Таблица 132. Окно редактирования организационной единицы. Общие данные	215
Таблица 133. Окно редактирования организационной единицы. Групповые политики....	216
Таблица 134. Окно выбора групповых политик	217
Таблица 135. Окно редактирования пользователя. Общие Данные	218
Таблица 136. Окно редактирования пользователя. Безопасность	220
Таблица 137. Окно редактирования пользователя. Безопасность	221
Таблица 138. Окно редактирования пользователя. Группы.....	221
Таблица 139. Окно редактирования пользователя. Роли.....	222
Таблица 140. Окно редактирования организационной единицы. Общие данные	225
Таблица 141. Окно редактирования группы. Участники.....	226
Таблица 142. Окно редактирования групп. Роли	227
Таблица 143. Окно редактирования контейнера	228
Таблица 144. Окно редактирования устройства. Общие данные	229
Таблица 145. Окно редактирования устройства. Группы.....	231
Таблица 146. Раздел «Миграция»	234
Таблица 147. Окно импорта файлов	234
Таблица 148. Окно выбора файлов	235
Таблица 149. Состав пункта меню «Групповые политики». Область с отображаемыми данными.....	236
Таблица 150. Окно редактирования групповых политик	237
Таблица 151. Окно выбора объектов	238
Таблица 152. Область отображения данных для категории настроек групповой политики	239
Таблица 153. Окно редактирования групповых политик, на примере категории «Начало сеанса»	240

Таблица 154. Окно загрузки файла	241
Таблица 155. пункт меню «Парольные политики»	242
Таблица 156. Окно редактирования парольных политик	243
Таблица 157. пункт меню «Службы»	245
Таблица 158. DNS зоны	246
Таблица 159. Окно создания DNS зоны	247
Таблица 160. DNS узлы.....	248
Таблица 161. Окно редактирования DNS узла	249
Таблица 162. DHCP серверы	250
Таблица 163. Окно добавления DHCP сервера.....	251
Таблица 164. Список DHCP подсетей	252
Таблица 165. Окно добавления DHCP подсети	253
Таблица 166. Окно добавления записи.....	254
Таблица 167. Службы NTP	255
Таблица 168. Окно добавления службы NTP	256
Таблица 169. Источники времени NTP сервера	257
Таблица 170. Окно добавления службы NTP	258
Таблица 171. пункт меню «Настройки»	260
Таблица 172. пункт меню «Доп. атрибуты»	262
Таблица 173. Список сайтов	263
Таблица 174. Окно добавления сайта	264
Таблица 175. Подробная информация о сайте, серверы.....	265
Таблица 176. Окно переноса сервера.....	265
Таблица 177. Подробная информация о сайте, связи	266
Таблица 178. Окно добавления сайта в связь	266
Таблица 179. Подробная информация о сайте, подсети	267

Таблица 180. Окно создания подсети	268
Таблица 181. Окно переноса подсети	268
Таблица 182. Раздел «Связи»	269
Таблица 183. Окно редактирования связи	270
Таблица 184. Раздел «Файловое хранилище».....	271
Таблица 185. Окно добавления файлового сервера	272
Таблица 186. Список файловых хранилищ.....	272
Таблица 187. Окно редактирования файлового хранилища.....	273
Таблица 188. Окно выбора владельца	274
Таблица 189. Окно выбора объектов	275
Таблица 190. Окно приглашения. Элементы.....	276
Таблица 191. Основные разделы подсистемы инвентаризации и управления.....	278
Таблица 192. Панель управления подсистемы инвентаризации и управления.....	278
Таблица 193. Элемент «плитки» типа или группы объектов.....	280
Таблица 194. Элементы подтверждающего окна для удаления сущности.....	282
Таблица 195. Окно редактирования типа объектов	282
Таблица 196. Окно редактирования группы объектов.....	283
Таблица 197. Область отображения данных подраздела «Объекты учёта»	284
Таблица 198. Панель управления подраздела «Объекты учёта»	285
Таблица 199. Типы объектов и группы	286
Таблица 200. Настройка таблицы	287
Таблица 201. Фильтр	288
Таблица 202. Сохраненные фильтры.....	290
Таблица 203. Загрузка и выгрузка	290
Таблица 204. Панель массового редактирования.....	292
Таблица 205. Карточка объекта учёта	293

Таблица 206. Область отображения данных подраздела «Программное обеспечение»	295
Таблица 207. Панель управления подраздела «Программное обеспечение»	296
Таблица 208. Подраздел «Фильтры»	298
Таблица 209. Панель редактирования группы фильтров	299
Таблица 210. Панель редактирования фильтра	300
Таблица 211. Блок редактирования пользовательского фильтра	301
Таблица 212. Подраздел «Сканирование»	302
Таблица 213. Блок редактирования конфигурации сканирования	303
Таблица 214. Панель управления конфигурацией сканирования.....	303
Таблица 215. Форма редактирования расписания запуска сканирования сети.....	305
Таблица 216. Форма журнала сканирования	307
Таблица 217. Подраздел «Добавление объектов»	308
Таблица 218. Блок редактирования конфигурации добавления объектов.....	309
Таблица 219. Панель управления конфигурацией добавления объектов	309
Таблица 220. Журнал добавления объектов	311
Таблица 221. Элемент «плитки» группы объектов	312
Таблица 222. Окно редактирования группы подключений.....	313
Таблица 223. Активные сеансы.....	316
Таблица 224. Подраздел «Инструменты»	317
Таблица 225. Окно выбора группы для сохранения нового подключения.....	318
Таблица 226. Раздел «Управление»	320
Таблица 227. Окно редактирования блока ОС	321
Таблица 228. Элемент «плитки» шаблона управления.....	322
Таблица 229. Подраздел «Сценарии»	322
Таблица 230. Панель управления сценарием в списке сценариев	323
Таблица 231. Окно загрузки сценария из файла.....	323

Таблица 232. Окно редактирования сценария	325
Таблица 233. Подраздел «Шаблоны управления»	326
Таблица 234. Панель управления подраздела «Шаблоны управления»	327
Таблица 235. Блок фильтрации шаблонов по группе, типу шаблонов и ОС.....	327
Таблица 236. Панель управления шаблона в списке шаблонов.....	328
Таблица 237. Форма «Управление шаблонами»	328
Таблица 238. Окно редактирования группы шаблонов	329
Таблица 239. Форма редактирования шаблона	331
Таблица 240. Подраздел «Группы управления».....	332
Таблица 241. Панель управления группы управления	332
Таблица 242. Окно редактирования группы управления	333
Таблица 243. Форма состава группы управления	334
Таблица 244. Панель управления формы изменения состава группы управления.....	335
Таблица 245. Подраздел «Задания»	337
Таблица 246. Блок фильтрации заданий по группам инвентаризации и управления.....	337
Таблица 247. Панель управления задания	338
Таблица 248. Форма редактирования задания	340
Таблица 249. Подраздел «Журнал»	342
Таблица 250. Раздел «Администрирование»	344
Таблица 251. Подраздел «Ответственные за оборудование».....	344
Таблица 252. Форма редактирования пользователя, ответственного за оборудование	345
Таблица 253. Подраздел «Местоположения»	347
Таблица 254. Окно создания местоположения	348
Таблица 255. Форма редактирования местоположения.....	350
Таблица 256. Подраздел «Профили доступа».....	351
Таблица 257. Форма редактирования профиля доступа	352

Таблица 258. Известные ошибки и их обработка.....	353
Таблица 259. Контактная информация о правообладателе.	357