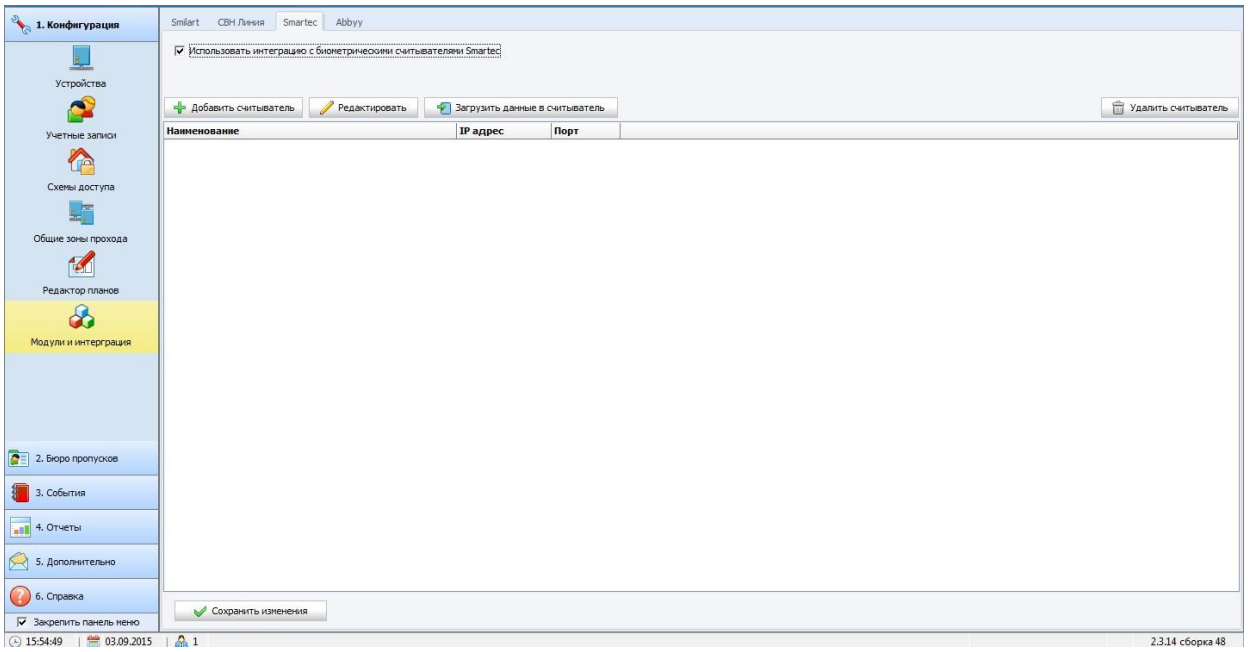
ЭНТ Контроль доступа - настройка биометрических считывателей Smartec

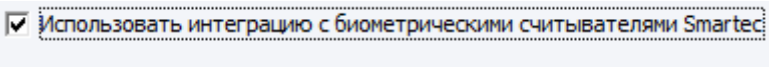
Москва
2021

Для работы с биометрическими считывателями **Smartec** необходимо:

1. Подключить считыватель к локальной сети и к контроллеру ЭРА по протоколу Wiegand 26.

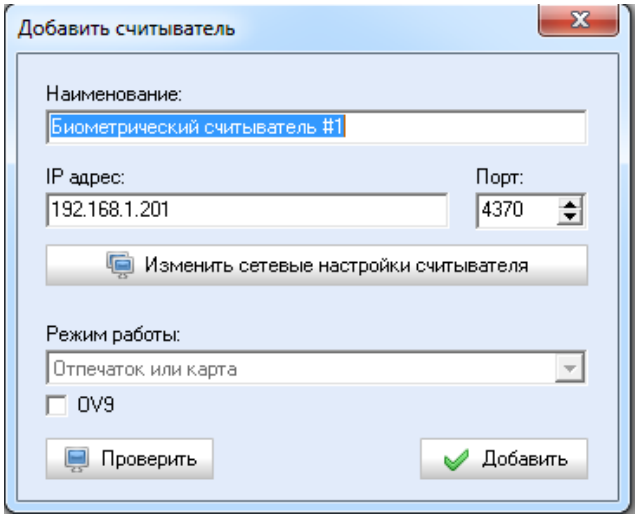
2. Открыть вкладку Конфигурация – Модули и интеграция – *Smartec*.



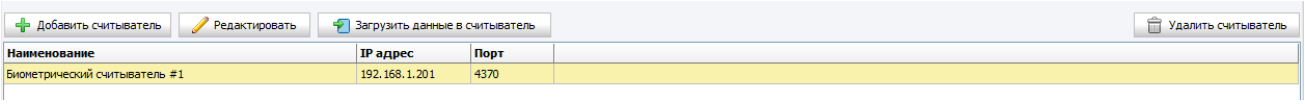
3. Отметить пункт 

4. Для добавления нового считывателя в программу нажать кнопку

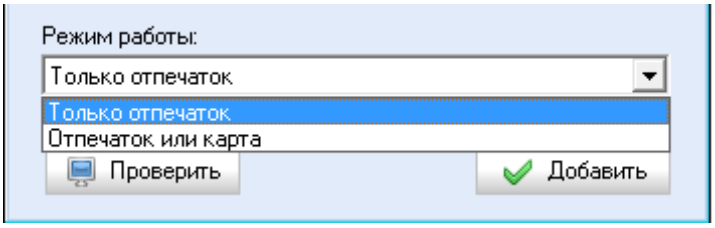
Откроется окно добавления считывателя в систему. При работе с моделью *ST-FR020EM* необходимо отметить пункт «***0V9***». При работе с моделями *ST-FR030EMW, ST-FR031EM* отмечать этот пункт <u>не нужно.</u>



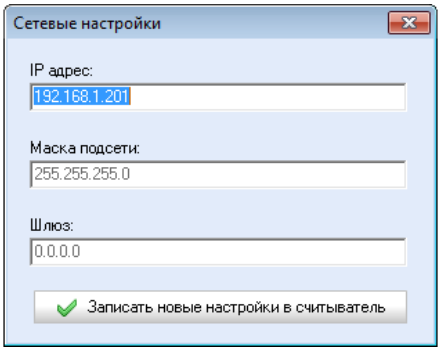
Введите ip адрес считывателя, порт подключения и наименование считывателя. После введения данных нажмите Добавить. Считыватель появиться в списке.



Считыватель может работать в двух режимах: «Только отпечаток» и «Отпечаток или карта».

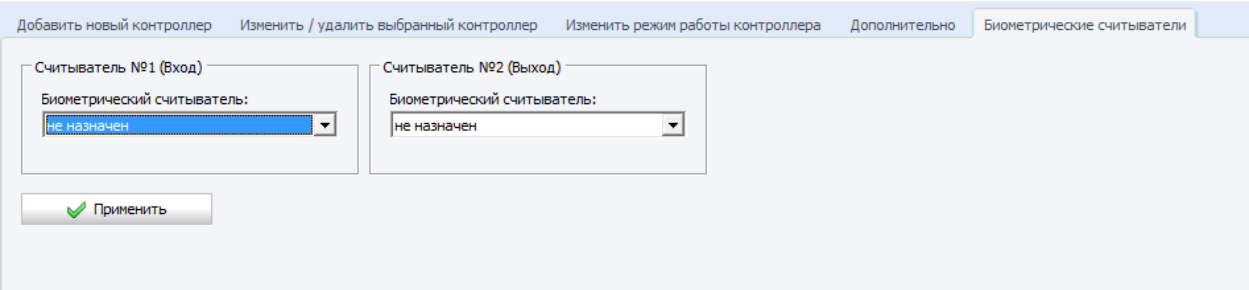


Все считыватели по умолчанию имеют одинаковый IP адрес. В случае, если предполагается работа с несколькими считывателями, их необходимо подключать по очереди, а после изменять IP адрес подключенному считывателю. Для этого используйте Изменить сетевые настройки считывателя. Вводите необходимые настройки в соответствующем окне. **Обратите Внимание**, в программе считывателю нельзя указать маску подсети и шлюз, эти настройки можно задать только через программное обеспечение **ZKAccess**.



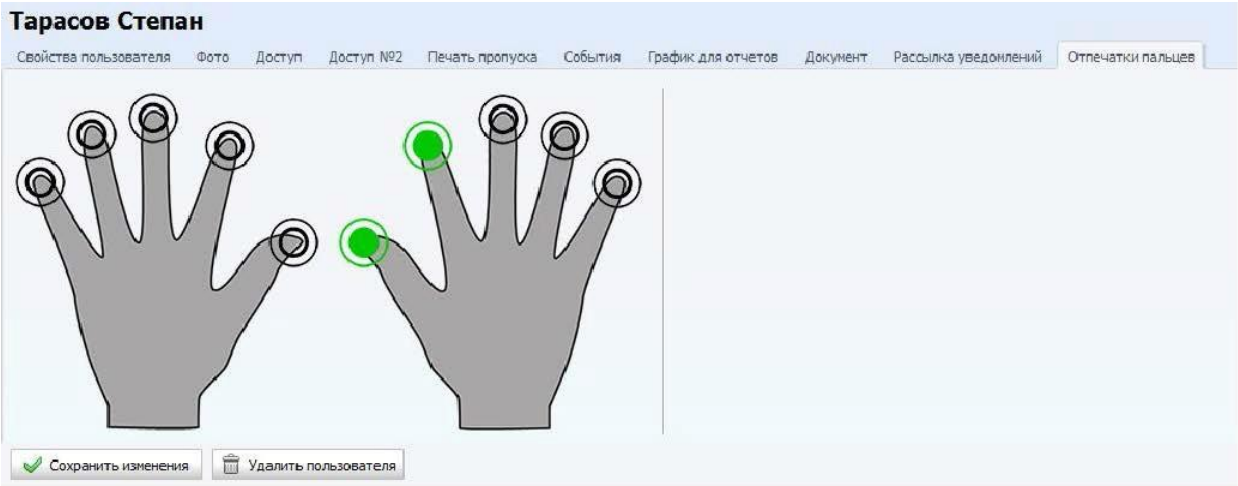
Для редактирования считывателя нажмите Редактировать. Для удаления нажмите Удалить считыватель. После внесения всех необходимых изменений нажмите Сохранить изменения

После необходимо закрепить считыватель за контроллером. Для этого перейдите в Конфигурация – Устройства – Биометрические считыватели.



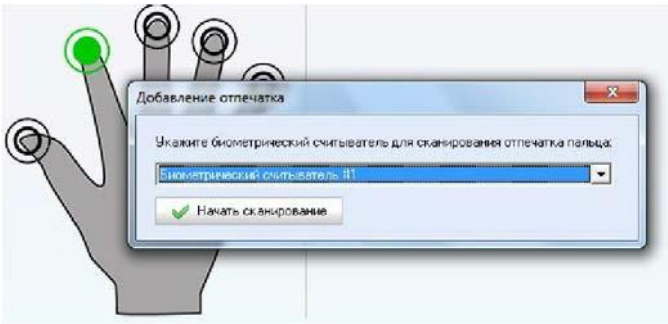
5. ***Для внесения данных пользователя в программу перейдите на вкладку Бюро пропусков –***

Пользователи. Выберите необходимого пользователя и перейдите на вкладку – *Отпечатки пальцев*. Перед вами появится следующее окно:



Правой кнопкой мыши нажмите на палец, который хотите привязать в систему.

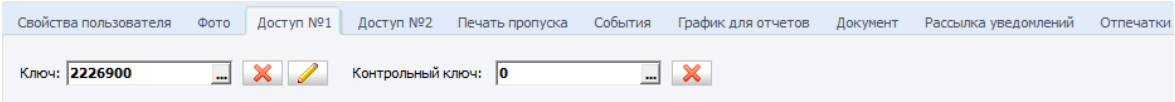
Нажмите *«Добавить отпечаток»*. Откроется окно выбора считывателя.



Выберите считыватель и нажмите «Начать сканирование». Программа попросит Вас несколько раз приложить палец к считывателю.

После этого отпечаток пальца окажется в системе. Нажмите Сохранить изменения

При работе с моделями **ST-FR020EM, ST-FR030EMW, ST-FR031EM** для добавления отпечатков в программу их нужно сканировать с USB считывателя - **ST-FE700** либо **ST-FE800** (необходимо установить драйвер на само устройство и «Fingerprint Reader Driver»).
Так как отпечаток пальца хранится не в контроллере ЭРА, а в самом считывателе, то необходимо добавить карточку, даже если сотрудники будут проходить только по отпечатку. Для этого перейдите в Бюро пропусков – Пользователи – Доступ.



6. Теперь необходимо добавить данные в считыватели и в контроллеры.

Перейдите на вкладку *Устройства* – *Модули и интеграция* – ***Smartec***.

Нажмите Загрузить данные в считыватель. Отпечатки добавлены в базу.

Для работы с биометрическими терминалами необходимо установить библиотеки (dll файлы). Их можно скачать с сайта **entpro.ru**, либо скопировать с CD диска.

При отсутствии передачи данных по протоколу Wiegand (проверьте подключение Data 1), а также, необходимо через программное обеспечение **Timex** сконфигурировать считыватель, указав параметры: *Wiegand 26, длительность импульса – 100, интервал – 900.*