



Система защиты информации на рабочих станциях и серверах Secret Disk

Secret Disk для Linux
Руководство по вводу в эксплуатацию

Версия	1.0
Статус	
Дата	30.07.2024

Содержание

Аннотация.....	3
Авторские права и торговые знаки.....	4
1. Общие сведения	5
2. Характеристики Secret Disk	6
2.1 Параметры средства	6
2.2 Требования к среде функционирования	6
3. Обзор порядка установки и запуска Secret Disk	7
4. Установка и удаление компонентов Secret Disk.....	8
4.1 Работа с консолью управления.....	9
I. Настройка Консоли управления.....	9
II. Удаление Консоли управления.....	9
4.2 Установка и инициализация Менеджмент-сервера	10
4.3 Установка Агента рабочей станции.....	10
4.4 Инициализация пользователя	11
5. Включение защиты системного раздела	13
6. Работа с консолью управления	19
6.1 Шаблоны	21
1. Создание шаблона	21
2. Копирование шаблона.....	23
3. Редактирование шаблона.....	24
4. Удаление шаблона.....	25
6.2 Ресурсы.....	26
1. Шифрование ресурса	27
2. Групповое шифрование.....	28
3. Удаление ресурса.....	30
6.3 Пользователи	35
1. Добавление ресурса пользователям	36
2. Блокирование пользователей.....	37
3. Удаление пользователей	39
6.4 Информация	43
6.5 Лицензионные соглашения.....	44
7. Управление лицензией	45
8. Авторские права, товарные знаки, ограничения.....	46
8.1 Лицензионное соглашение.....	47
9. Контакты.....	49
9.1 Офис (общие вопросы).....	49
9.2 Техподдержка.....	49

Аннотация

В настоящем программном документе приведено руководство по вводу в эксплуатацию «Системы защиты информации на рабочих станциях и серверах Secret Disk» предназначенной для хранения конфиденциальной информации в защищенном разделе виртуального носителя на компьютере.

Авторские права и торговые знаки

©АО "Аладдин Р.Д.". Все права защищены.

Названия продуктов и логотипы Secret Disk, Секрет Диск, JaCarta являются зарегистрированными товарными знаками АО "Аладдин Р.Д."

Все другие товарные знаки, обозначения и названия изделий, используемые в документе, являются или могут быть товарными знаками соответствующих владельцев.

Документ и содержащаяся в нём информация являются собственностью компании АО "Аладдин Р.Д."

Все права на интеллектуальную собственность (включая, без ограничений, авторские права, коммерческую тайну, товарные знаки, знаки обслуживания и т.д.), связанные или имеющие отношение к настоящему документу и приложениям, все содержащиеся в них данные, являются собственностью компании АО "Аладдин Р.Д."

Все права на описываемый Продукт являются и будут являться собственностью исключительно компании АО "Аладдин Р.Д."

АО "Аладдин Р.Д." не передаёт вам права ни на это описание, ни на информацию, содержащуюся в нём или в описываемом Продукте, а лишь предоставляет ограниченное право на его использование в строгом соответствии с описанием.

Любое несанкционированное использование, разглашение или воспроизведение является нарушением прав интеллектуальной собственности и/или прав собственности АО "Аладдин Р.Д.", и в полной мере преследуется по закону.

1. Общие сведения

Система защиты на рабочих станциях и серверах Secret Disk – это система защиты информации на рабочих станциях и серверах для ОС семейства Linux (далее – Secret Disk).

Secret Disk позволяет создать безопасное рабочее пространство на корпоративном компьютере, так называемый – виртуальный диск, и предотвращает утечки конфиденциальной информации.

Виртуальный диск представляет собой зашифрованный файл-контейнер, который может подключить только один пользователь - владелец диска, у которого есть специальный ключевой контейнер пользователя (далее – ККП).

Другие пользователи и администратор Secret Disk не могут подключить файл-контейнер и получить доступ к его содержимому. Файл подключенного виртуального диска защищён от удаления.

В Secret Disk (версия 2.1) реализованы дополнительные функции:

- Защита системного раздела
 - a. Полнодисковое прозрачное шифрование системного раздела с применением алгоритма ГОСТ Р34.12-20015 (Кузнечик)
 - b. Поддержка разметки диска типа GPT и логических разделов типа LVM
 - c. Запрос ввода пароля перед загрузкой защищенной операционной системы
 - d. Проверка совместимости операционной системы перед установкой модулей защиты
 - e. Автоматическая настройка и проверка модулей защиты перед стартом зашифрования
 - f. Разграничение прав доступа между администраторами ИТ и ИБ при включении защиты.
- Интеграция с SecurLogon

SecurLogon¹ – программное обеспечение для аутентификации пользователей Linux с применением усиленной и строгой многофакторной аутентификации.

- a. Аутентификация пользователей Secret Disk с использованием аппаратных ключей - смарт-карт и USB-токенов JaCarta
- b. Автоматическое подключение виртуальных дисков после успешной аутентификации в SecurLogon.

¹ Данное средство не входит в основной состав продукта, необходимо приобрести за дополнительную плату

2. Характеристики Secret Disk

2.1 Параметры средства

Технические характеристики Secret Disk:

Таблица 1 – Характеристики средства

Параметр	Значение
Среда функционирования	<ul style="list-style-type: none">Операционная система семейства LinuxПроцессор Intel x64Режим загрузки UEFI
Тип и размер защищаемых ресурсов	<ul style="list-style-type: none">Виртуальный диск объемом от 100 МБ до 1 ТБ (не более 80% от общего объема раздела)Системный раздел диска с разметкой GPT или LVM
Тип файловой системы	<ul style="list-style-type: none">EXT4
Тип аутентификации	<ul style="list-style-type: none">Двухфакторная аутентификация с ключевым контейнером пользователя - аппаратные электронные ключи (токены) не требуются
Основные криптографические алгоритмы	<ul style="list-style-type: none">ГОСТ 34.12-2018, ГОСТ 34.13-2018 (шифрование данных)ГОСТ 34.10-2018, ГОСТ 34.11-2018 (аутентификация и проверка целостности)
Шифрование системного раздела	<ul style="list-style-type: none">ГОСТ Р 34.12-2015
Поддерживаемые языки	<ul style="list-style-type: none">РусскийАнглийский

2.2 Требования к среде функционирования

Таблица 2 - Системные требования

Параметр	Значение
Операционная система	<ul style="list-style-type: none">Astra Linux 1.7.x все выпуски до 1.7.5.UU.1 включительно
Необходимый объём оперативной памяти	<ul style="list-style-type: none">не менее 2 GB (без GUI – 1 GB)
Свободной объем памяти на диске	<ul style="list-style-type: none">не менее 1 GB

3. Обзор порядка установки и запуска Secret Disk

В данном разделе приведен краткий порядок установки компонентов программного обеспечения и запуска их в работу описан ниже. Более подробное описание установки компонентов содержится в разделе 4 Установка и удаление компонентов Secret Disk следующих разделах приводится подробное описание каждого шага.

1. Установка компонентов ПО:

1. Установить ПО компонента “Менеджмент-сервер” на один из компьютеров.
2. Установить ПО компонента “Консоль управления” на один из компьютеров.
3. Установить ПО компонента “Агент рабочей станции на компьютеры, предназначенные для рабочих станций пользователей.

Все компьютеры должны быть подключены к локальной сети и иметь возможность установить соединение с компьютером, на котором установлен **Менеджмент-сервер**.

2. Создание контейнеров аутентификации:

Контейнеры аутентификации необходимы для подключения других компонентов к **Менеджмент-серверу**, они создаются единовременно после установки.

1. На рабочей станции, где **установлена Консоль управления**, создать контейнер аутентификации Администратора (далее - файл **admin.kkp**) и передать его в **Менеджмент-сервер**.
2. На рабочей станции, где установлен **Менеджмент-сервер**, создать контейнер аутентификации для подключения Агентов рабочей станции (далее – файл **agent.kkp**) и передать на все рабочие станции, где установлены Агенты. Файл **agent.kkp** следует разместить в папке **/root/.sdagent**.

После передачи файл-контейнера аутентификации компьютер с Консолью управления и рабочие станции можно подключить к Менеджмент-серверу.

3. Подключение Агентов рабочей станции:

1. Установить компонент **Агент рабочей станции** на рабочие места пользователей.
2. Убедиться в наличии контейнер **agent.kkp** на каждой рабочей станции и запустить процедуру инициализации Агента рабочей станции, в ходе которого будет выполнено подключение рабочей станции к Серверу управления.
3. Проверить, что в Консоли управления появились инициализированные рабочие станции.

Создавать шаблоны конфигурации защищаемых ресурсов (виртуальных дисков и системных разделов) и применять их на выбранных рабочих местах можно через **Консоль управления**.

4. Установка и удаление компонентов Secret Disk

В состав инсталляционных пакетов входят файлы с расширением, предусмотренной для каждой операционной системы (по тексту будут использованы их краткие названия – sdlinux-mc), пример:

sdlinux-mc_2.x.x.-x_amd64.deb где:

sdlinux	–	определение типа продукта
mc	–	компонент продукта, разворачиваемый из данного инсталляционного пакета
2.x	–	номер мажорной и минорной версии продукта
.x	–	номер версии исправлений в рамках минорной версии
-x	–	номер сборки пакета в рамках указанной версии
amd64	–	тип платформы, для которой предназначен пакет
.deb	–	расширение, определяющее тип ОС, для которой предназначен пакет

В состав дистрибутива средства, входят следующие инсталляционные пакеты:

sdlinux	–	Агент рабочей станции
sdlinux-sdsetup	–	Агент защиты системного раздела
sdlinux-modules	–	Пакет драйверов для разных выпусков ОС
sdlinux-crypto	–	Пакет модулей шифрования
sdlinux-ms	–	Менеджмент сервер
sdlinux-mc	–	Консоль управления

Пакеты можно устанавливать **двумя способами**:

- Установка пакетов из сетевого репозитория
- 1. До начала установки средства добавьте файлы инсталляционных пакетов Secret Disk в репозиторий. Настройте локальный или сетевой репозиторий согласно инструкции к ОС Astra Linux.
- 2. Обновите информацию о содержимом в репозитории, командой:

```
sudo apt update
```

- 3. Установите файлы инсталляционного пакета.

```
sudo apt install <имя пакета>
```

- 4. В случае необходимости, перезагрузите рабочую станцию.

- Установка инсталляционных пакетов

1. Скопируйте инсталляционные пакеты на рабочую станцию.
2. Установите компоненты с помощью команды:

```
sudo apt install ./<имя файла пакета>
```

или

```
sudo dpkg -i ./<имя файла пакета>
```

3. Если требуется повторите установку инсталляционных пакетов, но некоторые пакеты можно установить только после того, как будут установлены другие пакеты, от которых он зависит.
4. В случае необходимости, перезагрузите рабочую станцию

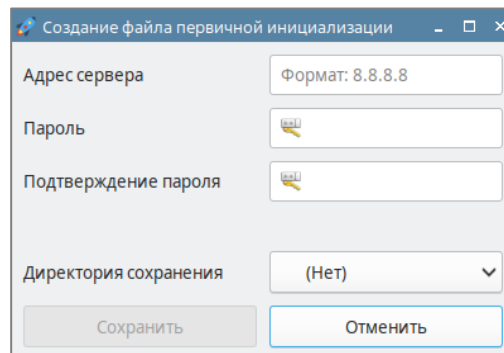
4.1 Работа с консолью управления

I. Настройка Консоли управления

При первом запуске Консоли управления необходимо ввести пароль Администратора ОС.

При первом запуске Консоли управления необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в **Меню - Утилиты** и запустить утилиту Secret Disk. Данная утилита создает ККП администратора – **admin.kkp**.
2. Заполните поля для данных.



3. Файл ККП администратора (**admin.kkp**) будет сформирован и размещен в указанной директории.

II. Удаление Консоли управления

Для удаления выполните команду:

```
sudo apt remove sdlinux-mc
```

4.2 Установка и инициализация Менеджмент-сервера

Менеджмент-сервер осуществляет управление конфигурационными параметрами компонентов системы, учет информации о созданных ресурсах и их назначении, учет и хранение журналов сервера и агентов, зарегистрированных на сервере, учет и хранение аутентификационных данных пользователей и АРМ, а также ключей шифрования созданных ресурсов для восстановления доступа в случае утраты возможности взаимодействия на пользовательском уровне.

Для установки Менеджмент-сервера выполните следующие действия:

1. Выполните установку инсталляционных пакетов удобным способом, например:

```
sudo apt install ./sdlinux-crypto
sudo apt install ./sdlinux-ms
```

2. Далее инициализируйте Менеджмент-сервер с применением ККП администратора (**admin.kkp**). Процедура создания ККП администратора описана в разделе 4.1 пункт I. Команда для инициализации **sdlsd** с параметрами.

```
sudo /usr/sbin/sdlsd -[параметр]
```

Параметры:

- **-a** [признак инициализации ККП администратора];
- **-k** [путь к файлу **admin.kkp**]
- **-p** [пароль ККП (может содержать цифры и латинские символы)]

Пример: `sudo /usr/sbin/sdlsd -a -k /home/test/admin.kkp -p <пароль ККП>`

3. Проверьте работу службы Менеджмент-сервера:

```
sudo systemctl status sdlsd
```

4. Для ввода в эксплуатацию компонента Агента рабочей станции необходимо сгенерировать файл ККП (**agent.kkp**). Это необходимо для связи Агента, установленного на рабочей станции пользователя и Менеджмент-сервера. Выполните команду **sdlsd** с параметрами:

```
sudo /usr/sbin/sdlsd - [параметр]
```

Параметры:

- **-w** [признак генерации ККП ввода в эксплуатацию агентов рабочих станций]
- **-k** [путь к файлу с ККП для ввода в эксплуатацию агентов рабочих станций]
- **-h** [ip-адрес сервера]

Пример: `sudo /usr/sbin/sdlsd -w -k /home/%user%/agent.kkp -h <IP-адрес сервера>`

4.3 Установка Агента рабочей станции

Компонент Агент устанавливается только на рабочие станции пользователей.

Для установки ПО компонента Агента рабочей станции необходимы следующие инсталляционные пакеты:

- sdlinux-modules
- sdlinux-crypto
- sdlinux

1. На рабочей станции пользователя выполните установку удобным способом, например:

```
sudo apt install ./sdlinux-modules  
sudo apt install ./sdlinux-crypto  
sudo apt install ./sdlinux
```

2. Администратор должен передать на рабочую станцию пользователя, где установлен Агент рабочей станции, файл с названием agent.kkp, удобным способом. Файл **agent.kkp** должен находиться в домашней папке суперпользователя (директория скрытая - в начале указана "."). Например: */root/.sdagent*.

3. В командной строке выполните инициализацию следующей командой:

```
sudo sdinit -i
```

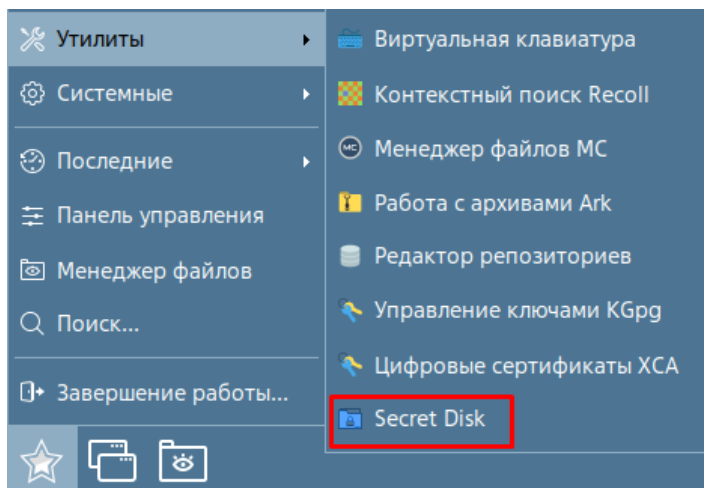
В процессе инициализации будет выдан запрос на регистрацию администратора Агента рабочей станции, в качестве Администратора может быть указан любой, зарегистрированный на АРМ пользователь, кроме root и sdagent, т.к. данные имена зарезервированы для внутренних нужд Агента. Указание данных пользователей в качестве Администратора будет приводить к ошибкам в работе Агента.

4. Появится биологический датчик случайных чисел (БДСЧ), выполните процедуру ввода символов.
5. Перезагрузите рабочую станцию.

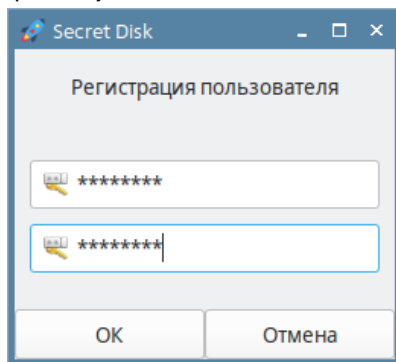
4.4 Инициализация пользователя

Пользователь, который был указан в качестве Администратора SD Agent, не может быть зарегистрирован на сервере как обычный пользователь АРМ.

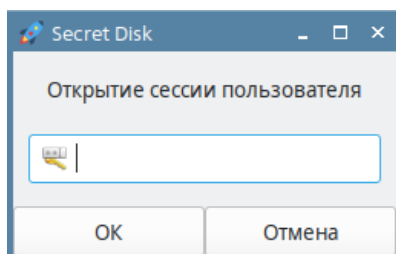
1. Для инициализации пользователя, которому впоследствии возможно будет назначать ресурсы, требуется войти в его сеанс и запустить приложение «Secret Disk», расположенное в Меню -> Утилиты -> Secret Disk.



2. После запуска появится окно с предложением зарегистрировать пользователя, в котором нужно дважды ввести пароль пользователя (пароль используется только внутри Secret Disk, и не связан с паролем учетной записи пользователя в ОС).



3. После ввода пароля пользователь будет зарегистрирован на Менеджмент-сервере и появится окно об успешной регистрации.
4. Для получения доступа к ресурсам, пользователь должен запустить приложение Secret Disk и ввести пароль, с которым проводилась регистрация пользователя на сервере.



5. Включение защиты системного раздела

Для включения защиты системного раздела необходимо выполнить следующие шаги:

1. На рабочей станции пользователя установите дополнительный инсталляционный пакет `sdlinux-sdsetup`, в который входит процедура диагностики. В инсталляционном пакете содержится набор утилит, необходимый для сбора сведений о разделах, файловой системе, методе загрузке, и т.д., необходимых для оценки соответствия требованиям для установки защиты системного раздела, а также передачи данных в Менеджмент- сервер. В случае успешного прохождения информация о системном разделе отобразится в Консоли управления.

Диагностика может завершиться неуспешно, если система не соответствует требуемым характеристикам программы. Технические характеристики программы приведены в п.п.2.2 Требования к среде функционирования.

После инициализации Агента (`sdinit -i`), нужно собрать данные об АРМ для передачи на сервер, после чего появится возможность провести подготовку АРМ к шифрованию.

Файлы создаются следующими командами:

- `sddiag` - формирует набор данных о системе – имя версия ОС, версия ядра ОС, IP-адрес АРМ, тип загрузки ОС, наличие выделенного boot раздела, размер свободного пространства на boot разделе, наличие загрузчика GRUB, применение шифрование LUKS. Данные из файла передаются на сервер управления и добавляются к описанию АРМ.

```
sudo sddiag -[параметр]
```

Параметры:

- `-h` [Show usage]
 - `-j` [Format as JSON]
 - `-o` [string]
- Output to a file
- `-t` [Add timestamps]
 - `-x` [Format for service exchange]

Exit codes:

- 0 - Diagnostic is passed
- 254 - Diagnostic is failed
- 1 - All other errors

```
Пример: # sudo sddiag -x -o /var/secretdisk/sddiag.json
```

- `sdpsrts` - формирует набор данных о содержащихся в ОС логических разделах, их имени, свободном пространстве, типе файловой системы на разделах, точках монтирования, и т.д.

```
sdparts [параметры] [файл]
```

Параметры:

- `-h,--help` [вывести это справочное сообщение и выйти]
- `--help-all` [показать всю справку]

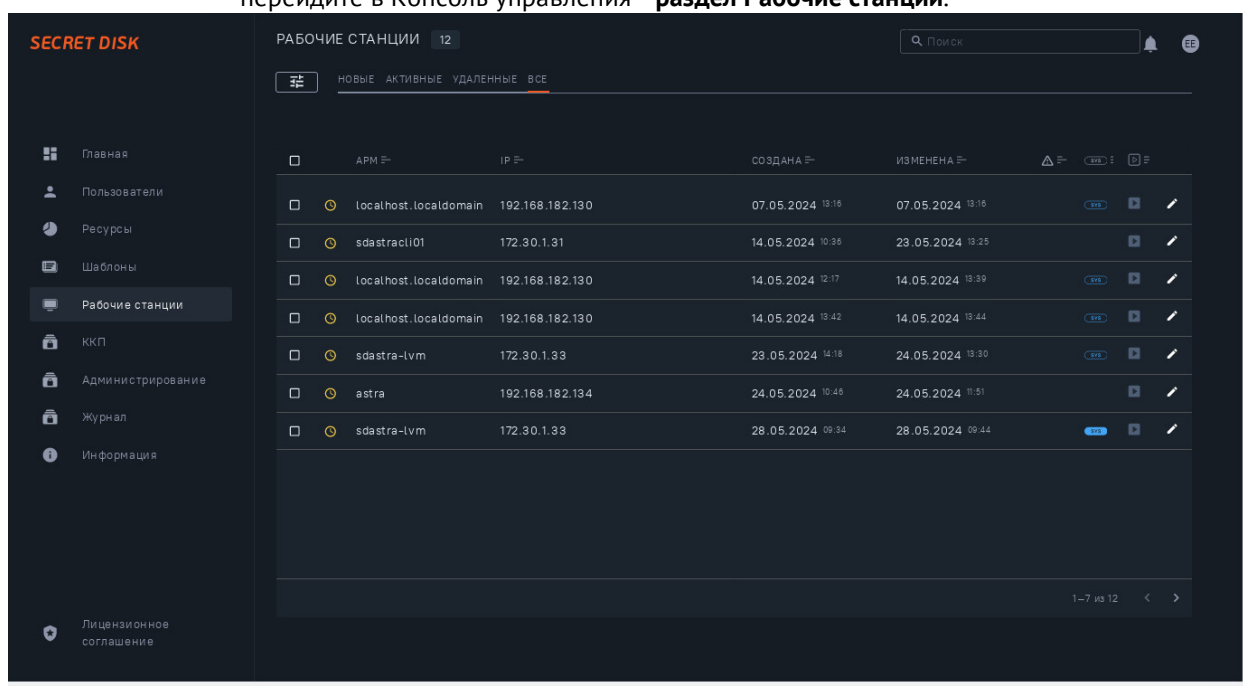
- **-s,--show** [показать результат]
- **-e,--min-efi-size TEXT [10M]** [минимальный объём свободного места на UEFI разделе]
- **-b,--min-boot-size TEXT [100M]** [минимальный объём свободного места на BOOT разделе]

Вывод:

- **file TEXT [sdparts.json]** - имя выходного файла

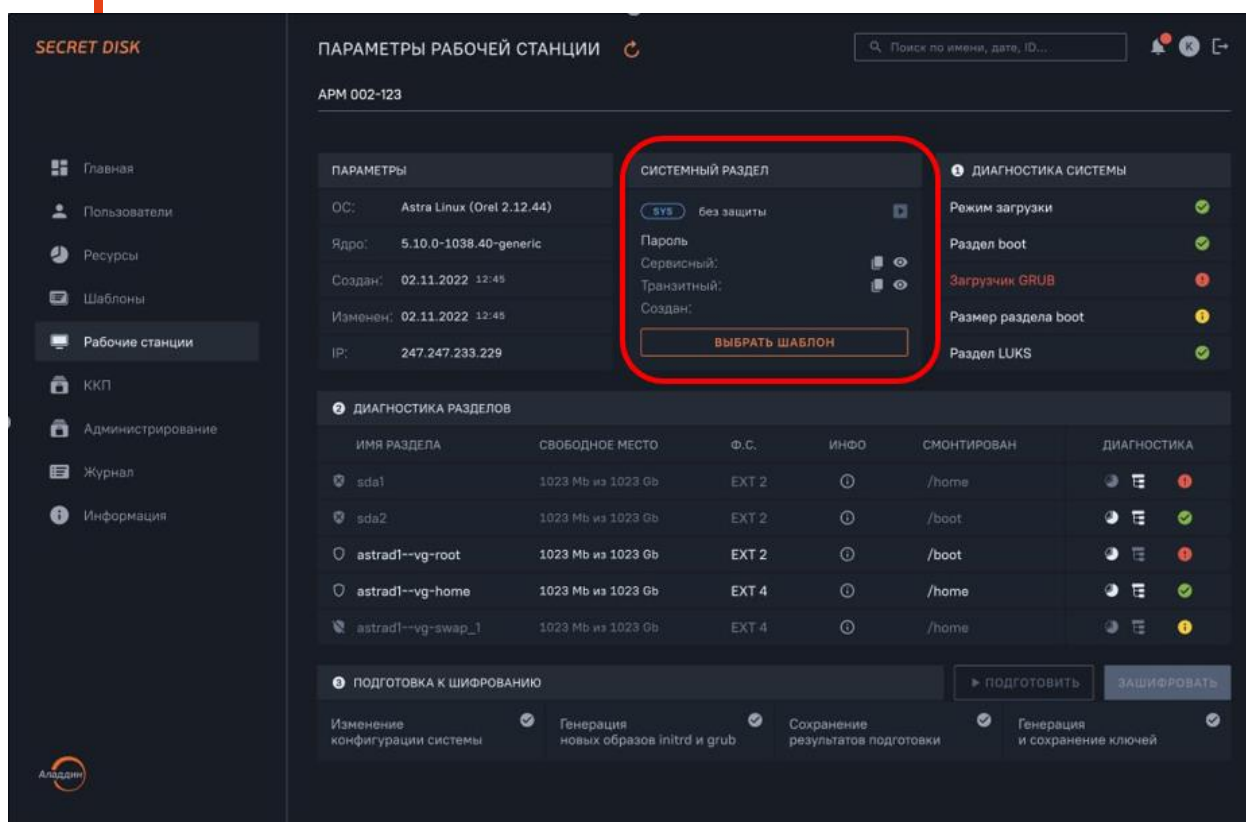
Пример: `# sudo sdparts /var/secretdisk/sdparts.json`

2. Для включения защиты системного раздела на рабочей станции пользователя, перейдите в Консоль управления - **раздел Рабочие станции**.

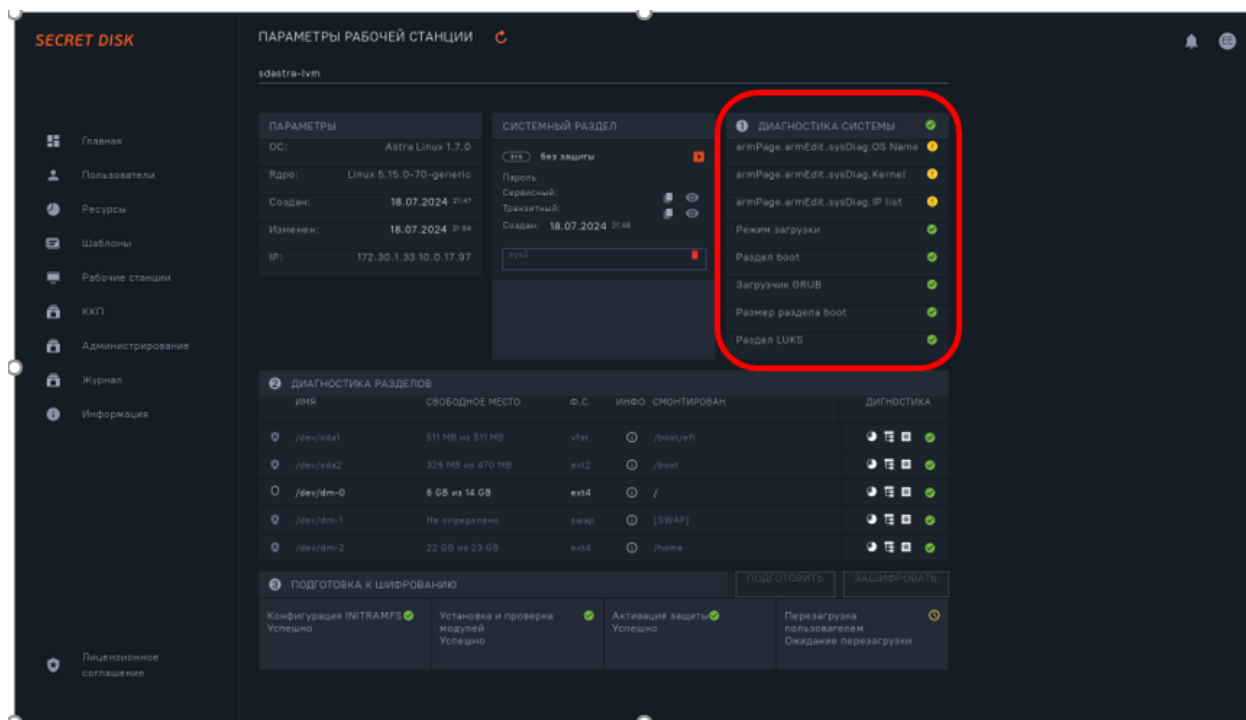


3. Выберите рабочую станцию пользователя и примените к ней **Шаблон**, кнопка **Выбрать шаблон**. Появится всплывающее окно программы с созданными шаблонами.

Шаблон для защиты Системного раздела создается в консоли управления раздел **Шаблоны**.



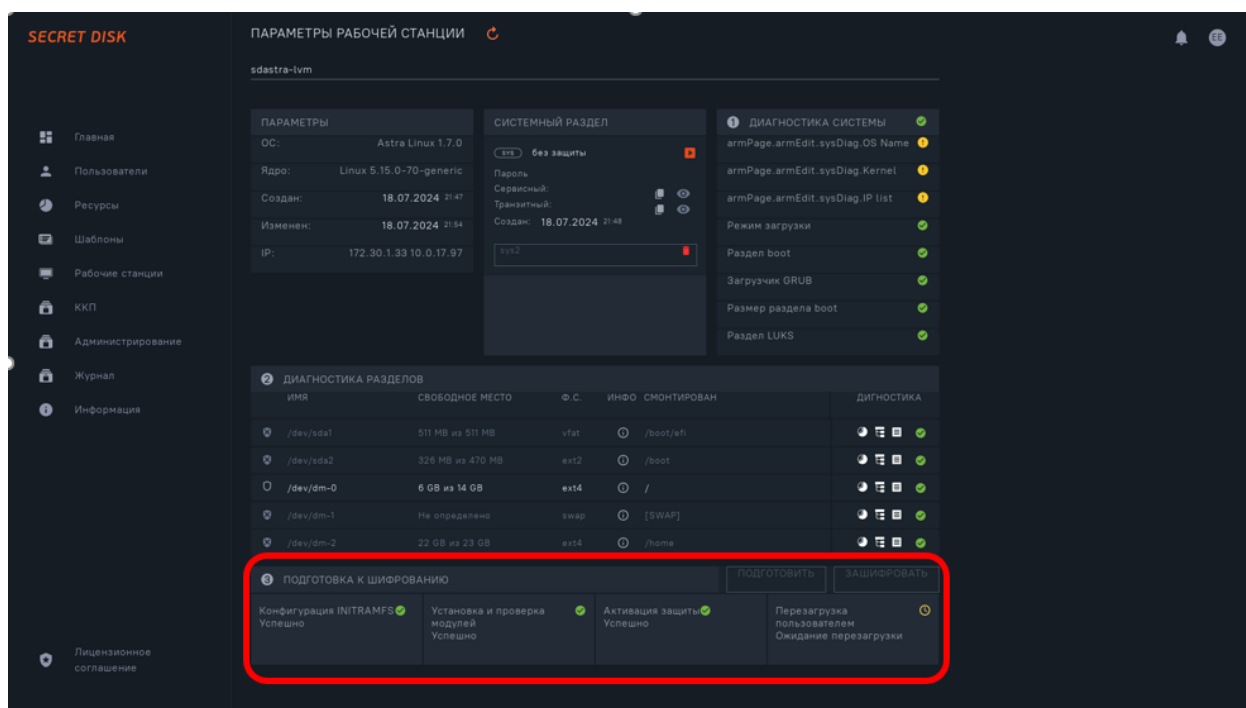
4. После применения шаблона, запустится этап диагностики системы. Процесс прохождения этапов фиксируется в Консоли управления (блок **Диагностика системы**). Он включает в себя следующие этапы:
- 1) Проверка режима загрузки.
 - 2) Проверка раздела boot.
 - 3) Проверка загрузчика GRUB.
 - 4) Проверка размера раздела boot.
 - 5) Проверка отсутствия разделов, зашифрованных по технологии LUKS.



Обязательным условием дальнейшей работы, которая подразумевает включение защиты системного раздела является успешное прохождение всех этапов диагностики.

5. После прохождения диагностики системы, следует этап подготовки. Подготовка к шифрованию включает в себя 4 этапа конфигурирования системы, для обеспечения возможности защиты системного раздела:

- 1) Конфигурация INITRAMFS.
- 2) Установка и проверка модулей.
- 3) Активация защиты.
- 4) Перезагрузка рабочей станции пользователем. Администратор должен уведомить об этапе пользователя рабочей станции.



6. В процессе прохождения этапа подготовки выполняется несколько перезагрузок, в ходе которых будет произведена замена транзитного пароля на пользовательский и будет создан ККП пользователя, после чего запустится шифрование системного раздела на ключе пользователя. По завершении подготовки пользователь сможет использовать созданный пароль для доступа к системному разделу. Сервисный и транзитный пароль после замены на пароль пользователя утрачивают силу и более не могут применяться.

Пароли, предназначенные для разных этапов ввода рабочей станции в эксплуатацию:

- **Сервисный пароль** – используется при подготовке рабочей станции, предназначен для системного администратора, проводящего настройку средства. Не является конфиденциальным, так как шифрование данных на этом этапе ещё не происходит.
- **Транзитный пароль** – временный пароль загрузки, который передаётся конкретному пользователю, чтобы он смог загрузить рабочую станцию и создать свой постоянный загрузочный пароль.
- **Загрузочный пароль** – постоянный, конфиденциальный пароль для загрузки рабочей станции, известный только пользователям этой рабочей станции (требования к паролю – не менее 6 символов, 2 из которых буквы, 2 символа, 2 цифры).

- а. **Сервисный и транзитный** пароль задаются Администратором безопасности в окне Параметры рабочей станции (Консоль управления-> раздел Рабочие станции-> Системный раздел).

- b. **Загрузочный** пароль создаётся пользователем, которому передана рабочая станция и транзитный пароль к ней. Загрузочный пароль задается пользователем при первом запуске утилиты Secret Disk из **Меню -> Утилиты**, в диалоге будет предложено ввести транзитный пароль и указать загрузочный пароль с подтверждением. После создания загрузочного пароля сервисный и транзитный пароли утрачивают силу – рабочую станцию можно загрузить только **по Загрузочному паролю**, известному только пользователю (пользователям) конкретной рабочей станции.
7. В Консоли управления необходимо активировать кнопку **Зашифровать**, для подготовленной рабочей станции. После завершения процедуры, в окне с информацией о системном разделе статус изменится на **Зашифрован** (кнопка **sys** станет синей).

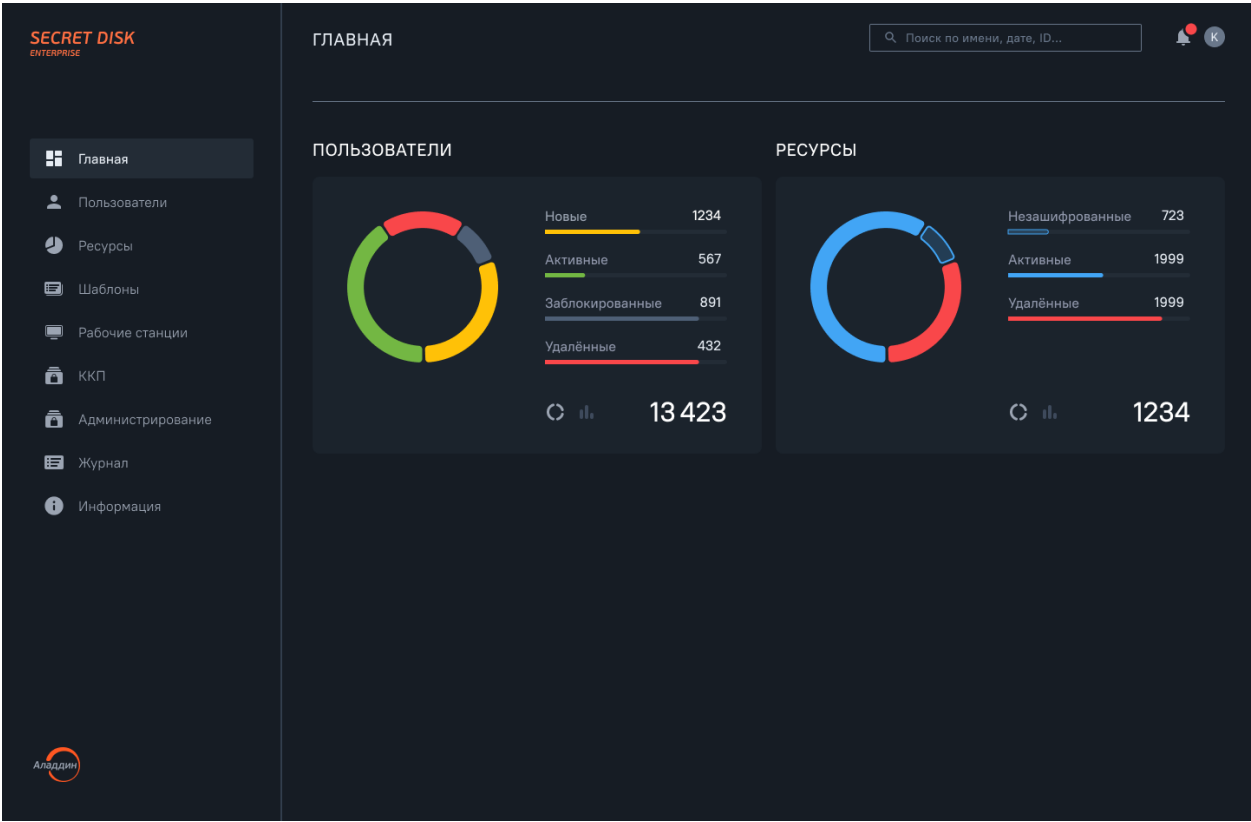
6. Работа с консолью управления

После успешной установки консоли управления (п.п.4.14.1) данного руководства, автоматически откроется окно программы.

До начала работы с Консолью управления ознакомьтесь с описанием элементов/иконок:



На главном окне программы расположены инфографика с информацией по разделам **Пользователи** и **Ресурсы**.



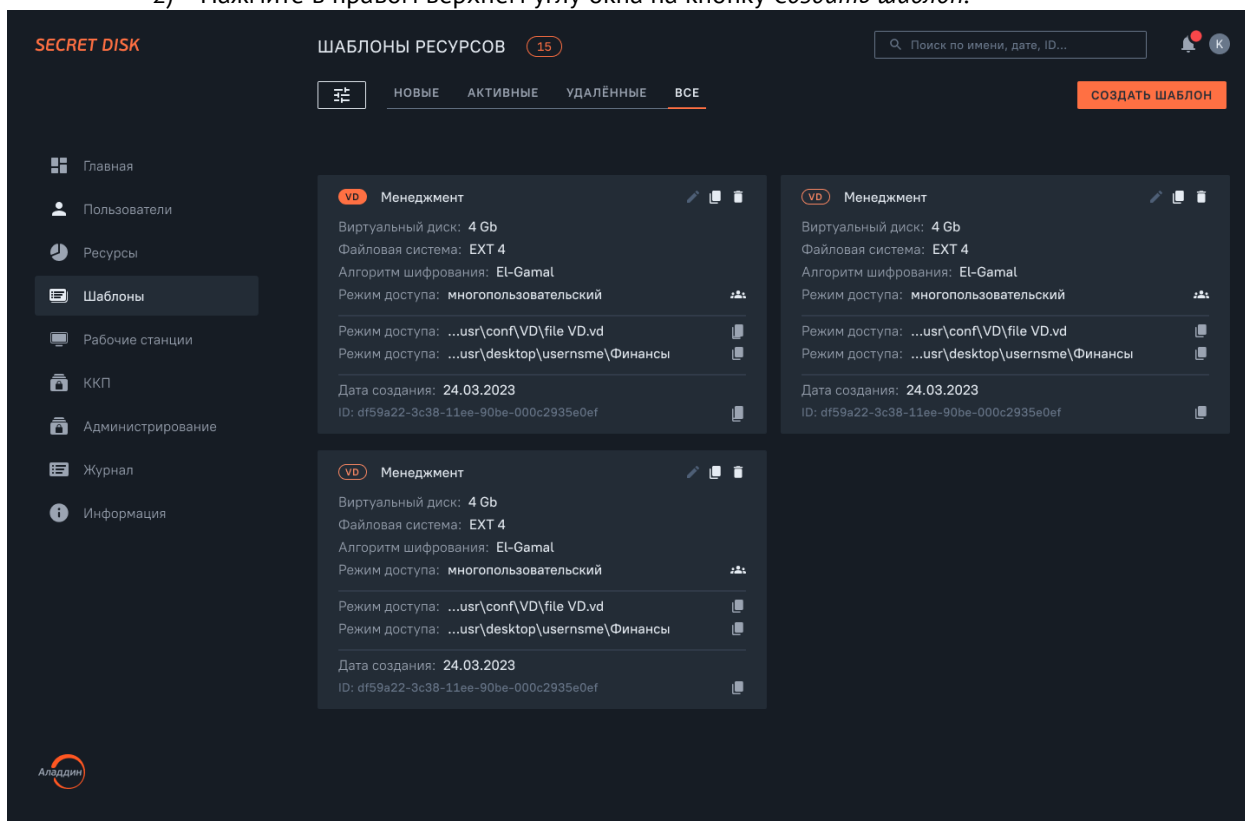
6.1 Шаблоны

Шаблон – это элемент управления настройками для создания защищенных ресурсов.

Создание защищенных ресурсов возможно только после создания шаблона. Далее он применяется к пользователю или группе пользователей.

1. Создание шаблона

- 1) Для создания шаблона перейдите в раздел **Шаблоны**.
- 2) Нажмите в правом верхнем углу окна на кнопку *Создать шаблон*.



- 3) Заполните в диалоговом окне параметры шаблона и нажмите на кнопку *Создать шаблон*.

×

НОВЫЙ ШАБЛОН

Имя

Новый шаблон

Тип

Размер

Виртуальный диск

000

Gb

▼

Файловая система

EXT 4

▼

Алгоритм шифрования

Режим доступа

El-Gamal

Монопольно

Папка размещения

example\example\example.vd

Точка монтирования

example\example\example

СОЗДАТЬ ШАБЛОН

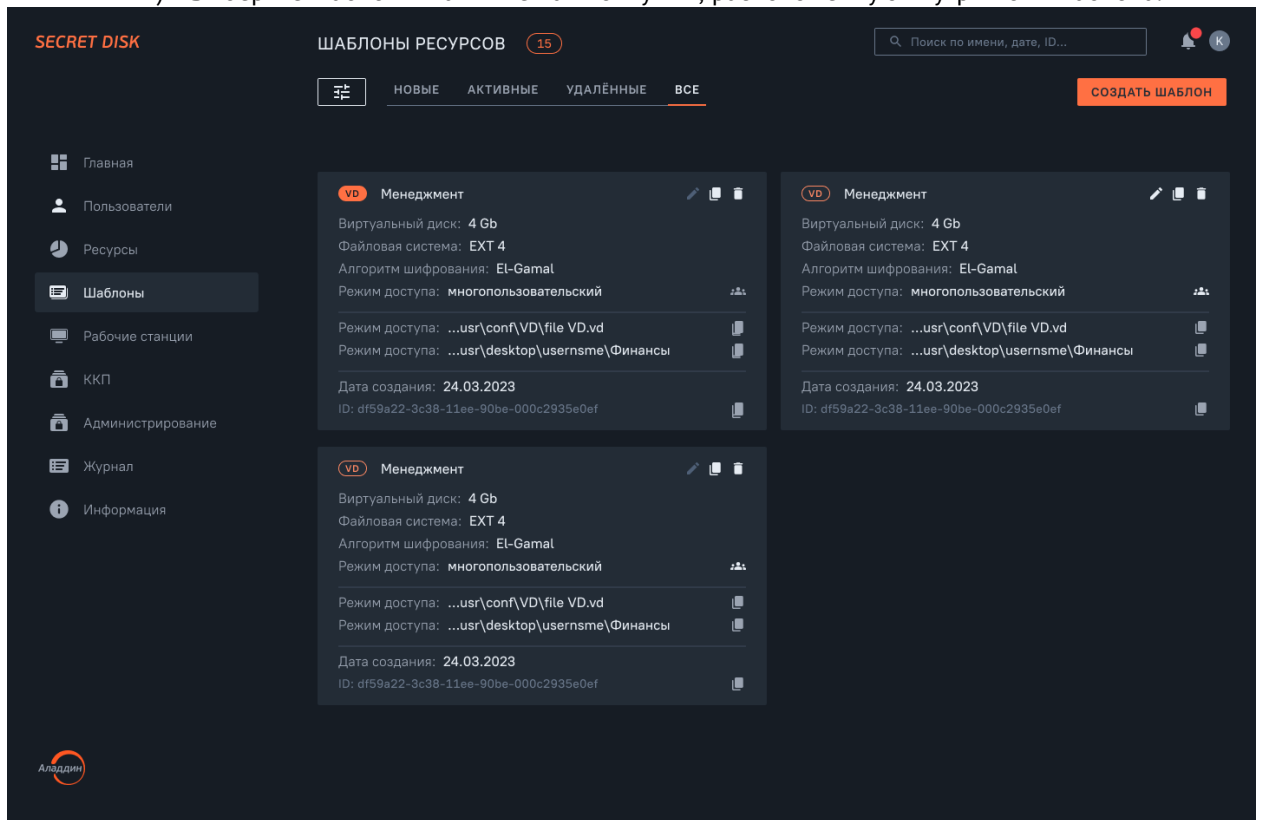
Обозначение полей:

Имя	–	Имя создаваемого шаблона (латинские символы и кириллица)
Тип	–	Создаваемое пространство хранения данных, например, виртуальный диск или папка
Размер	–	Фактический объем пространства
Файловая система	–	EXT-4 (по умолчанию)
Алгоритм шифрования	–	Вид шифрования, по умолчанию ГОСТ 34.12-2018
Режим доступа	–	Разрешение на доступ к ресурсу
Папка размещения	–	Пространство для размещения виртуального диска пользователя
Точка монтирования	–	Каталог или файл, с помощью которого обеспечивается доступ к виртуальному диску

4) Созданный шаблон появится в списке шаблонов.

2. Копирование шаблона

1) Выберите шаблон и нажмите на кнопку , расположенную внутри поля шаблона.



2) Измените параметры и нажмите на кнопку *Создать шаблон*.

КОПИРОВАНИЕ ШАБЛОНА

Имя

Для бухгалтерии и КПО (копия)

Размер

2

Размер

000

Gb

Файловая система

EXT 4

Алгоритм шифрования

El-Gamal

Режим доступа

Монопольно

Папка размещения


usr\conf\VD\fileVD.vd

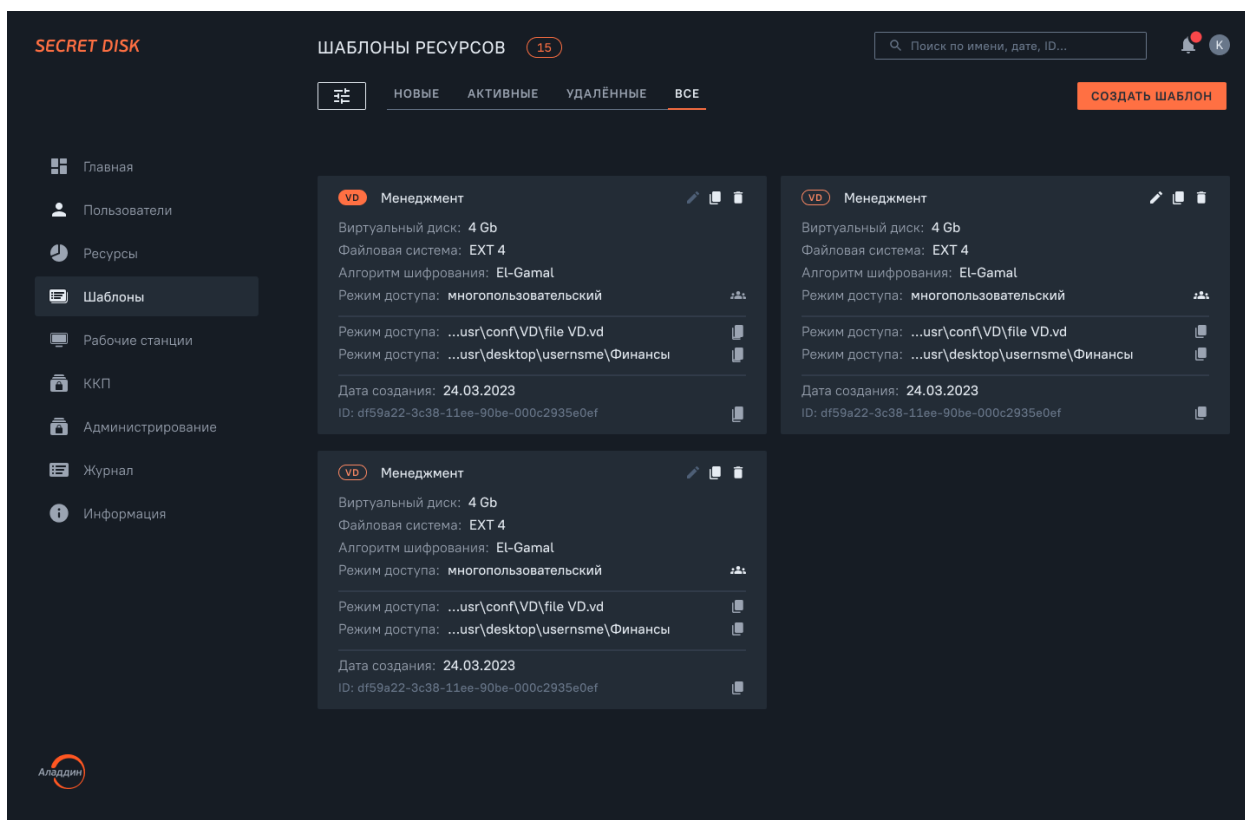
Точка монтирования

usr\desktop\usersme\filename

СОЗДАТЬ ШАБЛОН

3. Редактирование шаблона

- 1) Чтобы начать редактировать шаблон, нажмите на кнопку  в поле шаблона.



- 2) Измените параметры и нажмите на кнопку *Сохранить изменения*. Созданные изменения сохраняются в шаблоне.

СВОЙСТВА ШАБЛОНА

Имя
Для бухгалтерии и КПО

Размер
2

Размер
000

Gb

Файловая система
EXT 4

Алгоритм шифрования
El-Gamal

Режим доступа
Монопольно

Папка размещения
usr\conf\VD\fileVD.vd

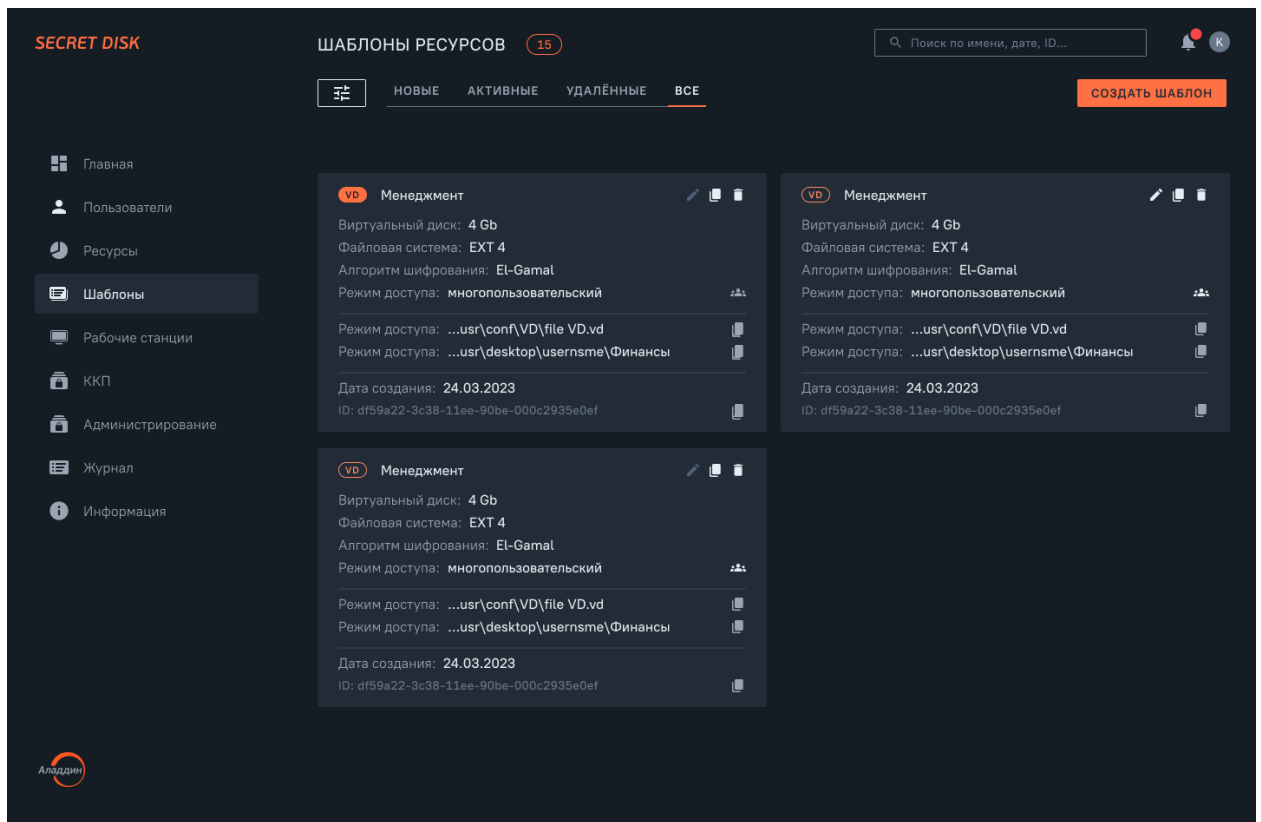
Точка монтирования
usr\desktop\usersme\filename

СОХРАНИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ

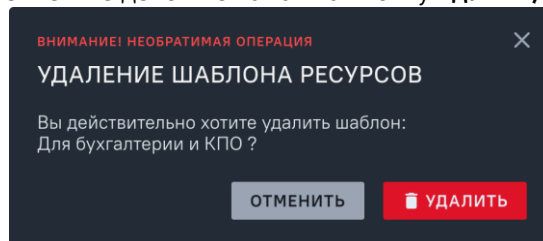
4. Удаление шаблона

Если шаблон не используется в программе, то выполните следующие действия:

- 1) Выберите шаблон и нажмите на кнопку .

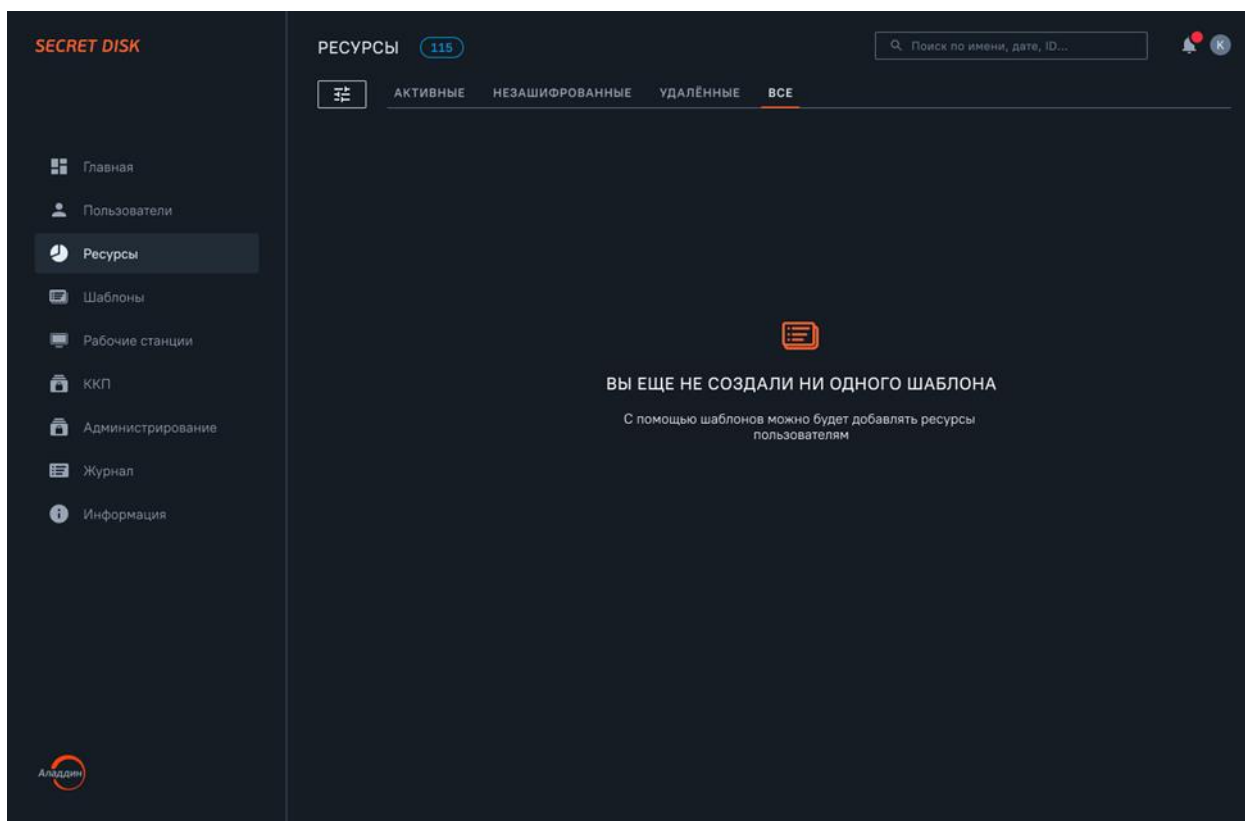



- 2) Подтвердите/отмените действие нажав на кнопку **Удалить/Отменить**.

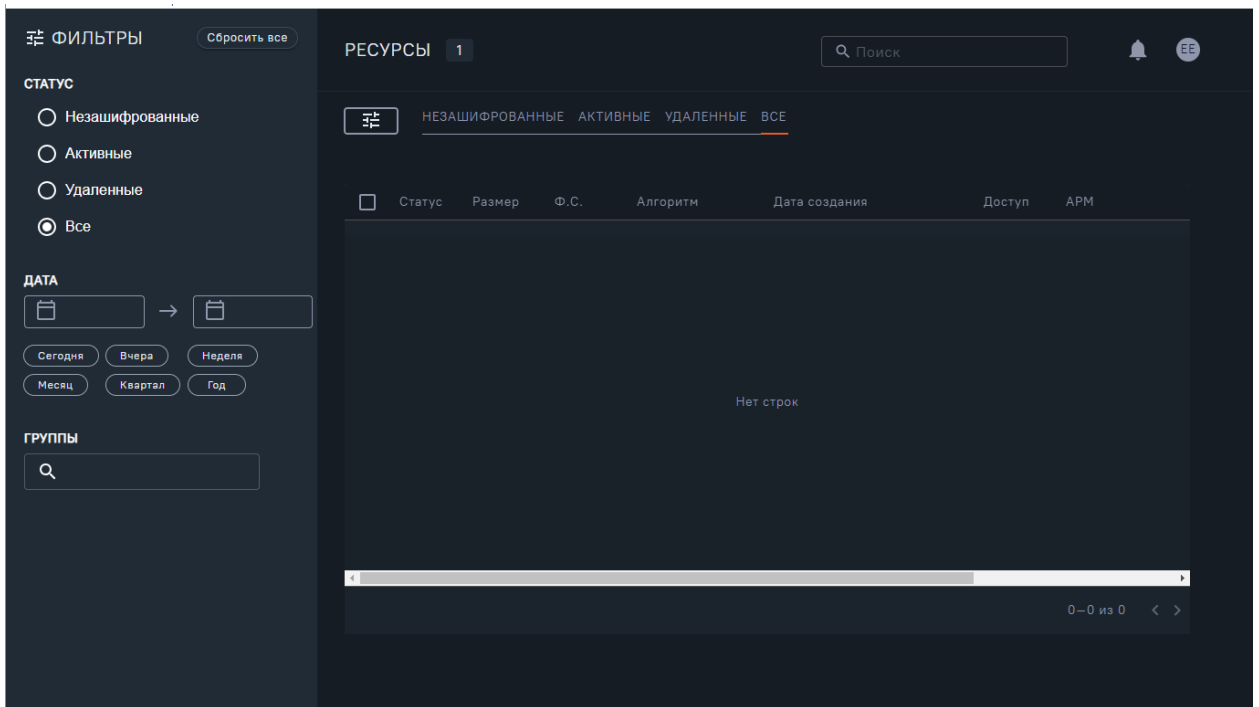


6.2 Ресурсы

Данный раздел содержит информацию о всех зарегистрированных ресурсах. Для начала работы с ресурсами необходимо создать шаблон (п.п. 6.1).




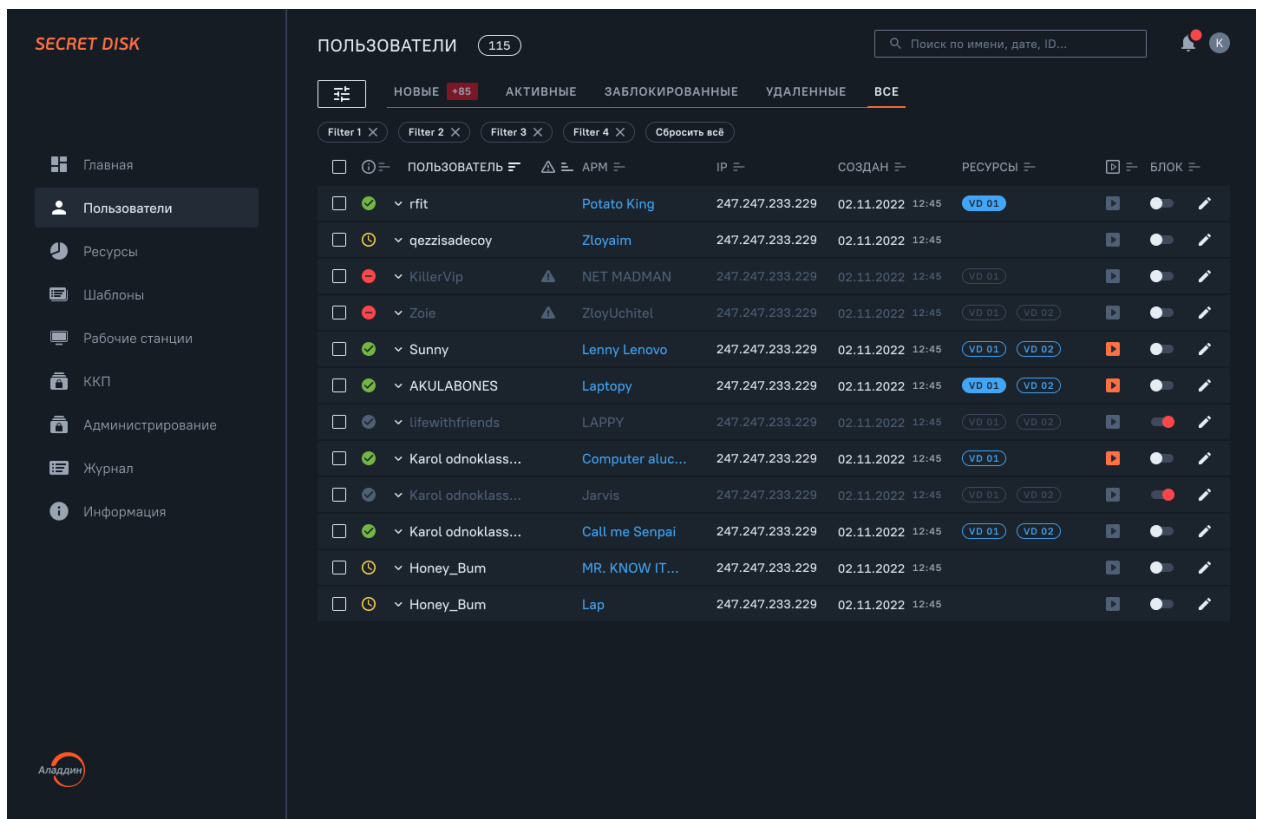
Для удобства, сверху над основным полем расположены предустановленные фильтры, также нажав на кнопку , можно выбрать параметры фильтрации. После нажатия на кнопку, слева вместо поля со списком разделов, появятся параметры фильтрации. Отменить фильтрацию можно, нажав на кнопку «Сбросить всё», или поочередно закрыть параметры фильтрации в строке индикации фильтров.



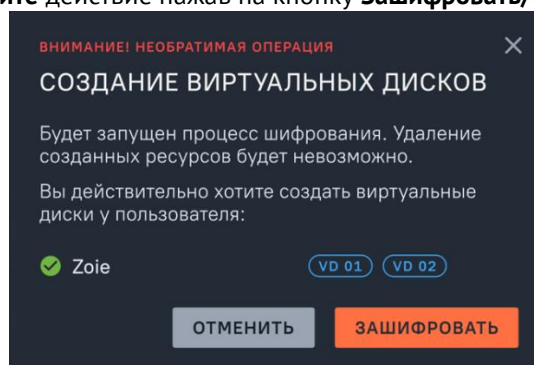
1. Шифрование ресурса


а. Индивидуальное шифрование

1. Перейдите в раздел **Пользователи**. Далее нажмите на кнопку  в строке пользователя, которому необходимо зашифровать ресурс.




2. Подтвердите/отмените действие нажав на кнопку **Зашифровать/Отменить**.

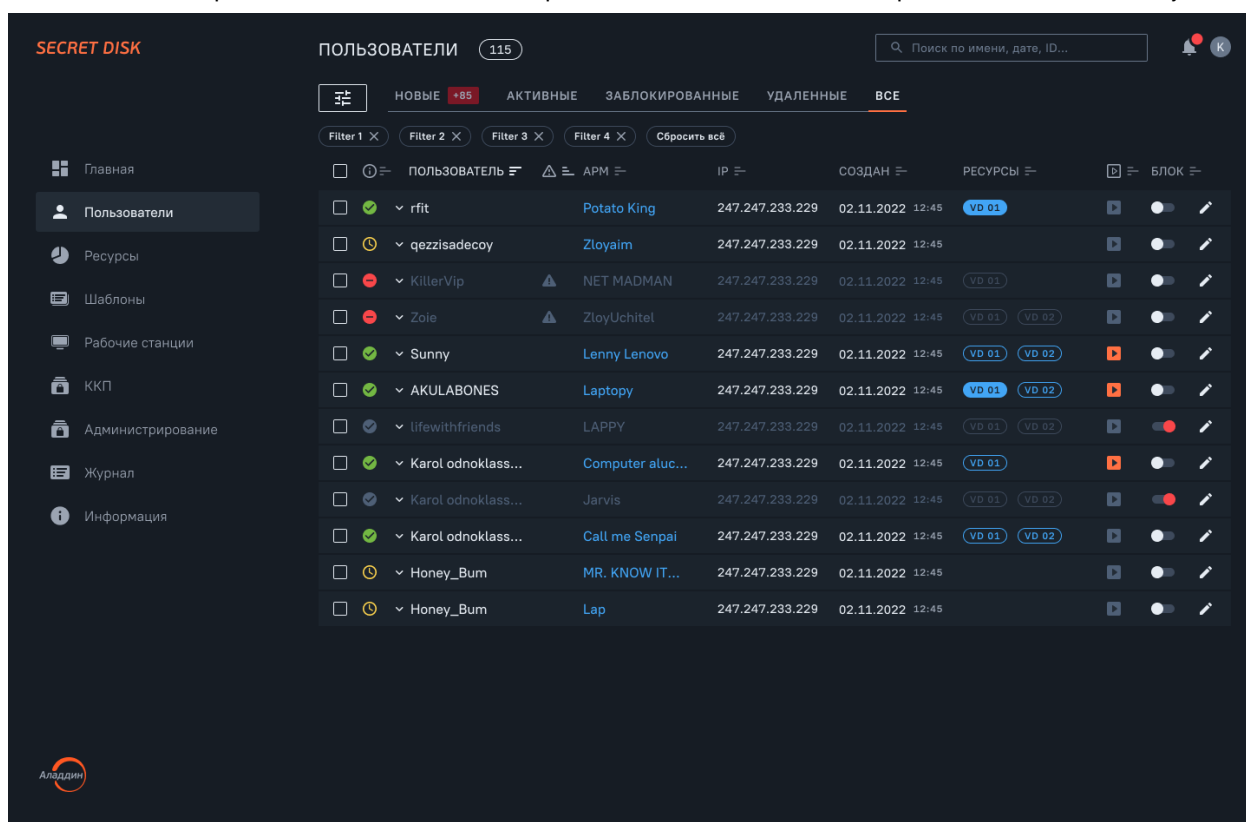


После зашифрования ресурса кнопка изменит свое состояние на . Ресурс зашифрован.

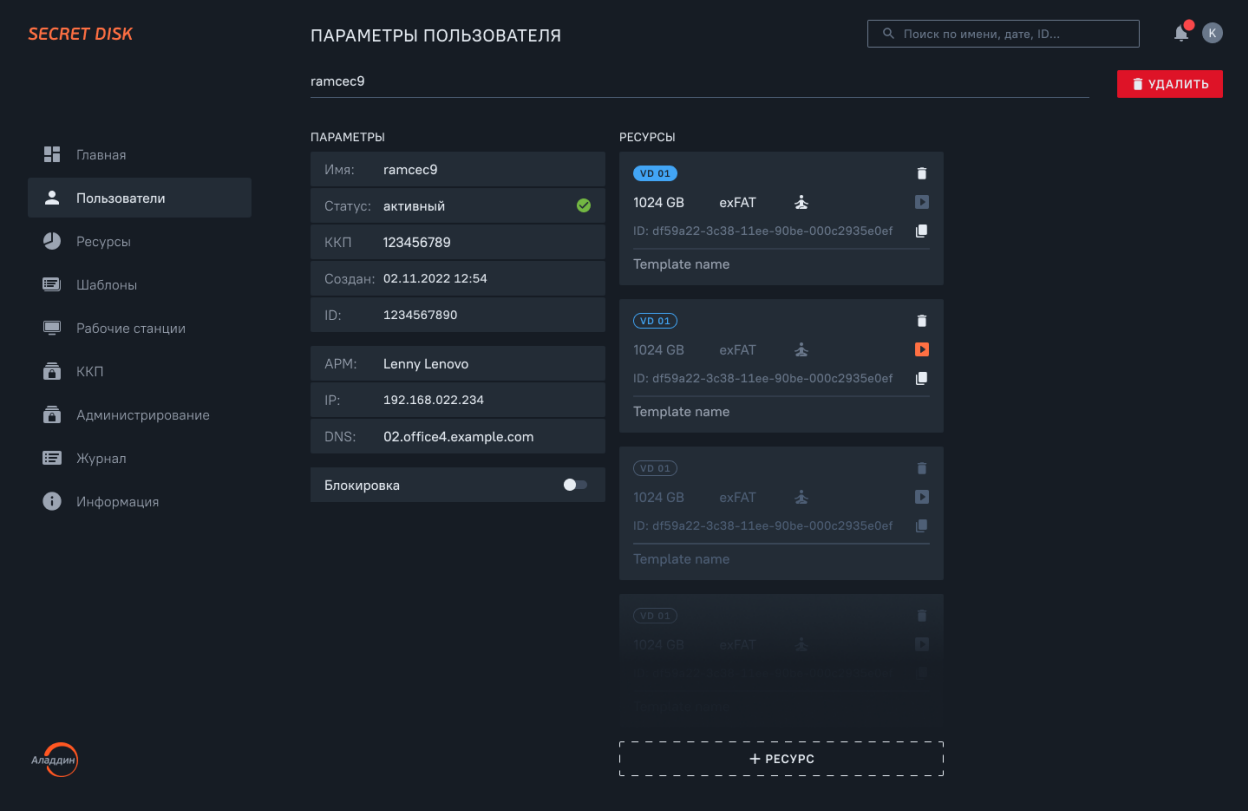
2. Групповое шифрование

Данный способ шифрования удобен, если у пользователя несколько ресурсов.

1. В разделе **Пользователи** выберите пользователя. Далее в строке нажмите на кнопку .



2. Далее в свойстве ресурса нажмите на кнопку .





SECRET DISK ПАРАМЕТРЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ramsec9 УДАЛИТЬ



ПАРАМЕТРЫ

Имя:	ramsec9
Статус:	активный
ККП:	123456789
Создан:	02.11.2022 12:54
ID:	1234567890
APM:	Lenny Lenovo
IP:	192.168.022.234
DNS:	02.office4.example.com
Блокировка	<input type="checkbox"/>

РЕСУРСЫ

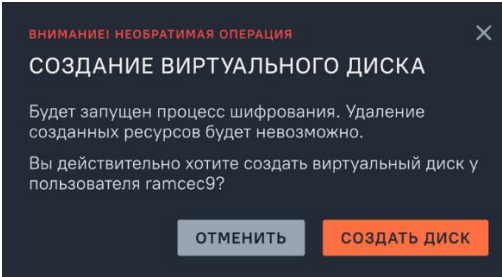
VD 01	1024 GB	exFAT		
ID:	df59a22-3c38-11ee-90be-000c2935e0ef			
Template name				

VD 01	1024 GB	exFAT		
ID:	df59a22-3c38-11ee-90be-000c2935e0ef			
Template name				

VD 01	1024 GB	exFAT		
ID:	df59a22-3c38-11ee-90be-000c2935e0ef			
Template name				

+ РЕСУРС

1. Подтвердите/отмените действие нажав на кнопку **Создать диск /Отменить**.



ВНИМАНИЕ! НЕОБРАТИМАЯ ОПЕРАЦИЯ

СОЗДАНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ДИСКА

Будет запущен процесс шифрования. Удаление созданных ресурсов будет невозможно.


Вы действительно хотите создать виртуальный диск у пользователя ramsec9?

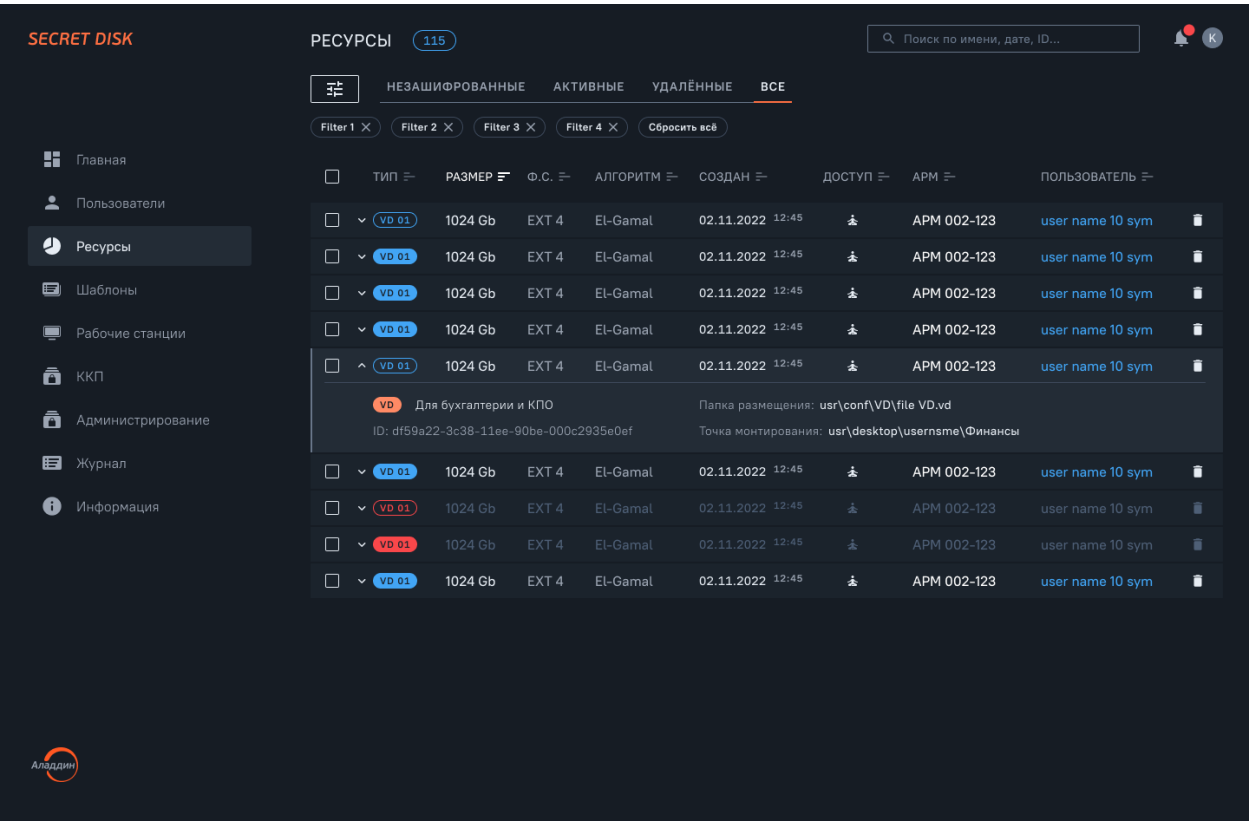
ОТМЕНИТЬ СОЗДАТЬ ДИСК

3. Удаление ресурса

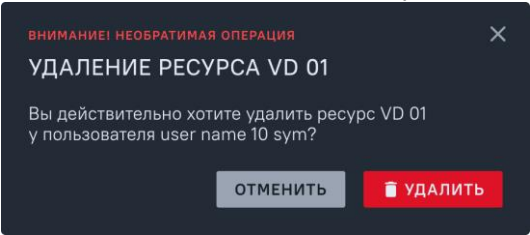
1) Индивидуальное удаление

Обратите внимание, что удаление ресурсов невозможно если часть из них подключена у пользователей на рабочих станциях.

1. Выберите нужный ресурс и нажмите на кнопку , расположенную в строке ресурса.



2. Подтвердите/отмените действие нажав на кнопку **Удалить/Отменить**.



- 2) Групповое удаление
1. Выберите несколько ресурсов из списка.

SECRET DISK

Главная

Пользователи

Ресурсы

Шаблоны

Рабочие станции

ККП

Администрирование

Журнал

Информация

Аладдин

РЕСУРСЫ 115

НЕЗАШИФРОВАННЫЕ

АКТИВНЫЕ

УДАЛЁННЫЕ

ВСЕ

Filter 1 X

Filter 2 X

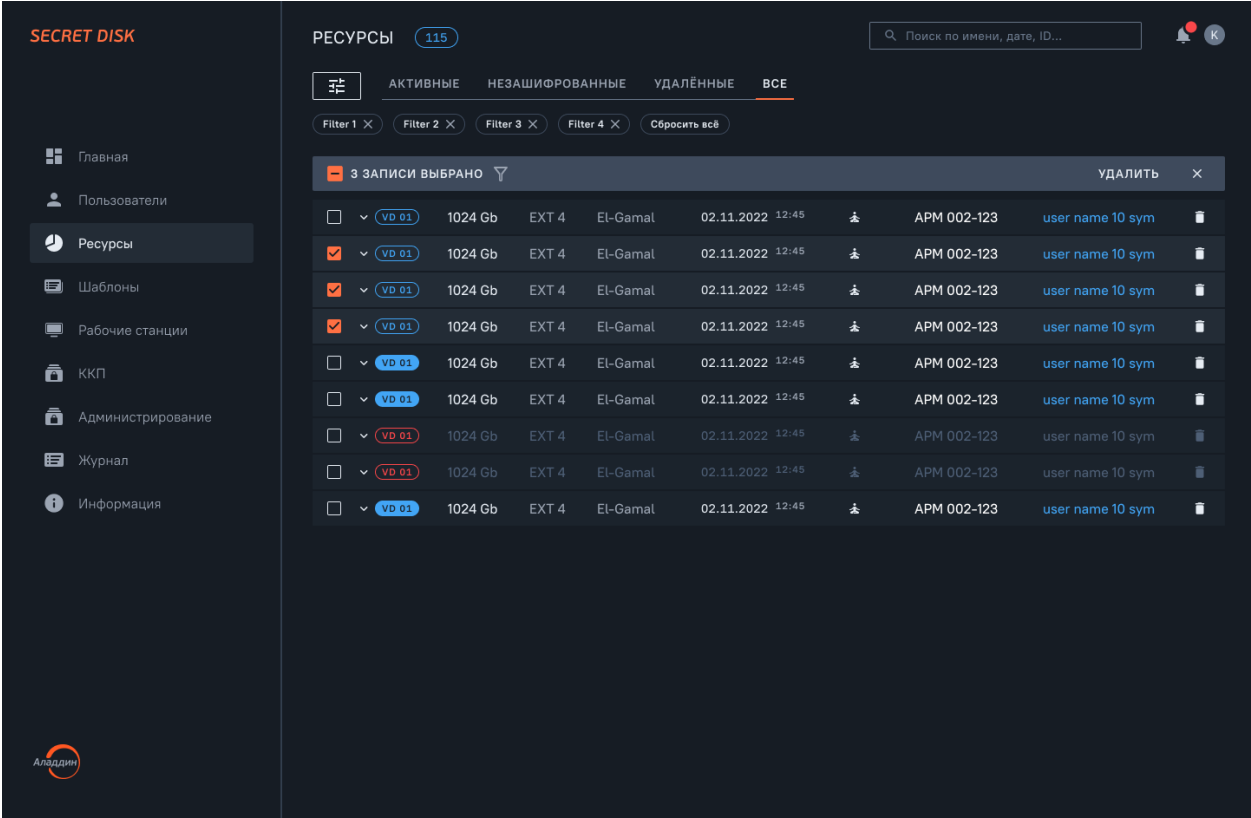
Filter 3 X

Filter 4 X

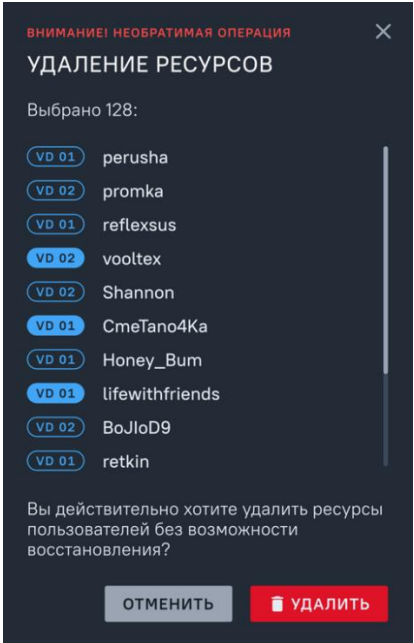
Сбросить все

<input type="checkbox"/>	ТИП	РАЗМЕР	Ф.С.	АЛГОРИТМ	СОЗДАН	ДОСТУП	АРМ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	
<div> <div>VD</div> <div>Для бухгалтерии и КПО</div> <div>ID: df59a22-3c38-11ee-90be-000c2935e0ef</div> </div> <div> <div>Палка размещения: usr\conf\VD\file VD.vd</div> <div>Точка монтирования: usr\desktop\usernsme\Финансы</div> </div>									
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	
<input type="checkbox"/>	VD 01	1024 Gb	EXT 4	El-Gamal	02.11.2022 12:45		APM 002-123	user name 10 sym	


2. Далее нажмите на кнопку *Удалить* в появившейся панели управления.

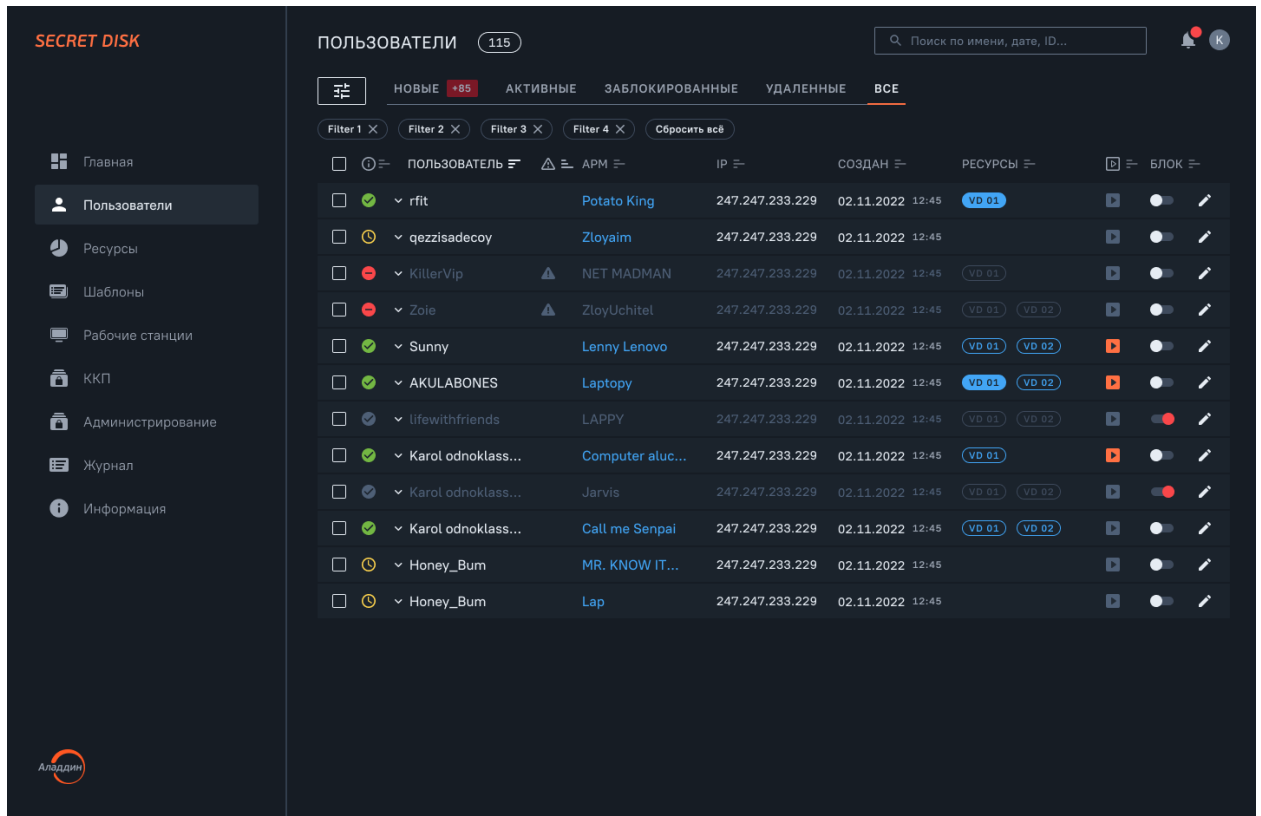


3. Подтвердите/отмените действие нажав на кнопку **Удалить/Отменить**.



3) Удаление ресурса из настроек пользователя

1. Перейдите в раздел **Пользователи**. Далее в строке пользователя нажмите на кнопку .



SECRET DISK

Пользователи 115

Поиск по имени, дате, ID...

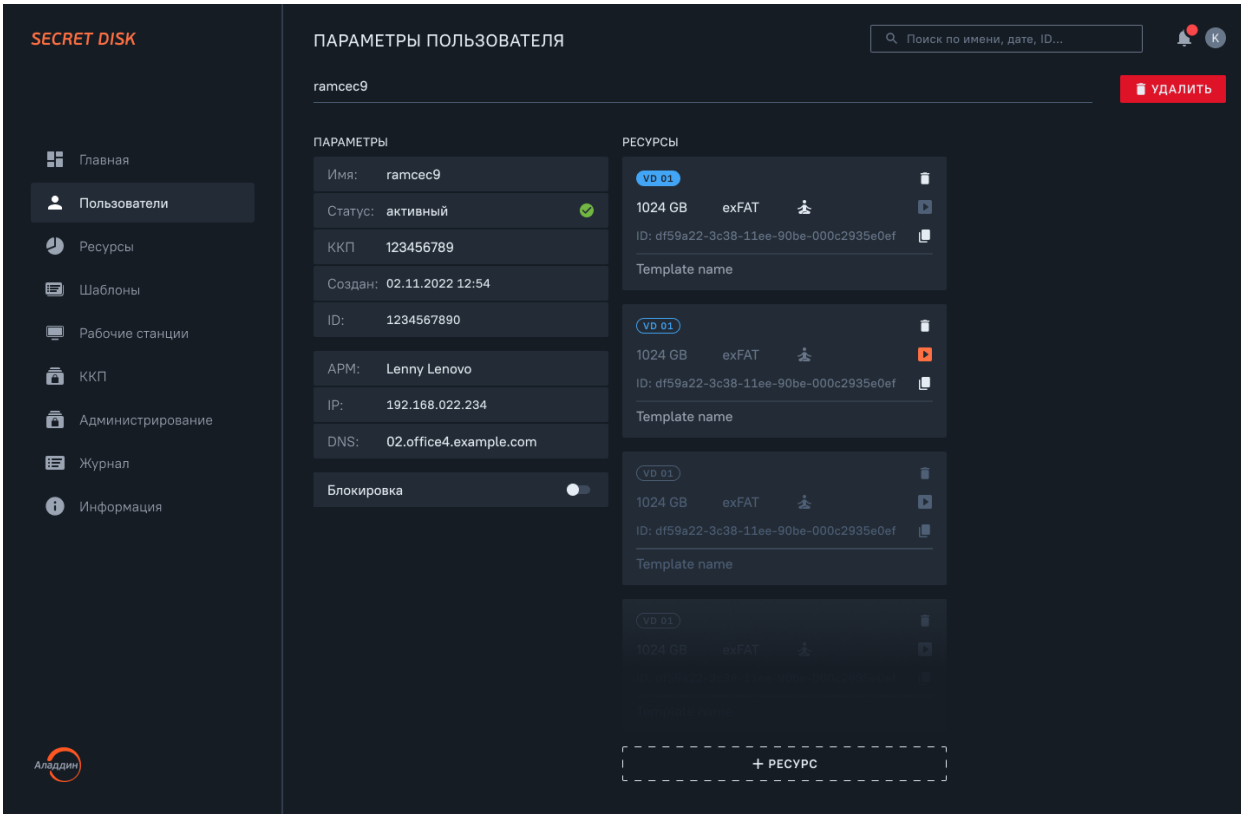
НОВЫЕ +85 АКТИВНЫЕ ЗАБЛОКИРОВАННЫЕ УДАЛЕННЫЕ **ВСЕ**

Filter 1 X Filter 2 X Filter 3 X Filter 4 X Сбросить всё

<input type="checkbox"/>	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ	APM	IP	СОЗДАН	РЕСУРСЫ	БЛОК
<input type="checkbox"/>	✓ rfit Potato King		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	⌚ qezzisadecoy Zloyaim		247.247.233.229	02.11.2022 12:45		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	⚠ KillerVip NET MADMAN		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	⚠ Zoie ZloyUchitel		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01 VD 02	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	✓ Sunny Lenny Lenovo		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01 VD 02	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	✓ AKULABONES Laptopy		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01 VD 02	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	⌚ lifewithfriends LAPPY		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01 VD 02	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	✓ Karol odnoklass... Computer aluc...		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	⌚ Karol odnoklass... Jarvis		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01 VD 02	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	✓ Karol odnoklass... Call me Senpai		247.247.233.229	02.11.2022 12:45	VD 01 VD 02	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	⌚ Honey_Bum MR. KNOW IT...		247.247.233.229	02.11.2022 12:45		<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	⌚ Honey_Bum Lap		247.247.233.229	02.11.2022 12:45		<input type="checkbox"/>

Аладдин

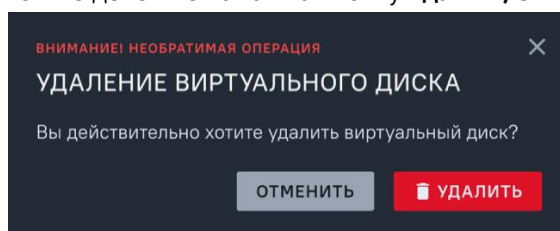
2. Нажмите на кнопку  в карточке ресурса.



The screenshot shows the 'SECRET DISK' management interface. On the left is a sidebar with navigation links: Главная, Пользователи, Ресурсы, Шаблоны, Рабочие станции, ККП, Администрирование, Журнал, and Информация. The main panel is titled 'ПАРАМЕТРЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ' and displays details for user 'ramsec9'. A search bar at the top right allows searching by name, date, or ID. A red 'УДАЛИТЬ' button is visible. The 'ПАРАМЕТРЫ' section includes fields for Name (ramsec9), Status (активный), KKP (123456789), Creation date (02.11.2022 12:54), ID (1234567890), APM (Lenny Lenovo), IP (192.168.022.234), DNS (02.office4.example.com), and a 'Блокировка' toggle. The 'РЕСУРСЫ' section lists three virtual disks, each with a 'VD 01' label, 1024 GB size, exFAT format, and a unique ID. Each resource card has a trash icon for deletion. A '+ РЕСУРС' button is at the bottom right.

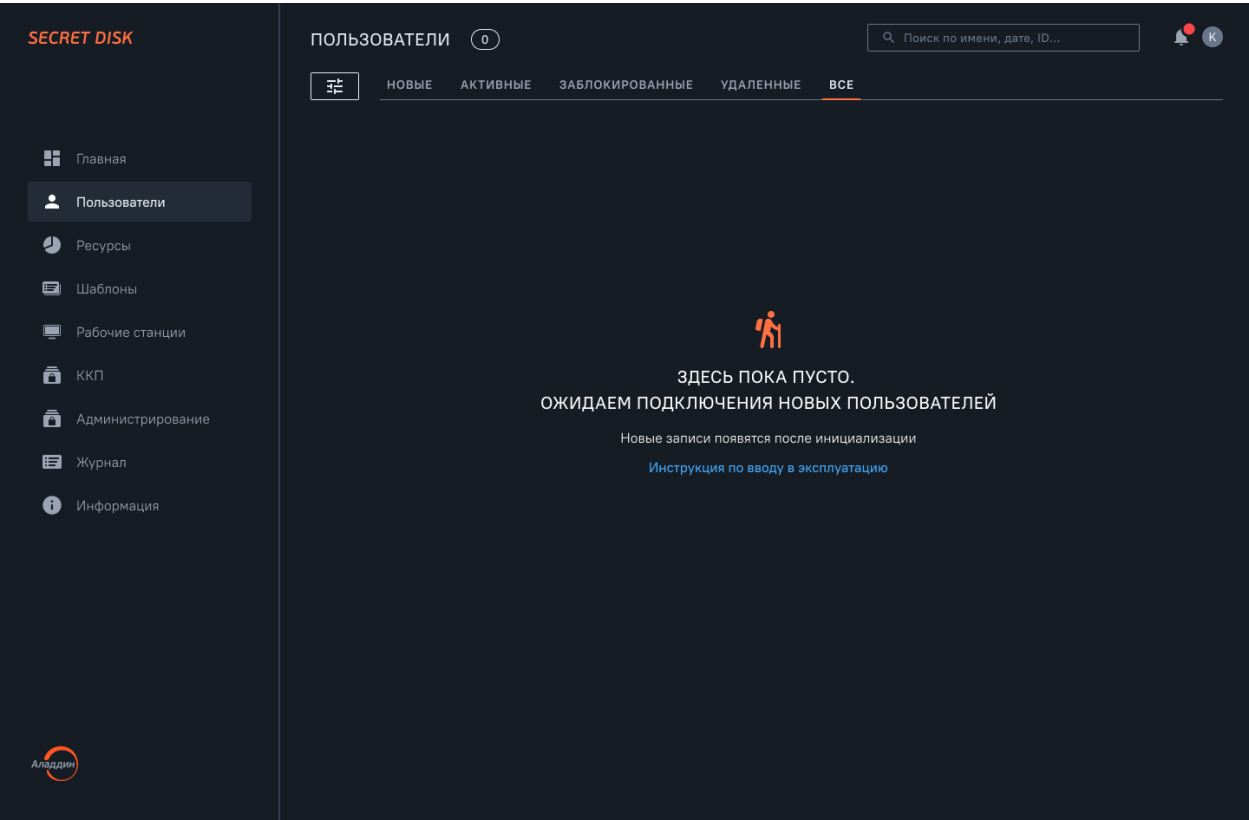
ПАРАМЕТРЫ	РЕСУРСЫ
Имя: ramsec9	VD 01, 1024 GB, exFAT, ID: df59a22-3c38-11ee-90be-000c2935e0ef
Статус: активный	VD 01, 1024 GB, exFAT, ID: df59a22-3c38-11ee-90be-000c2935e0ef
ККП: 123456789	VD 01, 1024 GB, exFAT, ID: df59a22-3c38-11ee-90be-000c2935e0ef
Создан: 02.11.2022 12:54	
ID: 1234567890	
APM: Lenny Lenovo	
IP: 192.168.022.234	
DNS: 02.office4.example.com	
Блокировка: <input type="checkbox"/>	


3. Подтвердите/отмените действие нажав на кнопку **Удалить/Отменить**.

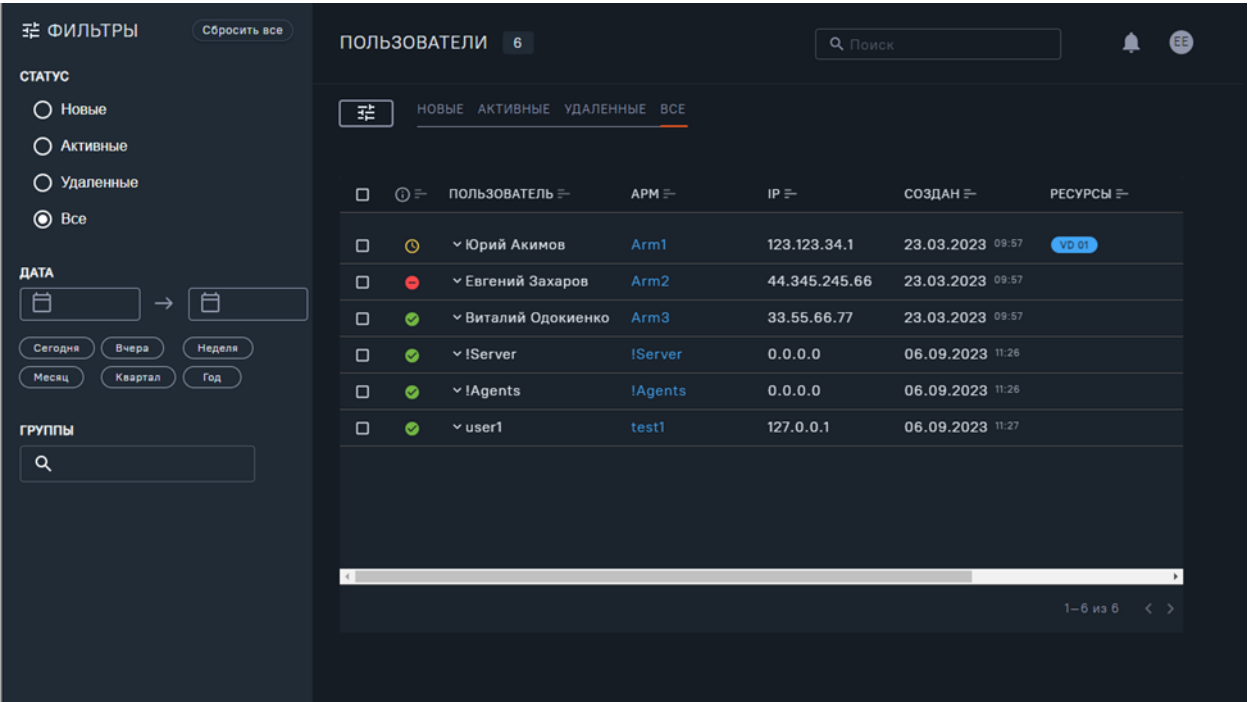


6.3 Пользователи

После установки Агента рабочей станции информация о пользователях появится в списке.



Для удобства навигации по данному разделу воспользуйтесь предустановленными фильтрами или нажав на кнопку  расположенную рядом с фильтрами, примените фильтр с параметрами.



✓

▼ Виталий Одоиенко

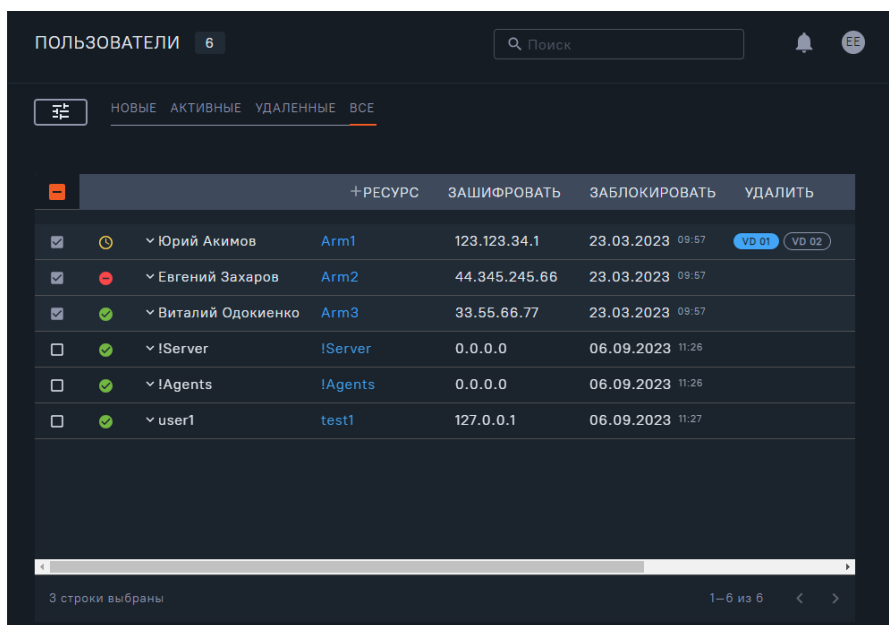
Arm3








33.55.66.77

23.03.2023 09:57

Изменен: 23.03.2023 09:57

1. Выберите пользователя или нескольких пользователей, которым необходимо добавить ресурс.



- | ВЫБОР ШАБЛОНА ВИРТУАЛЬНОГО ДИСКА | | | | |
|----------------------------------|---------|------------------|---------------------|---|
| ИМЯ | РАЗМЕР | ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА | АЛГОРИТМ ШИФРОВАНИЯ | РЕЖИМ ДОСТУПА |
| Honey_Bum | 1024 Gb | exFAT | El-Gamal |  |
| DeadShot | 10 Gb | exFAT | El-Gamal |  |
| vooltex | 500 Mb | exFAT | El-Gamal |  |
| rfit | 1 Gb | exFAT | El-Gamal |  |
| qezzisadecoy | 2 Gb | exFAT | El-Gamal |  |
| KillerVip | 32 Gb | exFAT | El-Gamal |  |
| pipzool | 24 Gb | exFAT | El-Gamal |  |




- Стр. 36 / 50

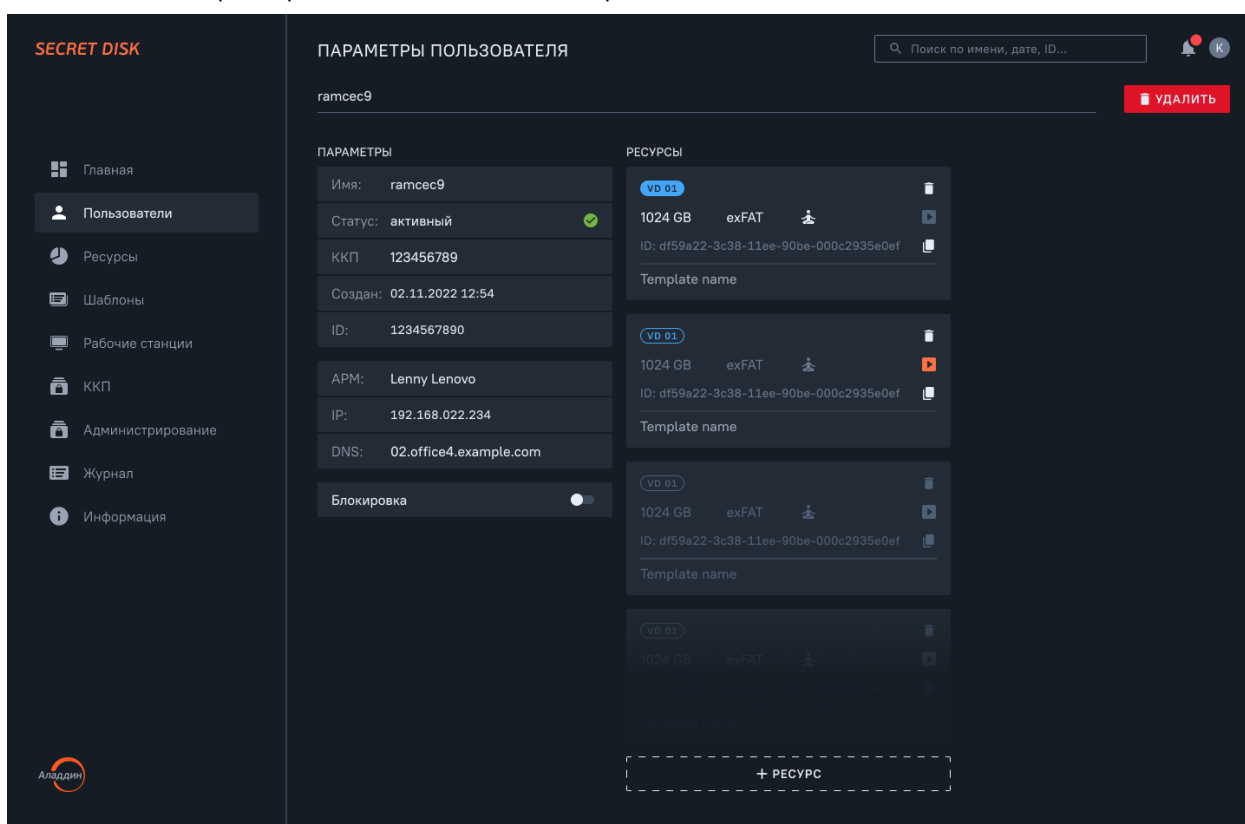
- Шифрование ресурсов пользователей

Шифрование ресурса описано в разделе 6.2 пункт 1.

2. Блокирование пользователей

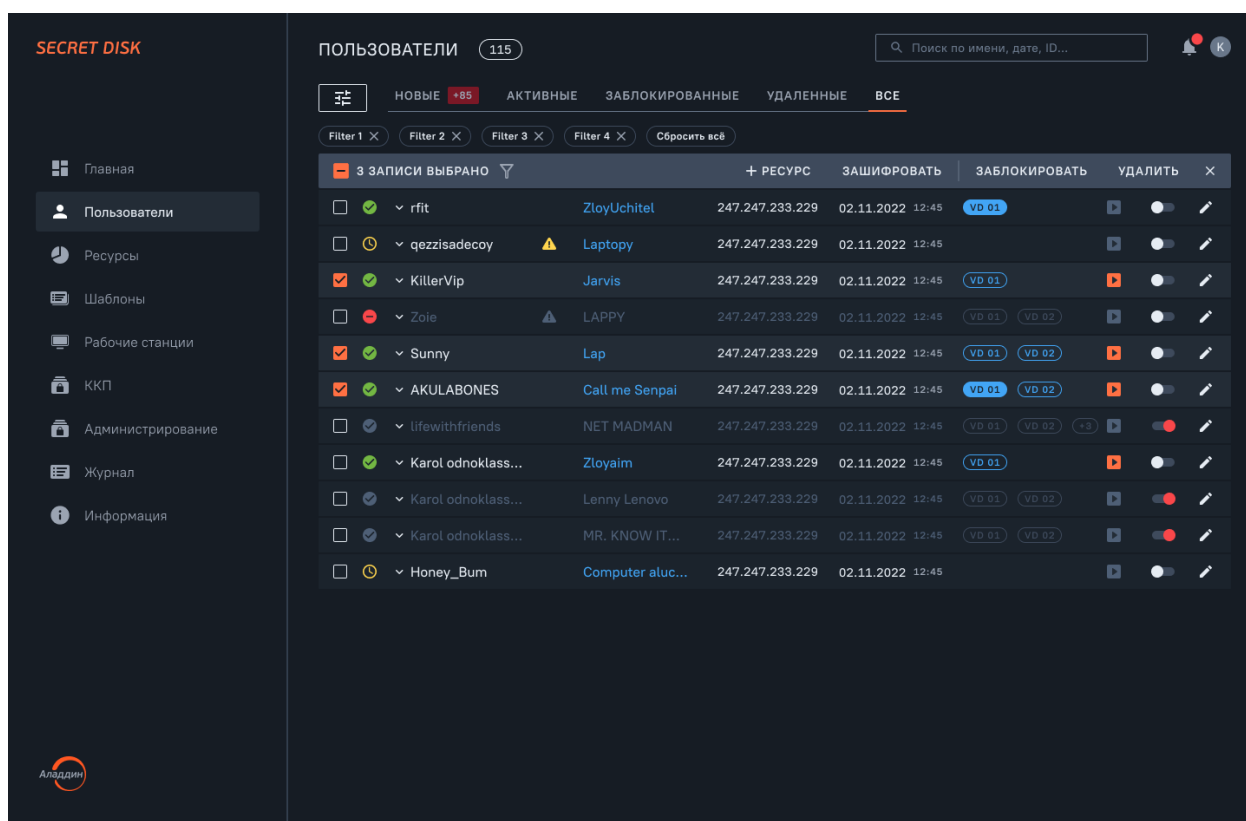
а. Для блокировки одного пользователя есть два способа:

1. Нажмите на переключатель  и пользователь перейдет состояние *Заблокирован*. Действия с ресурсами пользователя будут недоступны.
2. Нажмите на кнопку . Далее откроется окно с параметрами пользователя. В строке параметры выберите *Блокировка* и нажмите на переключатель, расположенный рядом с параметром. Запись в таблице и переключатель  поменяют свое состояние.

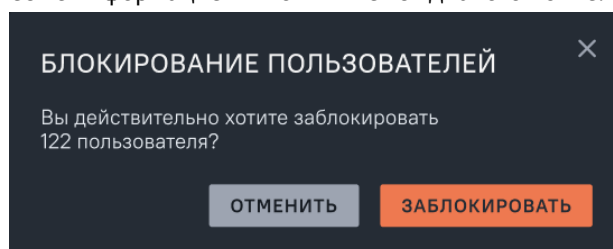



б. Для блокировки нескольких пользователей:

1. Выберите нескольких пользователей. Далее в появившейся строке выбора управления, выберите *Заблокировать* (кнопка расположена в верхней части таблицы).




2. Ознакомьтесь с информацией в появившемся диалоговом окне.

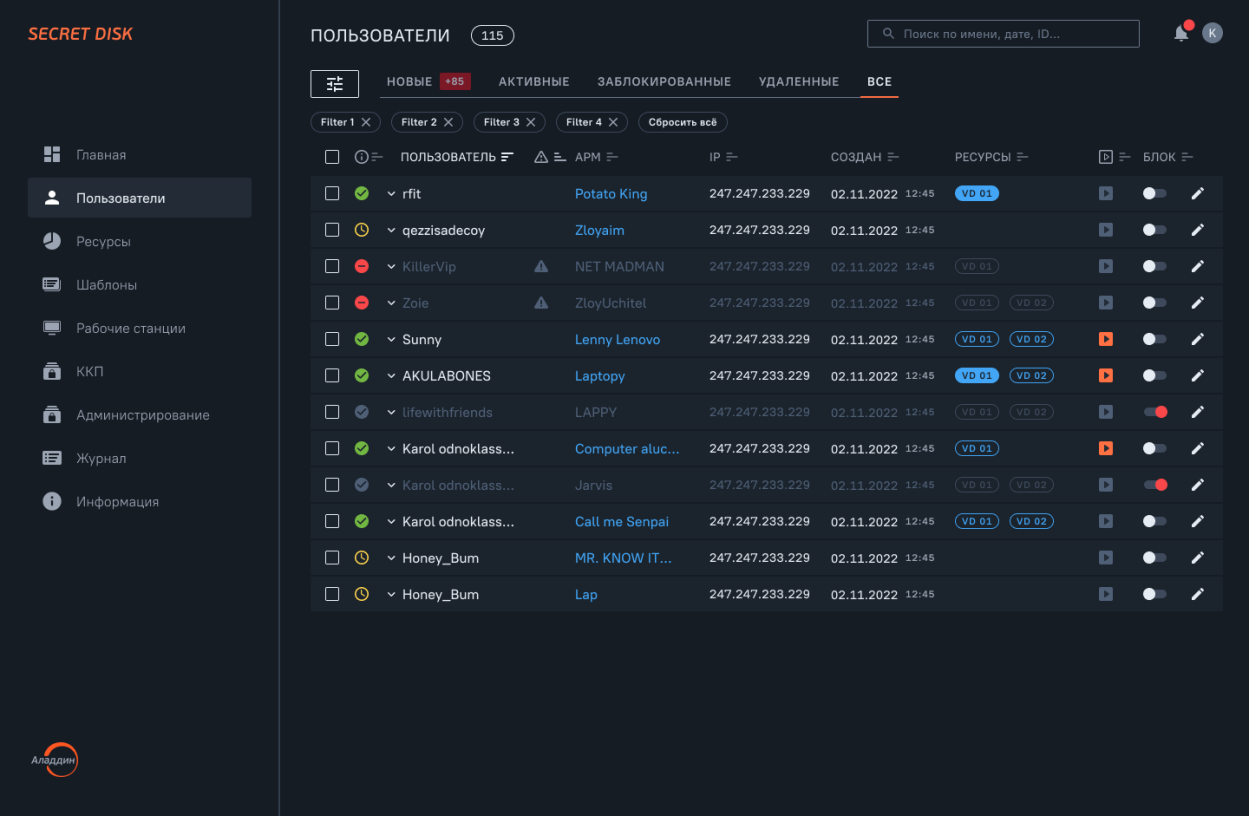


3. **Подтвердите/отмените** действие нажав на кнопку **Заблокировать/Отменить**.
4. Пользователь переходит в статус *Заблокирован*, а запись таблицы и переключатель меняют своё состояние .

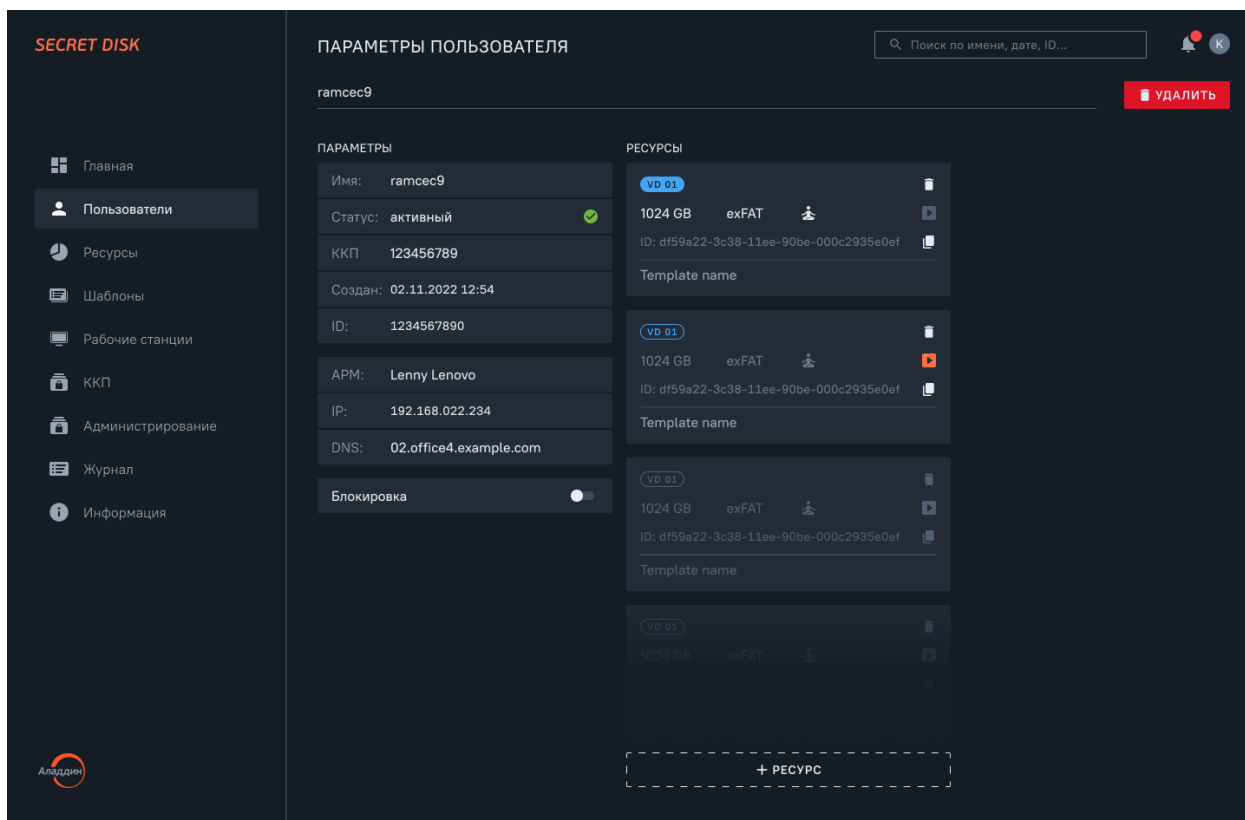
3. Удаление пользователей

а. Удаление одного пользователя

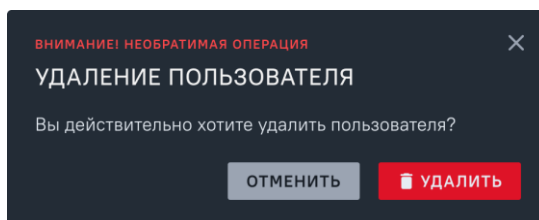
1. В разделе **Пользователи**, выберите пользователя. В строке пользователя нажмите на кнопку .



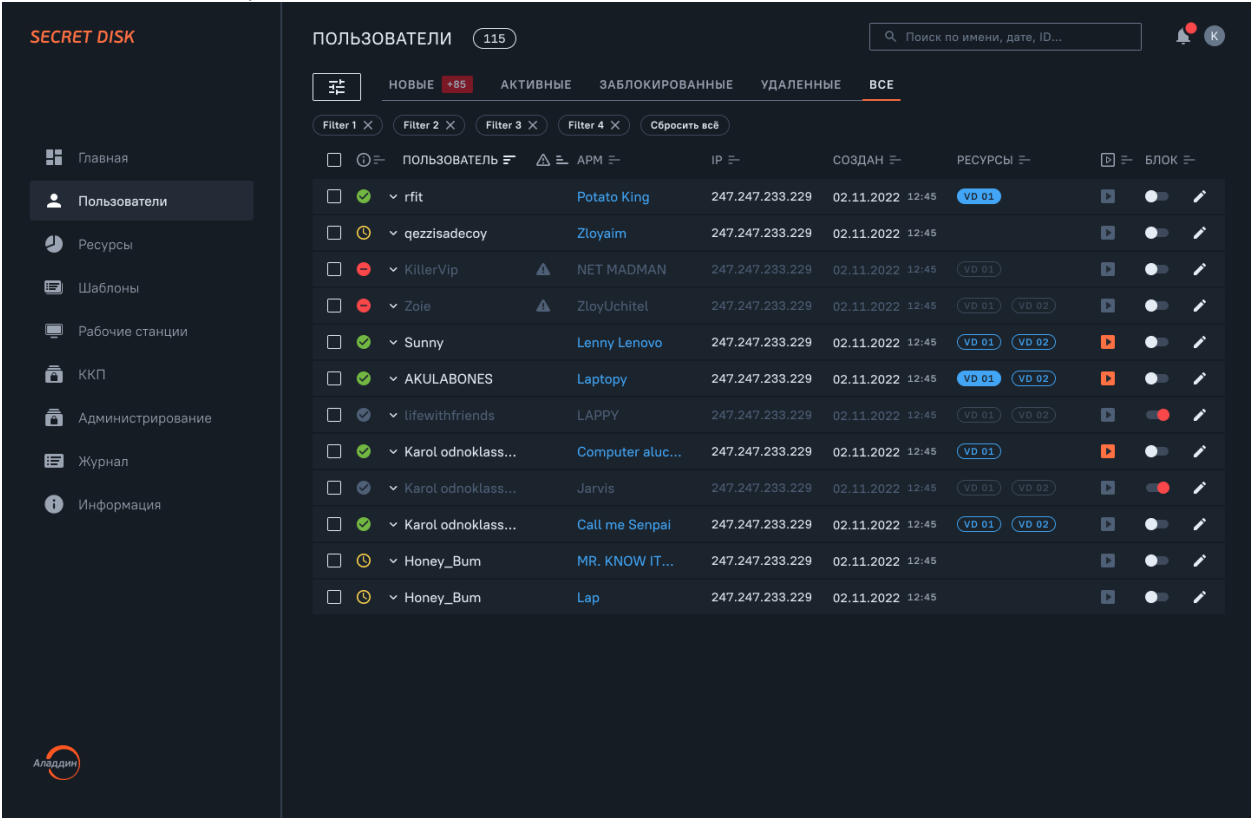
2. В появившемся диалоговом окне нажмите на кнопку *Удалить*, расположенную в правом верхнем углу.



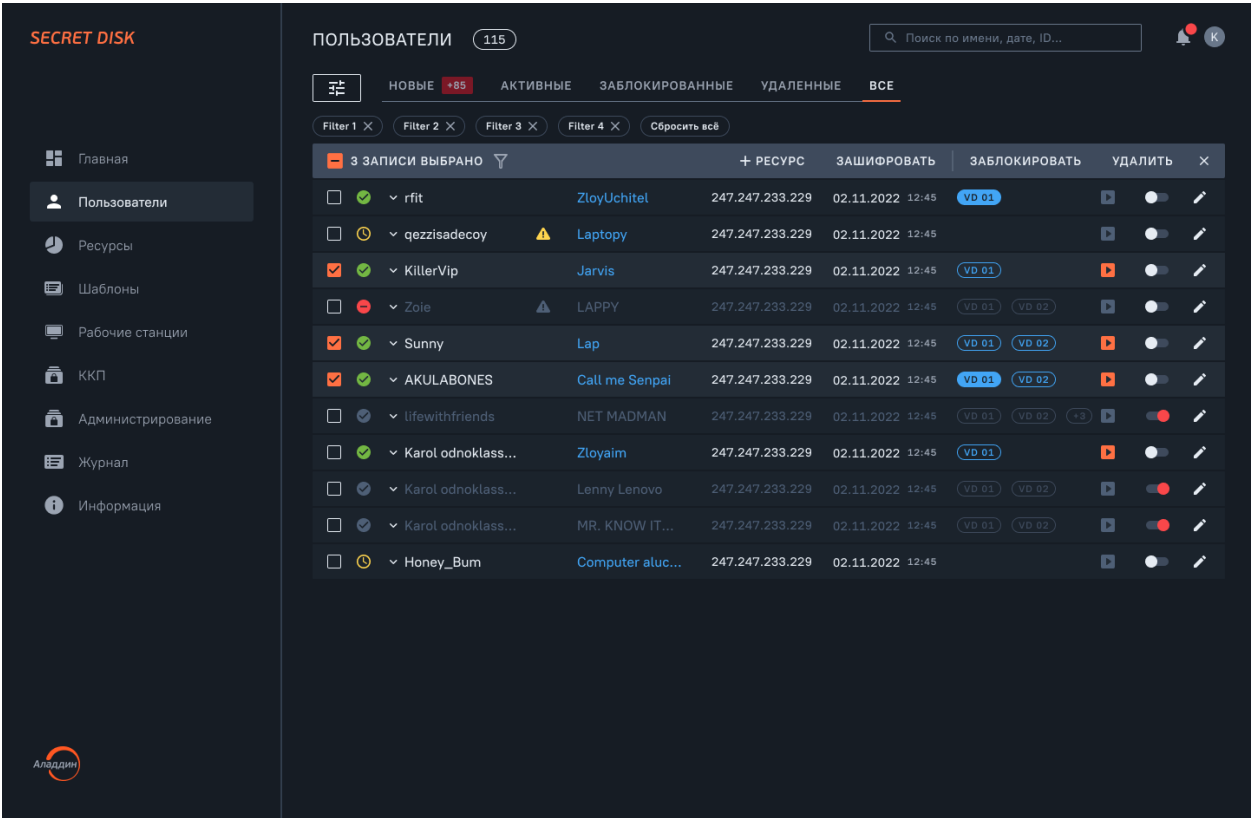
3. Подтвердите/отмените действие нажав на кнопку Удалить/Отменить



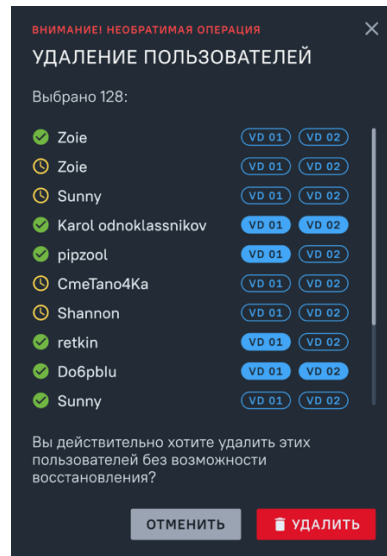
- b. Удаление нескольких пользователей
1. Выберите нескольких пользователей.



2. В появившейся панели управления, расположенной над таблицей, выберите *Удалить*.

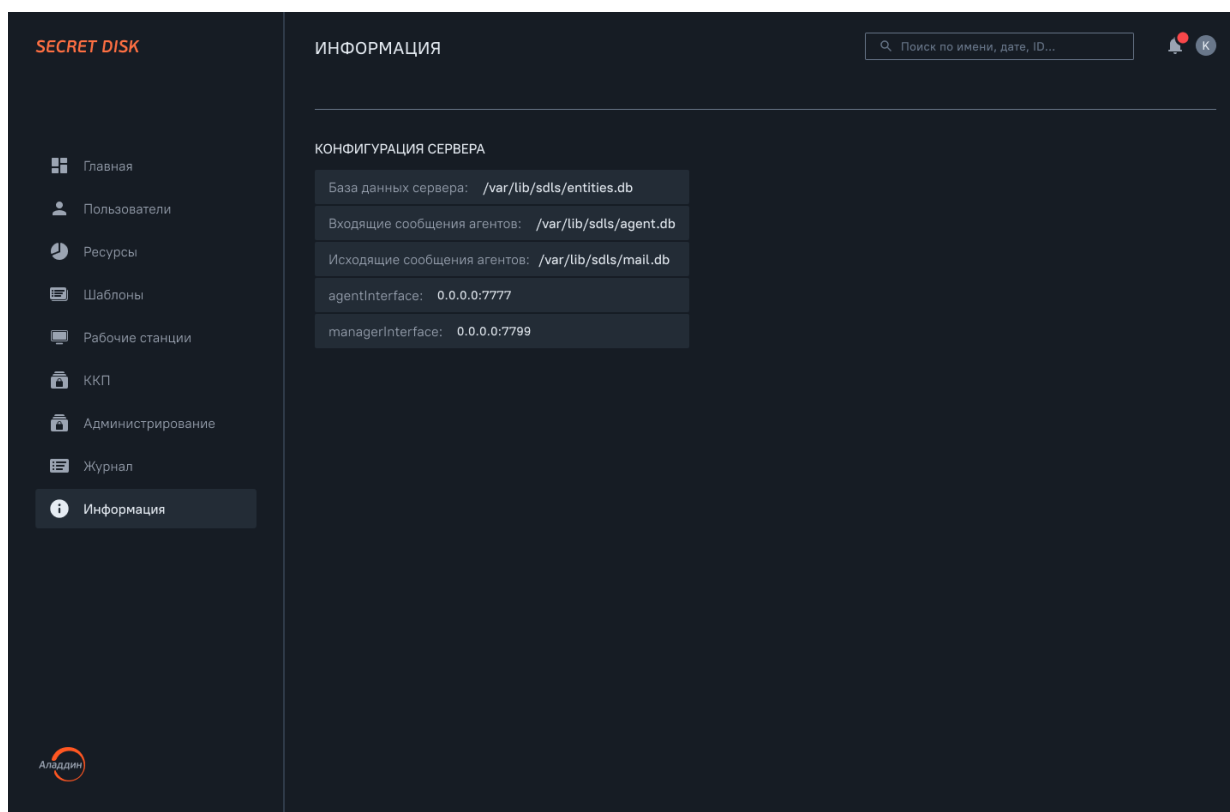


4. Подтвердите/отмените действие нажав на кнопку **Удалить/Отменить**.



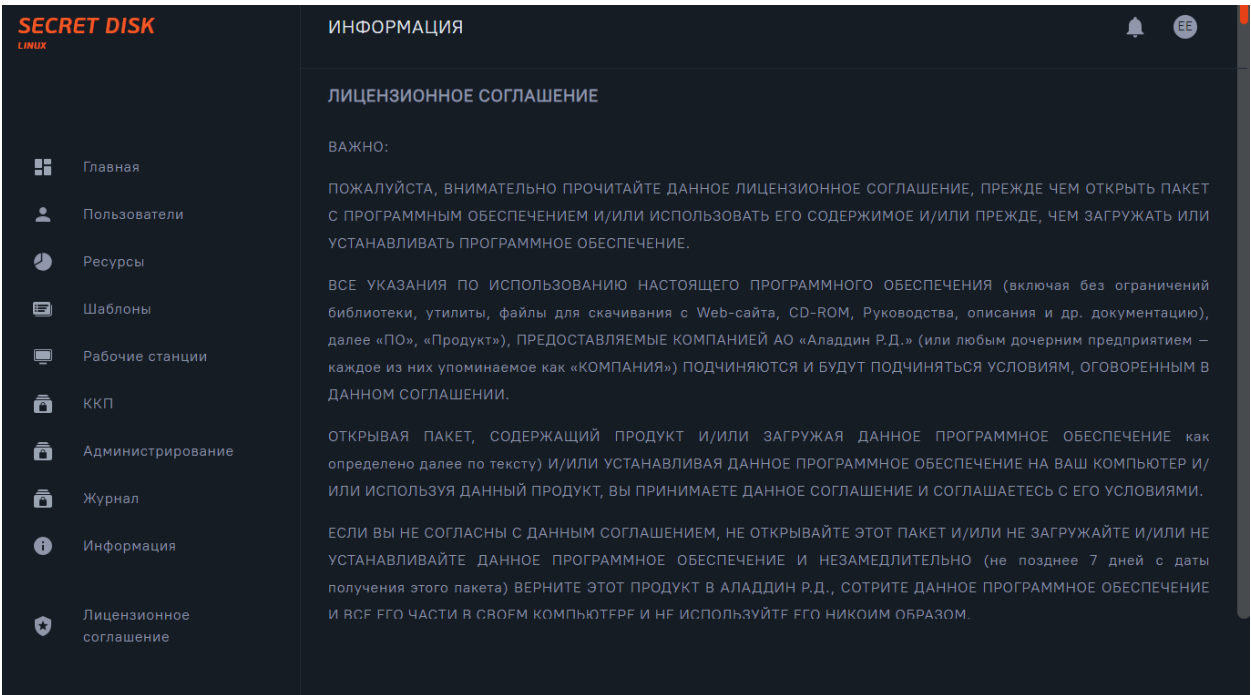
6.4 Информация

В разделе **Информация** находится информация о конфигурации Secret Disk.



6.5 Лицензионное соглашения

Ознакомьтесь с текстом лицензионного соглашения:



7. Управление лицензией

После установки Secret Disk действует **пробная лицензия** длительностью в 30 дней, далее необходимо запросить и получить постоянную лицензию и активировать её.

Если пробный период или срок действия лицензии закончились, то Secret Disk продолжает работать, но возможности приложения ограничиваются следующим образом:

Пользователи могут подключать виртуальные диски в режиме "только чтение" – то есть не могут изменять сохраненные файлы или создавать новые.

Администраторы не могут создавать новых пользователей и новые виртуальные диски.

Лицензионный файл можно загрузить только в той системе, где установлен Secret Disk, который сгенерировал запрос.

После получения и активации новой лицензии, ограничения снимаются.

На данный момент доступно управление лицензиями с помощью команд.

Управление лицензиями с помощью команд:

- a. Запрос создается командой `sdactr -f /путь/<имя файла>`:

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdactr -f /home/sdadmin/reqlicense.json
Запрос сохранён в файле: "/home/sdadmin/reqlicense.json"
```

- b. Отправьте файл запроса поставщику программного обеспечения по электронной почте или иным способом.
- c. Применение полученной лицензии выполняется командой:
`sdacta -l /путь/<ФАЙЛ лицензии> -p <КОД активации>`
в параметрах нужно указать имя полученного файла с лицензией и КОД активации для неё.

```
[sdadmin@localhost ~]$ sdacta -l /home/sdadmin/Desktop/licResp.txt -p *****
Лицензия успешна активирована
```

8. Авторские права, товарные знаки, ограничения

Данный документ, включая подбор и расположение иллюстраций и материалов в нём, является объектом авторских прав и охраняется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Обладателем исключительных авторских и имущественных прав является АО "Аладдин Р.Д."

Использование этих материалов любым способом без письменного разрешения правообладателя запрещено и может повлечь ответственность, предусмотренную законодательством РФ. При перепечатке и использовании данных материалов либо любой их части ссылки на АО "Аладдин Р.Д." обязательны.

Владельцем зарегистрированных товарных знаков "Аладдин", Aladdin, JaCarta, JMS, JAS, Secret Disk, SecurLogon, "Крипто БД", логотипов и правообладателем исключительных прав на их дизайн и использование, патентов на соответствующие продукты является АО "Аладдин Р.Д."

Названия прочих технологий, продуктов, компаний, упоминающихся в данном документе, могут являться товарными знаками своих законных владельцев.

Ограничение ответственности

Информация, приведённая в данном документе, предназначена исключительно для ознакомления и не является исчерпывающей. Состав продуктов, компонент, их функции, характеристики, версии, доступность и пр. могут быть изменены АО "Аладдин Р.Д." без предварительного уведомления.

АО "Аладдин Р.Д." не гарантирует ни отсутствия ошибок в данном документе, ни того, что описанное программное обеспечение (ПО) не содержит дефектов, будет работать в произвольно выбранных условиях и при этом удовлетворять всем требованиям, которые могут быть к нему предъявлены.

АО "Аладдин Р.Д." не гарантирует работоспособность нелегально полученного программного обеспечения. Нелегальное использование

программного обеспечения и документации на него преследуется по закону.

Все указанные данные о характеристиках продуктов основаны на международных или российских стандартах и результатах тестирования, полученных в независимых тестовых или сертификационных лабораториях, либо на принятых в компании методиках. В данном документе АО "Аладдин Р.Д." не предоставляет никаких ни явных, ни подразумеваемых гарантий.

АО "Аладдин Р.Д." НЕ НЕСЁТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ (КАК В СИЛУ ДОГОВОРА, ГРАЖДАНСКОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ХАЛАТНОСТЬ, ТАК И В ЛЮБОЙ ИНОЙ ФОРМЕ) ПЕРЕД ВАМИ ИЛИ ЛЮБОЙ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНОЙ ЗА ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ ИЛИ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ИЛИ ПОБОЧНЫЕ УБЫТКИ), ВКЛЮЧАЯ БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ЛЮБЫЕ ПОТЕРИ ИЛИ УБЫТКИ ПРИБЫЛЬНОСТИ БИЗНЕСА, ПОТЕРЮ ДОХОДНОСТИ ИЛИ РЕПУТАЦИИ, УТРАЧЕННУЮ ИЛИ ИСКАЖЁННУЮ ИНФОРМАЦИЮ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИЮ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И/ИЛИ ЛЮБОГО КОМПОНЕНТА ОПИСАННОГО ПРОДУКТА, ДАЖЕ ЕСЛИ АО "Аладдин Р.Д." БЫЛО ПИСЬМЕННО УВЕДОМЛЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ПОДОБНЫХ УБЫТКОВ.

Государственное регулирование и экспортный контроль

Описываемый в данном документе продукт (или продукты) может являться или содержать в себе средство криптографической защиты информации (СКЗИ), являющееся предметом экспортного контроля.

Вы соглашаетесь с тем, что продукт не будет поставляться, передаваться или экспортироваться в какую-либо страну, а также использоваться каким-либо противоречащим закону образом.

Вы гарантируете, что будете соблюдать накладываемые на экспорт и реэкспорт продукта ограничения.

Сведения, приведённые в данном документе, актуальны на дату его публикации.

8.1 Лицензионное соглашение

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное лицензионное соглашение прежде, чем использовать содержимое данного комплекта и/или прежде, чем загружать или устанавливать программное обеспечение.

Все указания по использованию программного обеспечения, предоставляемые Закрытым акционерным обществом "Аладдин Р. Д." (или любым его дочерним предприятием – каждое из них упоминаемое как "компания"), подчиняются и будут подчиняться условиям, оговоренным в данном соглашении. Загружая данное программное обеспечение (как определено далее по тексту) и/или устанавливая данное программное обеспечение на Ваш компьютер и/или используя данное программное обеспечение иным способом, Вы принимаете данное соглашение и соглашаетесь с его условиями.

Если Вы не согласны с данным соглашением, не загружайте и/или не устанавливайте данное программное обеспечение и незамедлительно (не позднее 7 (семи) дней с даты ознакомления с настоящим текстом) верните этот продукт в АО "Аладдин Р.Д.", удалите данное программное обеспечение и все его части со своего компьютера и не используйте его никоим образом.

Настоящее лицензионное соглашение (далее "Соглашение") является договором, заключенным между Вами (физическим или юридическим лицом) – конечным пользователем (далее "Пользователь") – и АО "Аладдин Р.Д." (далее "Компания") относительно передачи неисключительного права на использование настоящего программного обеспечения, являющегося интеллектуальной собственностью Компании.

Права и собственность

ДАННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СОГЛАШЕНИЕМ О ПРОДАЖЕ. Программное обеспечение, включая все переработки, исправления, модификации, дополнения, обновления и/или усовершенствования к нему (далее по всему тексту и любой его части определяемое как Программное обеспечение или ПО), и связанная с ним документация предназначается НЕ ДЛЯ ПРОДАЖИ и является и остаётся исключительной собственностью Компании.

Все права на интеллектуальную собственность (включая, без ограничений, авторские права, коммерческую тайну, товарные знаки, и т.д.), подтверждённые или включённые в приложенные/взаимосвязанные/имеющие отношение к данному руководству, данные, содержащиеся в нём, а также все права на ПО являются и будут являться собственностью исключительно Компании.

Данное соглашение не передаёт Вам права на Программное обеспечение, а лишь предоставляет ограниченное право на использование, которое подлежит отмене согласно условиям данного Соглашения. Ничто в данном Соглашении не подтверждает отказ Компании от прав на интеллектуальную собственность по какому бы то ни было законодательству.

Лицензия

Компания настоящим предоставляет Вам, а Вы получаете индивидуальное, неисключительное и отзываемое ограниченное право на использование данного ПО только в форме исполняемого кода, как описано в прилагаемой к ПО технической/эксплуатационной документации, и только в соответствии с условиями данного **Соглашения**:

Вы можете установить ПО и использовать его на компьютерах, расположенных в пределах Вашего предприятия, как описано в соответствующей технической/эксплуатационной документации ПО и в настоящем соглашении.

Вы можете добавить/присоединить Программное обеспечение к программам для мобильных устройств с единственной целью, описанной в данном Соглашении. Принимая условия настоящего соглашения, Вы соглашаетесь:

- не использовать, не модифицировать и не выдавать сублицензии на данное Программное обеспечение и любое другое ПО Компании, за исключением явных разрешений в данном Соглашении;
- не модифицировать, не демонтировать, не декомпилировать, не реконструировать, не видоизменять и не расширять данное Программное обеспечение и не пытаться раскрыть (получить) исходные коды данного Программного обеспечения;

- не помещать данное Программное обеспечение на сервер с возможностью доступа к нему третьих лиц через открытую сеть;
- не использовать какие бы то ни было резервные или архивные копии данного Программного обеспечения (или позволять кому-либо ещё использовать такие копии) с любой иной целью, кроме замены его оригинального экземпляра в случае его разрушения или наличия дефектов.

Требования к использованию

Программное обеспечение должно использоваться и обслуживаться строго в соответствии с описаниями и инструкциями Компании, приведёнными в данном и других документах Компании, в том числе на портале онлайн документации для разработчиков Компании (<http://developer.aladdin-rd.ru/>).

Использование ПО

Пользователь вправе:

- воспроизводить ПО путём записи его в память электронно-вычислительных машин Пользователя, ограниченное правом установки, копирования и запуска программ для ЭВМ;
- встраивать ПО любым способом в продукты и решения Пользователя;
- распространять ПО любым способом исключительно в составе продуктов и решений Пользователя.

При использовании и распространении ПО Пользователь обязан руководствоваться действующим законодательством Российской Федерации и международным законодательством, учитывая ограничения и дополнительные требования, которые могут возникать в связи с экспортом шифровальных (криптографических) средств с территории Российской Федерации и импортом таких средств в другие страны. В частности, ограничения и дополнительные требования могут возникать при распространении ПО через магазины приложений, содержащие различные приложения для мобильных устройств. Условия использования, изложенные в настоящем соглашении, действуют в отношении всего содержимого ПО, в частности в отношении:

- дизайна (графики, расположения элементов оформления и т.п.);
- всех иных элементов, в том числе изображений, фонограмм, текстов.

Получаемые Пользователем неисключительные имущественные права не включают права на передачу третьим лицам каких-либо прав на встраивание, воспроизведение, распространение и использование программ для ЭВМ не в составе продуктов и решений Пользователя.

Компания сохраняет за собой все исключительные права на ПО и входящие в него компоненты, включая права на предоставление неисключительных и исключительных прав третьим лицам.

Пользователь вправе осуществлять использование ПО в пределах, предусмотренных настоящим Соглашением, исключительно на территории Российской Федерации.

Обслуживание и поддержка

Компания не несёт обязательств по предоставлению поддержки, обслуживания, модификации или выходу новых релизов ПО.

Ограниченная гарантия

Компания гарантирует, что программное обеспечение с момента приобретения его Вами в течение 12 (двенадцати) месяцев будет функционировать в полном соответствии с его технической/эксплуатационной документацией, при условии, что ПО будет использоваться на компьютерном аппаратном обеспечении и с операционной системой, для которой оно было разработано.

Отказ от гарантии

Компания не гарантирует, что программное обеспечение будет соответствовать Вашим желаниям и требованиям, или что его работа будет бесперебойной или безошибочной. В объёме, предусмотренном законодательством РФ, компания открыто отказывается от всех гарантий, не оговоренных здесь, от всех иных подразумеваемых гарантий. Ни один из дилеров, дистрибьюторов, продавцов, агентов

или сотрудников компании не уполномочен производить модификации, расширения или дополнения к данной гарантии.

Если Вы произвели какие-либо модификации ПО или любой из его частей во время гарантийного периода, ПО подверглось повреждению, неосторожному или неправильному обращению, если Вы нарушили любое из условий настоящего Соглашения, то гарантия, упомянутая выше в разделе 5, будет немедленно прекращена.

Гарантия недействительна, если ПО используется в сочетании с иным аппаратным и/или программным обеспечением, отличным от описанных в технической/эксплуатационной документации, или используется на компьютере с любым установленным нелегальным программным обеспечением.

Ограничение возмещения

В случае нарушения гарантии, оговоренной выше, Компания может по собственному усмотрению:

- заменить ПО, если это не противоречит вышеупомянутому ограничению гарантии;
- возместить стоимость, выплаченную Вами за ПО.

Гарантийные требования должны быть выставлены в письменном виде в течение гарантийного периода, но не позднее 7 (семи) дней с момента обнаружения дефекта, и содержать в себе подтверждения, удовлетворяющие Компанию. Всё ПО (все экземпляры, имеющиеся у Вас) должно быть возвращено Компании и отправлено возвращающей стороной с оплаченной стоимостью перевозки и, при необходимости, страховки. Экземпляры ПО должны быть отправлены с копией платёжных документов и накладных.

Исключение косвенных убытков

Стороны признают, что Программное обеспечение не может быть полностью лишено ошибок. Компания не несёт ответственности (как в силу договора, гражданского правонарушения, включая халатность, так и в любой иной форме) перед Вами или любой третьей стороной за любые потери или убытки (включая косвенные, фактические, побочные или потенциальные убытки), включая, без ограничений, любые потери или убытки прибыльности бизнеса, потерю доходности или репутации, утраченную или искажённую информацию или документацию вследствие какого-либо использования данного программного обеспечения и/или любой компоненты данного ПО, даже если компания письменно уведомлена о возможности подобных убытков.

Ограничение ответственности

В случае если, несмотря на условия данного соглашения, компания признана ответственной за убытки на основании каких-либо дефектов или несоответствия программного обеспечения Вашим ожиданиям, полная ответственность за каждый экземпляр дефектного программного обеспечения не будет превышать суммы, выплаченной вами АО "Аладдин Р.Д." за это ПО.

Прекращение действия соглашения

В случае невыполнения Вами условий данного Соглашения действие Вашей лицензии и настоящего Соглашения будет прекращено.

После прекращения действия данного Лицензионного соглашения:

- лицензия, предоставленная Вам данным Соглашением, прекращает своё действие, и Вы после её прекращения не сможете продолжать дальнейшее использование данного Программного обеспечения и других лицензионных Продуктов;
- вы незамедлительно вернёте в Компанию все экземпляры ПО и все копии такового и/или сотрёте/удалите любую информацию, содержащуюся в электронном виде.

Применимое законодательство

Данное Соглашение должно быть истолковано и определено в соответствии с законодательством Российской Федерации (за исключением конфликта применения правовых норм), и только российский суд уполномочен осуществлять правосудие в любых конфликтах и спорах, вытекающих из данного Соглашения. Невозможность для любой из сторон воспользоваться любым из прав, предоставленных ей по данному Соглашению, или принять меры против другой стороны в случае любого нарушения своих обязательств по Соглашению не должно рассматриваться как отказ этой стороны от последующего понуждения к признанию своих прав или совершению последующих действий в случае дальнейших нарушений.

Государственное регулирование и экспортный контроль

Вы соглашаетесь с тем, что ПО не будет Вами поставляться, передаваться или экспортироваться в какую-либо страну, а также использоваться каким-либо противоречащим закону и условиям настоящего соглашения образом. ПО является предметом дополнительного экспортного контроля, относящегося к Вам или Вашей юрисдикции. Вы гарантируете, что будете соблюдать накладываемые ограничения на экспорт и реэкспорт ПО.

Разное

Настоящее Соглашение представляет собой полное соглашение, относящееся к данной лицензии, и может быть изменено только посредством письменного соглашения, подписанного обеими сторонами. Если выполнение какого-либо условия настоящего Соглашения представляется невозможным, такое условие будет скорректировано только в пределах, обеспечивающих возможность выполнения данного условия.

Я ПРОЧИТАЛ И ПОНЯЛ НАСТОЯЩЕЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ И СОГЛАСЕН ВЫПОЛНЯТЬ ВСЕ ЕГО УСЛОВИЯ. Я ПРИНИМАЮ ДАННОЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ЦЕЛИКОМ. ЕСЛИ Я НЕ ПРИНИМАЮ ЭТО ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ИЛИ ХОТЯ БЫ ОДИН ИЗ ЕГО ПУНКТОВ, ТО ДАННОЕ ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ НЕ ВСТУПАЕТ В СИЛУ, И Я ОБЯЗУЮСЬ НЕ УСТАНОВЛИВАТЬ И НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

9. Контакты

9.1 Офис (общие вопросы)

Адрес: 129226, Москва, ул. Докукина, д. 16, стр. 1, 7 этаж, компания "Аладдин Р.Д."

Телефоны: +7 (495) 223-00-01 (многоканальный), +7 (495) 988-46-40

Факс: +7 (495) 646-08-82

E-mail: aladdin@aladdin-rd.ru (общий)

Web: <https://www.aladdin-rd.ru>

Время работы: ежедневно с 10:00 до 19:00, кроме выходных и праздничных дней.

9.2 Техподдержка

Служба техподдержки принимает запросы только в письменном виде через веб-сайт:
www.aladdin-rd.ru/support/index.php

Коротко о компании

Компания "Аладдин Р.Д." основана в апреле 1995 года и является российским разработчиком (вендором) средств защиты информации.

Компания является признанным экспертом и лидером российского рынка средств двухфакторной аутентификации пользователей, электронной подписи и защиты данных.

Основные направления

- Обеспечение безопасного доступа к информационным ресурсам предприятия, веб-порталам и облачным сервисам (строгая двух- и трёхфакторная аутентификация).
- Электронная подпись (ЭП с неизвлекаемым закрытым ключом, формируемая в защищённом чипе), PKI.
- Защита персональных данных, данных на дисках компьютеров, серверов, баз данных.
- Все основные продукты имеют необходимые сертификаты ФСТЭК, ФСБ и Министерства обороны (включая работу с гостайной до уровня секретности СС).

Лицензии

- компания имеет все необходимые лицензии ФСТЭК России, ФСБ России и Министерства обороны России для проектирования, производства и поддержки СЗИ и СКЗИ, включая работу с гостайной и производство продукции в рамках гособоронзаказа.
- Система менеджмента качества продукции в компании с 2012 г. соответствует стандарту ГОСТ ISO 9001-2011 и имеет соответствующие сертификаты.
- Система проектирования, разработки, производства и поддержки продукции соответствует требованиям российского военного стандарта ГОСТ РВ 15.002-2012, необходимого для участия в реализации гособоронзаказа.



Лицензии ФСТЭК России № 0037 и № 0054 от 18.02.03, № 3442 от 10.11.2017

Лицензии ФСБ России № 12632 Н от 20.12.12, № 30419 от 16.08.17

Лицензия Министерства обороны РФ № 1384 от 22.08.16

Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ISO/МСО 9001-2011

Сертификат СМК ГОСТ Р ИСО 9001-2011 № РОСС RU.ИС72.К00082 от 10.07.15

© АО "Аладдин Р.Д.", 1995–2024. Все права защищены

Тел. +7 (495) 223-00-01 Email: aladdin@aladdin-rd.ru Web: www.aladdin-rd.ru