

# Описание интеграции BioSmart Quasar с ПО RERCo-Web

Инструкция по настройке

Версия документа IN.008.1

Дата 08.2023

Версия встроенного ПО 2.4.1.93

## СОДЕРЖАНИЕ

1	НАСТРОЙКА ПО PERCO-WEB И ТЕРМИНАЛА BIOSMART QUASAR.....	4
1.1	Установка и подготовка к работе ПО PERCo-Web.....	4
1.2	Настройка сети на терминале BioSmart Quasar.....	4
1.3	Настройка ПО PERCo-Web .....	4

В настоящем документе описан порядок настройки терминала BioSmart Quasar и ПО PERCo-Web для организации системы контроля и управления доступом.

ПО PERCo-Web - это программное обеспечения для управления СКУД.

Основной сценарий работы:

1. Настраивают сетевые параметры терминала BioSmart Quasar;
2. Добавляют терминал BioSmart в ПО PERCo-Web и настраивают ПО PERCo-Web;
3. Регистрируют биометрические шаблоны с помощью терминала BioSmart Quasar;
4. Пользователи идентифицируются на терминале BioSmart Quasar;
5. На экране терминала BioSmart Quasar, в подразделе События системы ПО PERCo-Web отображается результат идентификации.

ПО PERCo-Web работает с встроенным ПО терминала BioSmart Quasar версии не ниже 2.4.0.66.

Программно-аппаратные требования к ПО PERCo-Web необходимо уточнять в [руководстве администратора ПО PERCo-Web](#).

Порядок установки и настройки описан в следующих разделах.

## 1 НАСТРОЙКА ПО PERCO-WEB И ТЕРМИНАЛА BIOSMART QUASAR


Для организации СКУД с помощью терминала BioSmart Quasar и ПО PERCo-Web необходимо выполнить следующие этапы:

1. [Установить и подготовить к работе ПО PERCo-Web](#)
2. [Настроить сеть на терминале BioSmart Quasar](#)
3. [Настроить ПО PERCo-Web](#)

### 1.1 Установка и подготовка к работе ПО PERCo-Web


Чтобы начать работу с ПО PERCo-Web выполните следующие шаги:

1. Скачайте дистрибутив с [сайта производителя](#)
2. Установите ПО в соответствии с [Руководством администратора](#)
3. Войдите в систему в соответствии с [Руководством пользователя](#)
4. Активируйте необходимые модули ПО системы в соответствии с [Руководством администратора](#)

 Для работы с терминалом BioSmart Quasar необходимо использовать тип лицензии "Стандартный пакет".

 Лицензия "Стандартный пакет" действует бесплатно 60 дней, далее необходимо приобрести лицензию.

### 1.2 Настройка сети на терминале BioSmart Quasar

1. Зайдите в меню терминала. Для входа в меню терминала нажмите кнопку  в правом верхнем углу терминала. В появившемся окне введите **пин-код** для получения доступа к меню. По умолчанию пин-код: **0000**.
2. В меню терминала перейдите в **Настройки – Сеть**. Выберите тип подключения **LAN** или **Wi-Fi** для подключения к проводной или беспроводной сети соответственно. При выборе **Wi-Fi** введите название сети и пароль. В поле **Настройка IP** выберите **Статический адрес**, укажите IP-адрес и остальные сетевые параметры.

Подробнее про настройки сети и работу терминала можно прочитать в [Руководстве по эксплуатации терминала BioSmart Quasar](#).



При подключении терминала к ПО PERCo-Web следует устанавливать статический IP-адрес.

### 1.3 Настройка ПО PERCo-Web

Для совместной работы терминала BioSmart Quasar с ПО PERCo-Web выполните следующие шаги:

1. Добавьте терминал BioSmart Quasar в ПО PERCo-Web. Перейдите в раздел **Администрирование - Конфигурация**. Во вкладке **Устройства** с помощью кнопки **Поиск устройств** добавьте терминал.

2. Добавьте помещение, в которое необходимо разместить терминал. Для этого перейдите во вкладку **Помещения** и нажмите кнопку **Добавить помещение**.

Если помещение, в котором необходимо разместить терминал, было создано ранее, данный шаг можно пропустить.

3. Разместите терминал в помещении с помощью кнопки **Установить устройство**. Затем нажмите кнопку **Активировать**, чтобы подключить устройство к конфигурации системы.

4. Создайте временный критерий доступа для помещения, в котором расположен терминал. Перейдите в раздел **Бюро пропусков - Шаблоны доступа**. Во вкладке **Временные критерии доступа** создайте недельный критерий доступа с помощью кнопки **Добавить**.

Если недельный критерий доступа был создан ранее, то данный шаг можно пропустить.

5. Создайте шаблон доступа в помещении, в котором размещен терминал. Перейдите во вкладку **Шаблоны доступа** и нажмите кнопку **Добавить**. В открывшемся окне выберите помещение и настройте параметры доступа.



**Терминал BioSmart Quasar поддерживает только один тип критерия доступа - Недельный график.**

6. Назначьте сотруднику шаблон доступа и зарегистрируйте их биометрические данные. Перейдите в раздел **Персонал - Сотрудники**. Во вкладке **Действующие** двойным щелчком левой кнопки мыши на строке выбранного сотрудника откройте Учетную карточку сотрудника.

- Во вкладке **Общая информация** назначьте сотруднику созданный ранее шаблон доступа.
- Во вкладке **Лицо** зарегистрируйте биометрические данные. Для этого в открывшемся окне в поле **Контроллер** выберите терминал BioSmart Quasar и нажмите кнопку **Сканировать**, затем следуйте указаниям на экране терминала. Сохраните изменения после сканирования.

Если список подразделений и сотрудников не был создан ранее, то создайте их в соответствии с [Руководством пользователя ПО PERCo-Web](#).

7. Передайте список пользователей и их биометрические данные на терминал. Для этого перейдите в раздел **Администрирование - Конфигурация**. Во вкладке **Устройства** в списке устройств выберите терминал и нажмите кнопку **Передать всех пользователей в устройства**.

Терминал BioSmart Quasar и ПО PERCo-Web готовы к использованию.

Более подробную информацию о настройках ПО PERCo-Web можно получить в [Руководстве администратора](#) или [Руководстве пользователя ПО PERCo-Web](#).