entercam

СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СКУД

РУКОВОДСТВО ПО ПЕРВОМУ ЗАПУСКУ

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ENTERCAM РАДИОЧАСТОТНЫЙ UHF

entercam
СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СКУД

Содержание

03 Установка сетевых настроек программно-аппаратного комплекса UHF

13 Подключение Антенны UHF (транспортная модификация)

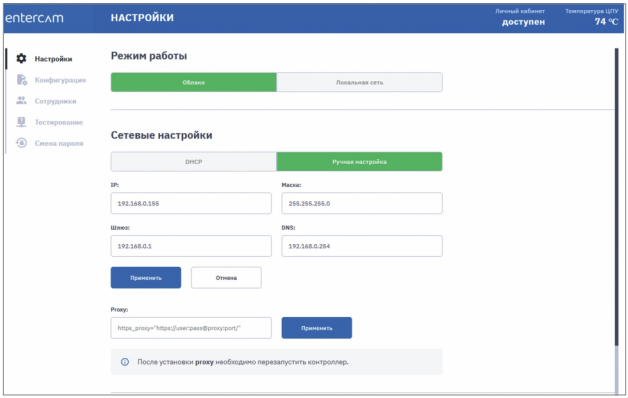
15 Добавление отделов и сотрудников

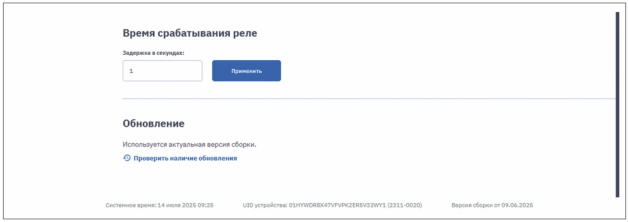
17 Создание структуры помещений и настройка доступов

Установка сетевых настроек программно-аппаратного комплекса UHF

1. Для первоначальной настройки программно-аппаратного комплекса UHF его нужно подключить к локальной сети через разъем **RJ45,** а также подключить питание на колодки **«+12»** и **«Общ».** Примерно через 20-30 секунд после подачи питания контроллер запустится, индикатор на разъеме **RJ45** начнет моргать.
2. Для настройки программно-аппаратного комплекса UHF откройте в браузере техническую страницу. Для этого в адресной строке браузера введите **http://192.168.55.20/.** Авторизуйтесь при помощи **логина: admin и пароля: admin.**

Важно! Для подключения к технической странице ваш компьютер должен находиться в той же **подсети,** в которой находится программно-аппаратный комплекс UHF.





На стартовой странице отображаются все первичные настройки.

Режим работы – программно-аппаратный комплекс UHF может работать в Локальной сети, без подключения к сети интернет (используется для предварительной настройки), и через Облако, с подключением к сети интернет (в этом случае настройки и база данных передаются на ПАК из вашего Личного кабинета).

Сетевые настройки – позволяет задать сетевые настройки программно-аппаратного комплекса UHF.

Время срабатывания реле – указывает задержку реле после получения сигнала.

Обновление – позволяет проверить наличие обновлений для ПАК и при необходимости обновить ПО (требует подключения к сети Интернет).

В верхней части технической страницы есть информация о доступности Личного кабинета.

В нижней части технической страницы отображается текущее время, установленное на ПАК. Оно необходимо для корректного отображения журнала проходов.

Рядом с системным временем отображается UID устройства и его серийный номер, а также версия сборки установленного обновления.

3. Для дальнейшей работы необходимо изменить стандартные сетевые настройки на параметры, подходящие для вашей сети. Если ваше сетевое оборудование поддерживает протокол DHCP, в поле сетевые настройки можно установить переключатель в режим **«DHCP»**, и программно-аппаратный комплекс будет получать IP-адрес и другую необходимую для работы в сети информацию автоматически.

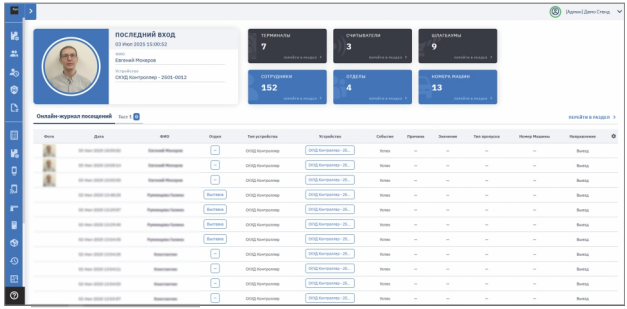
   Если же сетевое оборудование не поддерживает протокол DHCP или необходимо установить статические сетевые настройки на ПАК, установите переключатель в положение **«Ручная настройка»** и задайте сетевые настройки в ручном режиме.

Важно! Необходимо запомнить устанавливаемые сетевые настройки ПАК. При их потере доступ к технической странице будет утерян. И для определения сетевого адреса устройства придется использовать специализированные программы для поиска сетевого оборудования.

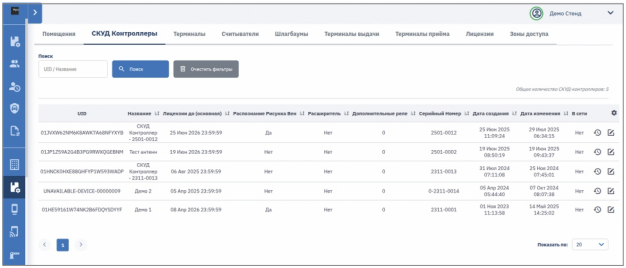
С остальными возможностями технической страницы можно ознакомиться в документе «Инструкция по эксплуатации программно-аппаратного комплекса ENTERCAM радиочастотный UHF».

4. После установки сетевого адреса на технической странице необходимо перейти в Личный кабинет клиента **https://lk.entercam.ru/** и ввести данные для авторизации, предоставленные вашим персональным менеджером.

После авторизации в Личном кабинете откроется главная страница.



5. Перейдите во вкладку СКУД Контроллеры. Здесь отображаются все активные контроллеры и программно-аппаратные комплексы UHF и осуществляется их настройка.

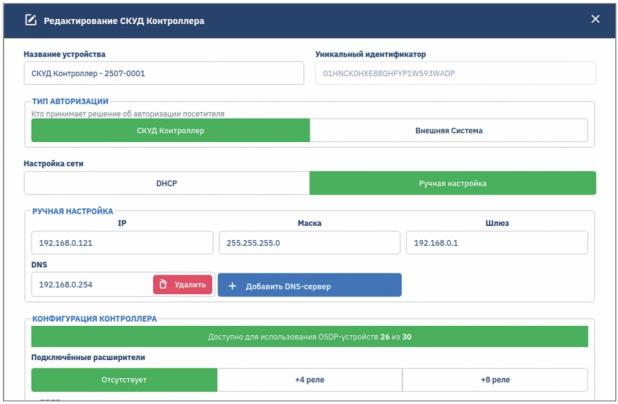


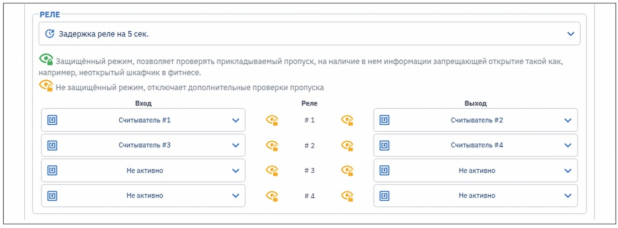
Купленные программно-аппаратные комплексы UHF будут автоматически появляться в Личном кабинете.

Важно! В случае если ПАК не отображается в Личном кабинете, обратитесь к персональному менеджеру.

6. Для настройки ПАК UHF в Личном кабинете необходимо выбрать соответствующее устройство и в правой части страницы нажать кнопку редактирования ( ).

На панели **Редактирование СКУД контроллера** отображаются различные параметры устройства.





Название устройства – задает имя программно-аппаратного комплекса, которое будет отображаться в Личном кабинете.

Уникальный идентификатор – показывает UID устройства в системе.

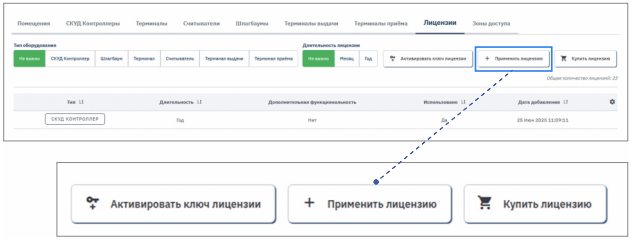
Тип авторизации – позволяет выбрать систему, которая будет управлять решениями о подтверждении идентификатора того или иного сотрудника. Управлять доступом может **«СКУД Контроллер»** или **«Внешняя система»** (посредством API).

Настройка сети – позволяет задать сетевые настройки устройства.

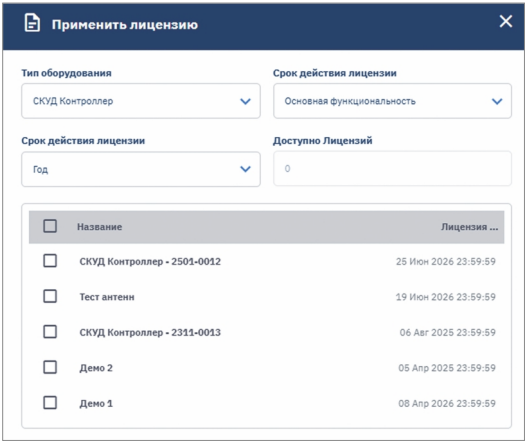
Конфигурация контроллера – отображает доступное и максимальное количество OSDP-устройств, которые можно подключить к программно-аппаратному комплексу; позволяет подключить и активировать расширители для увеличения числа доступных реле; задает время задержки реле; позволяет привязать определенные адреса антенн UHF к определенным портам реле.

7. На панели **Редактирование СКУД Контроллера** необходимо установить такие же сетевые настройки, которые были заданы на технической странице, так как после подключения к Личному кабинету устройство будет брать сетевые настройки из Личного кабинета.
8. После изменения сетевых настроек необходимо активировать лицензию на программно-аппаратный комплекс UHF. Приобрести ее вы можете через менеджера. Для каждого устройства необходима отдельная лицензия. Для активации лицензии на конкретном устройстве необходимо сделать следующее.

Откройте раздел **Лицензии** в Личном кабинете и нажмите кнопку **«Применить лицензию».**



В открывшемся окне укажите **Тип оборудования – СКУД Контроллер, Срок действия лицензии – 1 год** и выберите программно-аппаратный комплекс UHF, к которому необходимо применить лицензию.



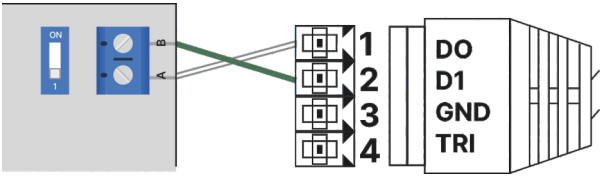
Нажмите кнопку **«Применить»**. Лицензия будет активирована на выбранном устройстве. Срок окончания лицензии будет указан во вкладке **«СКУД Контроллеры».**

9. После установки всех сетевых настроек и активации лицензии ПАК можно переводить в режим работы **Облако.** Для этого необходимо перейти обратно на техническую страницу по установленному ранее IP-адресу и изменить переключатель **«Режим работы»** с **Локальная сеть** на **Облако.**

Индикатор доступности Личного кабинета должен измениться на состояние **«Доступен»**. Можно перейти в Личный кабинет и в разделе **«СКУД контроллеры»** убедиться, что устройство появилось в сети. На этом сетевая настройка программно-аппаратного комплекса будет завершена.

Подключение Антенны UHF (транспортная модификация)

На рисунке ниже показан способ подключения антенны UHF к программно-аппаратному комплексу UHF.



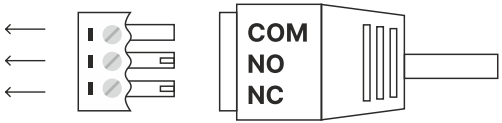
Для работы антенны UHF необходимо задать OSDP-адрес. Чтобы установить адрес, выполните следующие действия:

1. Откройте в браузере техническую страницу программно-аппаратного комплекса — **http://192.168.55.20/**, введите **логин: admin и пароль: admin.**
2. Подключите к контроллеру (**«A» и «B»**) одну из антенн. Подключение осуществляется в клеммник с 4 контактами в клеммы **D0 и D1** соответственно.

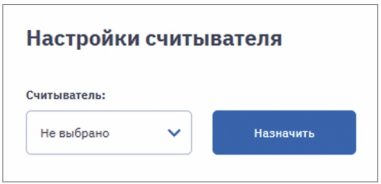
Важно! Подключение больше одной антенны UHF с «пустой» конфигурацией к контроллеру во время настройки адреса **не допускается!**

Подключение одной новой антенны UHF в уже работающую шину с устройствами **допускается.** При этом в момент установки нового адреса взаимодействие с **остальными OSDP-устройствами** на шине будет временно **недоступно.**

3. На антенне по умолчанию установлен клеммник с 3 контактами с установленной перемычкой. Перед включением устройства клеммник необходимо снять. Затем подайте питание на антенну.
4. В течение 10 секунд после подачи питания необходимо подключить клеммник с 3 контактами к антенне.



5. На технической странице перейдите во вкладку Конфигурация и в нижней части страницы в поле **«Настройки считывателя»** установите нужный адрес из выпадающего меню.
6. Нажмите кнопку **«Назначить»**.



Через 10 секунд после установки адреса необходимо снять клеммник.

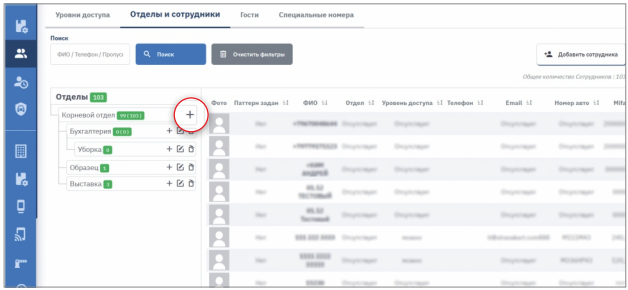
Важно! Для каждой антенны UHF необходимо задавать уникальные адреса. Антенны с одинаковым адресом приведут к сбою работы системы.

При корректной установке адреса антенна автоматически подключится к контроллеру в течение 40 секунд.

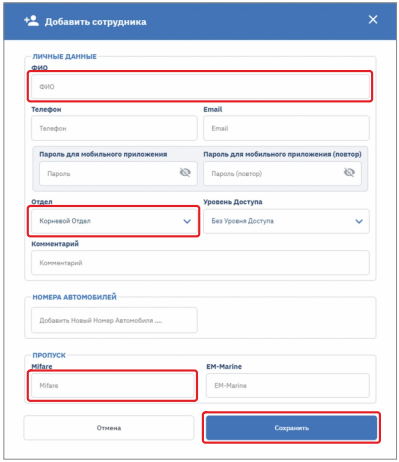
Добавление отделов и сотрудников

Для добавления отделов и сотрудников необходимо перейти в соответствующий раздел Личного кабинета.

1. Создайте отдел и подотделы к нему, нажав на кнопку **«+»**.



2. Для добавления сотрудника нажмите кнопку **«Добавить сотрудника».**
3. В появившемся окне заполните все необходимые данные: **ФИО, отдел, пропуск Mifare.** В поле пропуск Mifare укажите номер UHF-метки, по которой будет проезжать данный пользователь.



Создание структуры помещений и настройка доступов

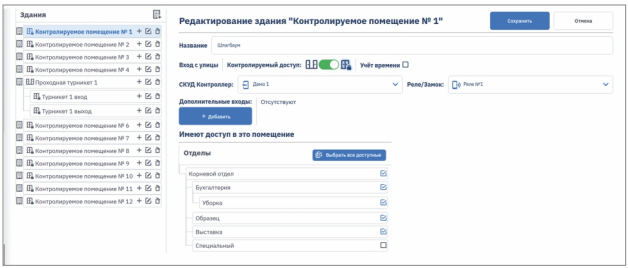
Для создания структуры помещений перейдите в раздел **Помещения.**

1. Для удобства можно создать одно неконтролируемое помещение.

Нажмите на иконку здания, заполните название помещения (например, «Парковка 1») и передвиньте переключатель в режим свободного доступа.

2. Внутри данного помещения создайте контролируемое помещение Шлагбаум. В настройках выберите Название программно-аппаратного комплекса UHF (в поле СКУД Контроллер) и укажите номер реле (в поле Реле/Замок), к которому подключен шлагбаум.

В настройках помещения выберите отделы, у которых будет доступ к проезду через данный шлагбаум.



entercam
СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СКУД

entercam
СИСТЕМЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ ДЛЯ СКУД

ENTERCAM — российская производственная компания. Мы занимаемся разработкой ПО для систем распознавания и идентификации. Помогаем компаниям дорабатывать их СКУД и повышать уровень безопасности.

Техническая поддержка:

+7 (499) 703-41-10
support@entercam.ru

Отдел продаж:

+7 (499) 703-40-80
info@entercam.ru