

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ СИЛА СЕРИИ КН1

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА УСТРОЙСТВА.....	4
1.1 Назначение.....	4
1.2 Состав изделия.....	4
1.3 Техническая спецификация	6
2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КЛЮЧНИЦЫ	7
2.1 Включение системы	7
2.2 Создание базы данных пользователей.....	7
2.3 Создание базы данных ключей.....	7
2.4 Получение и возврат ключей	8
2.4.1 Получение ключей.....	8
2.4.2 Возврат ключей	8
2.5 Устранение неисправностей	9

ВВЕДЕНИЕ

Данное руководство по эксплуатации распространяется на автоматические системы хранения ключей СИЛА серии КН1.

Данное руководство может периодически обновляться без предварительного уведомления. Проверьте веб-сайт <https://rossila.ru> на предмет возможных обновлений.

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА УСТРОЙСТВА

1.1 НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическая система хранения ключей (ключница) СИЛА серии КН1 предназначена для автоматизации процесса хранения и выдачи ключей с использованием биометрического терминала доступа. Ключница обеспечивает контроль выдачи и приема ключей, определяет варианты доступа пользователей, а также ведет регистрацию событий по выдаче и приему ключей, с возможностью мониторинга действий пользователей.

1.2 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

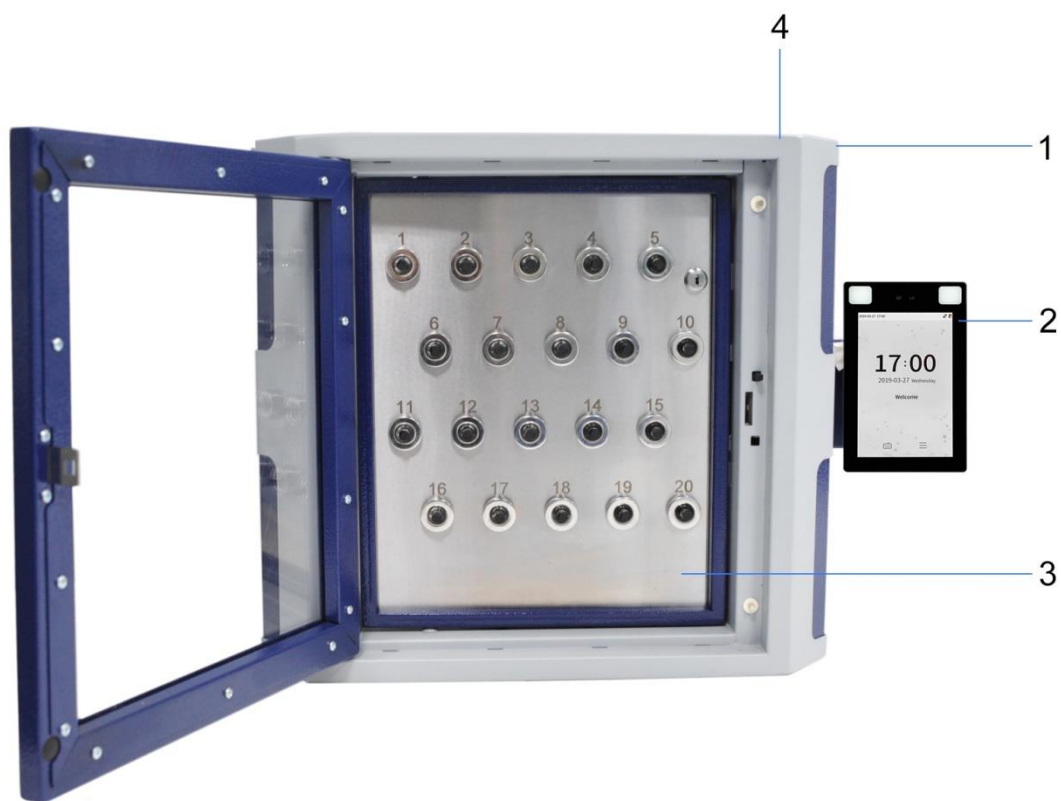
Электронная ключница может быть укомплектована двадцатью, тридцатью, пятьюдесятью или ста ключами и включать следующие модули:

- модуль управления (МУ) и биометрический терминал (БТ);
- только модуль управления. Такой вариант исполнения подходит, если заказчик использует свой биометрический терминал или другие средства контроля доступа;
- не включать ни модуль управления, ни биометрический терминал. Такой вариант исполнения подходит для ключницы, работающей в режиме **Slave**.

Таблица 1. Варианты исполнения.

Модели	Количество ключей	Комплектация	
		Биометрический терминал	Модуль управления
КН1-1020	20	Нет	Нет
КН1-2020		Нет	Да
КН1-3020		Да	Да
КН1-1030	30	Нет	Нет
КН1-2030		Нет	Да
КН1-3030		Да	Да
КН1-1050	50	Нет	Нет
КН1-2050		Нет	Да
КН1-3050		Да	Да
КН1-1100	100	Нет	Нет
КН1-2100		Нет	Да
КН1-3100		Да	Да

Основные компоненты электронной ключницы показаны на Рисунок 1.



1 — металлический корпус с дверцей; 2 — биометрический терминал; 3 — металлическая панель с RFID-слотами;
4 — система аварийного открытия электронной ключницы

Рисунок 1. Состав ключницы и её элементы.

1. Металлический корпус с дверцей предназначен для размещения электроники ключницы и предотвращения несанкционированного доступа к ней.
2. Биометрический терминал с распознаванием лиц предназначен для работы в составе электронной ключницы. Терминал позволяет организовать контроль и управление доступом посредством идентификации пользователей по лицам или паролю.
3. Металлическая панель с RFID-слотами, которые предназначены для хранения и выдачи RFID-брелоков.
4. Замок для аварийного открытия ключницы предназначен для механического открытия электронной ключницы и для получения доступа к электронным компонентам.

1.3 ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

В данном разделе описываются технические характеристики электронной ключницы.

Таблица 2. Технические характеристики электронной ключницы.

Функции	Технические характеристики
Количество ключей	Варианты поставки: 20, 30, 50 или 100 ключей
Материал корпуса	Сталь
Материал дверцы	Поликарбонат, 6 мм
Входное напряжение питания	220 В переменного тока частотой 50 Гц (допустимый диапазон от 170 до 264 В)
Потребляемая мощность	не более 180 Вт

Таблица 3. Размеры и масса электронной ключницы.

Модели	Количество ключей	Размеры внешние, мм			Масса, кг
		высота	ширина	глубина	
КН1-1020 КН1-2020 КН1-3020	20	510	555/735*	170	27
КН1-1030 КН1-2030 КН1-3030	30	605	555/735*	170	29
КН1-1050 КН1-2050 КН1-3050	50	790	555/735*	170	37
КН1-1100 КН1-2100 КН1-3100	100	976	735/915*	170	57

* ширина с установленным терминалом.

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КЛЮЧНИЦЫ

Перед началом работы ознакомьтесь с руководством пользователя Вашим терминалом.

Для работы с ключницей необходимо создать базу данных пользователей и ключей, а также назначить политики пользования ключами.

2.1 ВКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ

Для включения электронной ключницы выполните следующие действия:

1. Откройте внешнюю дверь ключницы. Для этого используйте замок аварийного открытия, расположенный с верхней стороны электронной ключницы и ключ «Внешняя дверь», поставляемый в комплекте с ключницей.
2. Откройте металлическую панель с RFID-слотами, используя ключ «Внутренняя дверь», поставляемый в комплекте с электронной ключницей.
3. Нажмите на кнопку включения, расположенную внутри ключницы справа.

2.2 СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Создайте базу данных пользователей, используя биометрический терминал.

Первым должен быть создан пользователь с правами администратора.

Выполните следующие действия:

1. Перейдите в меню создания нового пользователя.
2. Введите имя пользователя, его идентификационный номер (ID).
3. Зарегистрируйте лицо пользователя.
4. Назначьте пользователю необходимые права и сохраните изменения.

Администратор, используя вышеописанную процедуру, должен внести данные всех пользователей.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения подробной информации о процедуре создания пользователя воспользуйтесь руководством пользователя Вашим биометрическим терминалом.



2.3 СОЗДАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ КЛЮЧЕЙ

Перед созданием базы данных ключей необходимо присоединить ключи к брелокам с помощью тросиков и пломбировочного инструмента.

Для создания базы данных ключей и назначения пользователям политики пользования ключами выполните следующие действия:

1. Воспользуйтесь веб-интерфейсом программы «КН-Управление» для доступа к интерфейсу модуля управления ключницей.
2. Вставьте RFID-брелок с ключом в свободный слот.
3. Назначьте пользователя, которому будет доступен данный ключ. Для этого введите ID и имя пользователя, которые использовались для регистрации с помощью биометрического терминала. Сохраните изменения.



ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения подробной информации о процедуре регистрации ключей используйте «Руководство пользователя “КН-Управление”».



ПРИМЕЧАНИЕ

Одновременно могут быть подсвечены не более семи слотов. Если количество ключей, назначенных пользователю, превышает семь, то для выбора ключа необходимо подключиться к веб-интерфейсу ПО «КН-Управление», используя QR-код на дверце ключницы. Для полной информации об этой процедуре используйте «Руководство пользователя “КН-Управление”».

2.4 ПОЛУЧЕНИЕ И ВОЗВРАТ КЛЮЧЕЙ

2.4.1 Получение КЛЮЧЕЙ

Для получения ключей необходимо выполнить следующие действия:

1. Пройдите идентификацию с помощью биометрического терминала. Для этого встаньте прямо напротив терминала. Если идентификация прошла успешно, откроется дверь электронной ключницы, и подсветятся слоты с ключами, доступными текущему пользователю.



ПРИМЕЧАНИЕ

Цвет подсветки слотов определяется статусом ключей.

Основные ключи подсвечиваются зеленым, дополнительные — синим, а ключи по запросу — красным цветом.

2. Возьмите нужные ключи.
3. Закройте дверцу электронной ключницы.

2.4.2 ВОЗВРАТ КЛЮЧЕЙ

Для возврата ключей необходимо выполнить следующие действия:

1. Пройдите идентификацию с помощью биометрического терминала. Для этого встаньте прямо напротив терминала. Если идентификация прошла успешно, откроется дверь электронной ключницы.
2. Вставьте ключи в любой свободный слот.
3. Закройте дверцу электронной ключницы.

2.5 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Решение
<p>Ключница не включается</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте напряжение на выходе блока питания. 2. Проверьте исправность модуля управления ключницей. 3. Свяжитесь со службой технической поддержки СИЛА по адресу http://rossila.ru/support
<p>Выдаваемые ключи не соответствуют политике пользования ключами</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте корректность политики пользования ключами. 2. Перезагрузите терминал. 3. Свяжитесь со службой технической поддержки СИЛА по адресу http://rossila.ru/support
<p>Не работает определенный слот. Не видит ключ или не работает подсветка</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверьте питание слота. 2. Перезагрузите ключницу. 3. Свяжитесь со службой технической поддержки СИЛА по адресу http://rossila.ru/support

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Техническая поддержка

+7(495)662-10-52 для звонков из Москвы

+7(800)600-96-22 для звонков из регионов

service@rossila.ru

Если Вам требуется квалифицированная помощь, позвоните на телефон «горячей линии поддержки», напишите письмо или воспользуйтесь другими способами обращения в техническую поддержку:

- система учета заявок Service Desk: <https://rossila.intraservice.ru/>
- форма регистрации заявки на сайте: <http://rossila.ru/support>
- мобильное приложение IntraService: [iOS](#) и [Android](#)

СИЛА

КОНТАКТЫ

127434, г. Москва, шоссе
Дмитровское, дом 9Б

+7 (495) 933-37-01
info@rossila.ru
www.rossila.ru