

ООО «Астра консалтинг»

Astra Citadel

**ДОКУМЕНТАЦИЯ, СОДЕРЖАЩАЯ ИНФОРМАЦИЮ, НЕОБХОДИМУЮ
ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭКЗЕМПЛЯРА
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Москва, 2025

1 АУТЕНТИФИКАЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

При подключении закодированного раздела пользователь получает всплывающее окно аутентификации. Необходимо ввести в окно ввода пароля раздела секретную фразу, которая была установлена при кодировании раздела.

2 КЛИЕНТСКАЯ ПАНЕЛЬ

2.1 Авторизация в панели клиента

При входе в административную панель клиента отображается окно для авторизации. Необходимо ввести логин и пароль на странице авторизации для перехода в админ-панель клиента.

а

2.2 Раздел «Обзор»

После успешной авторизации на главной странице с общей информацией о клиентском приложении пользователю доступен просмотр информации о закодированном разделе на пользовательском АРМ.

2.3. Раздел «Хранилище»

На вкладке «Хранилище» производится управление разделами, в том числе закодированными, подключенными к клиентской машине .

Для перехода в управление разделом необходимо нажать на правой панели в блоке «Диск» на нужный раздел. Отобразится страница с основной информацией о закодированном разделе.

Данная страница содержит следующие элементы управления разделом:

- монтирование раздела;
- подключение/отключение раздела;

- привязка к криптографическому серверу;
- установка дополнительных параметров при монтировании.

2.4. Добавление парольной фразы

При нажатии на кнопку «+» в блоке «Ключи» открывается модальное окно для добавления ключей. На данном модальном окне можно как добавить новую парольную фразу, так и осуществить привязку к криптографическому серверу.

Для добавления новой парольной фразы дважды вводится новый пароль, а также вводится существующая парольная фраза, которая используется для разблокировки закодированного раздела.

2.5 Привязка криптографического сервера

При переключении радиобатона на «Сервер криптографических ключей» необходимо ввести адрес сервера, к которому осуществляется привязка, а также парольную фразу закодированного раздела.

После добавления криптографического сервера открывается модальное окно для проверки ключей, отображается хэш ключей, полученных от сервера. Их можно проверить вручную, выполнив указанный в окне запрос.

После успешной привязки сервера к разделу, в блоке «Ключи» отображается привязанный сервер.

Примечание: параметр `_netdev` отвечает за сетевую разблокировку раздела. Т.е. при монтировании клиент выполнит попытку сетевого разблокирования раздела путем осуществления запроса к указанному серверу. И если клиент достигнет до необходимого сервера, произойдет разблокировка раздела без необходимости ввода парольной фразы.

3 СЕРВЕРНАЯ ПАНЕЛЬ

3.1 Авторизация в административной панели сервера

На входе в административную панель сервера пользователя также встречается окно авторизации, где необходимо ввести логин и пароль.

3.2 Главная страница

После успешной авторизации пользователю открывается для просмотра главная страница с отображением:

- активных серверных узлов;
- активных ключей.

На главной странице доступны:

- Список активных серверных узлов;
- Список активных ключей;
- Журнал событий;
- Смена ключей.

При нажатии на кнопку «Смена ключей» открывается модальное окно, на котором выбирается один из узлов, на котором необходимо произвести ротацию ключей. После подтверждения выбранного узла происходит смена ключей. Данное действие нельзя отменить. Ключи автоматически меняются как на сервере, так и на клиенте.

3.3 Журнал событий

На главной странице внизу отображается журнал событий.

В системе регистрируются следующие события:

- замена ключей;
- подключение серверного узла;
- отключение серверного узла;

- запрос на восстановление ключей;
- запрос на привязку к криптографическому серверу.