

Интеграция со СКУД MATRIX Professional Dormakaba

Инструкция по настройке

СОДЕРЖАНИЕ

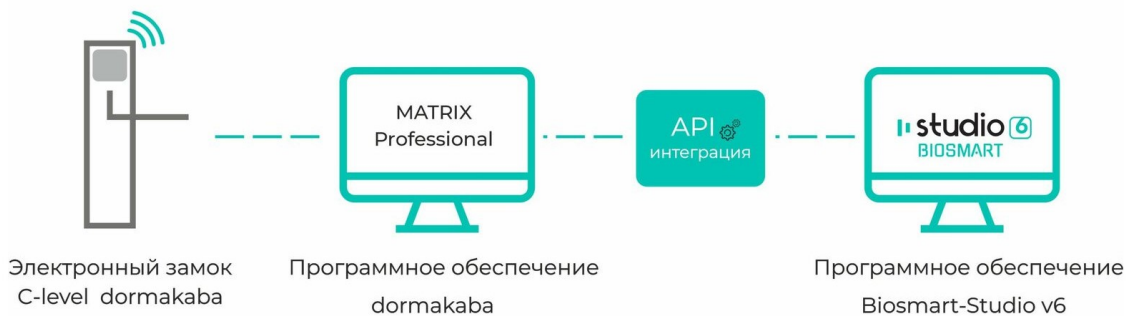
1	НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ.....	4
1.1	Настройка ПО MATRIXPro.....	4
1.2	Настройка ПО Biosmart-Studio v6.....	5
1.3	Настройка Biosmart Admin.....	8

В документе приведены основные сведения об интеграции ПО Biosmart-Studio v6 с ПО MATRIX Professional (далее - ПО MATRIXPro).

ПО MATRIX Professional — это веб-приложение для контроля доступа, учета времени, управления временем и управления эвакуацией.

Описание работы

При первом запуске информация о сотрудниках из ПО Biosmart-Studio v6 переносится в ПО MATRIXPro. Перенос осуществляется, если сотруднику назначена RFID-карта и группа доступа в ПО Biosmart-Studio v6, выполнена настройка соответствия между группами доступа ПО Biosmart-Studio v6 и ПО MATRIXPro. При изменении данных по сотрудникам, RFID-картам и настройкам доступа ПО Biosmart-Studio v6 автоматически запускает задание на синхронизацию с ПО MATRIXPro. При наличии несоответствий в ПО MATRIXPro создаются/обновляются/удаляются данные сотрудников. События об успешной идентификации передаются из ПО MATRIXPro в ПО Biosmart-Studio v6 и могут использоваться для учета рабочего времени (УРВ).



- ❗ Для работы ПО Biosmart-Studio v6 с ПО MATRIXPro необходимо приобрести лицензию "Интеграция с Dormakaba".
- Интеграция с ПО MATRIXPro поддерживается ПО Biosmart-Studio версии не ниже 6.3.1.

1 НАСТРОЙКА ИНТЕГРАЦИИ

Перед началом работы выполните установку ПО MATRIXPro, ПО Biosmart-Studio v6 в соответствии с документацией производителей.

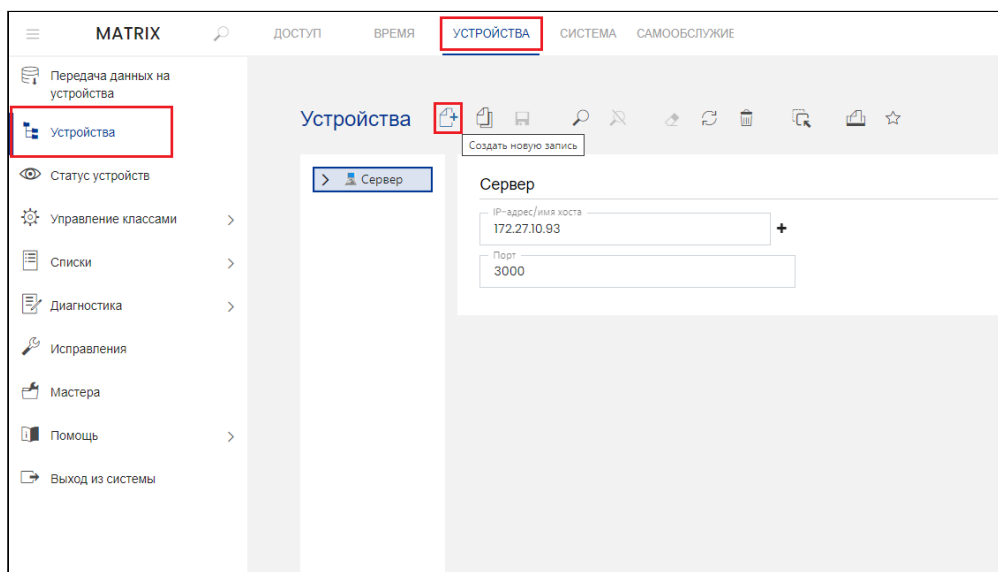
Для настройки интеграции выполните шаги описанные ниже.

1.1 Настройка ПО MATRIXPro

Для настройки ПО MATRIXPro необходимо выполнить следующие шаги:

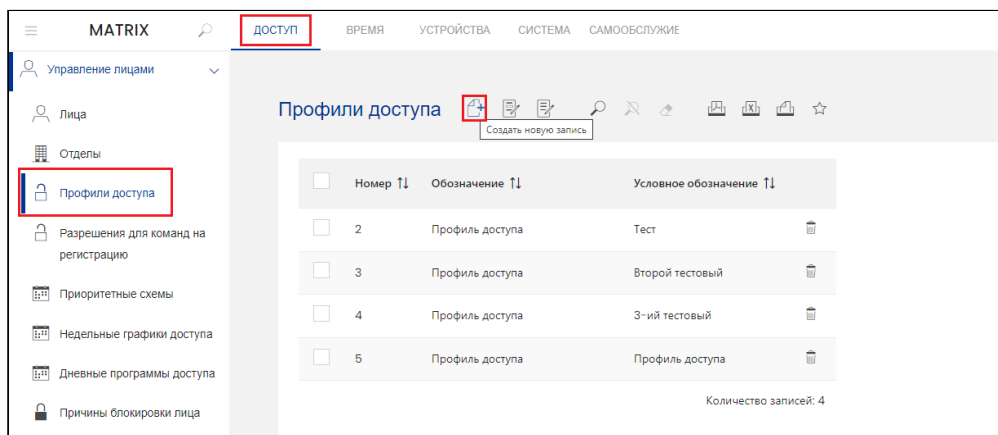
1. Выполнить вход в ПО MATRIXPro.
2. Добавить устройства MATRIXPro.

Во вкладке **УСТРОЙСТВА** перейти в раздел **Устройства**. Добавить устройства с помощью кнопки **Создать новую запись**.



3. Создать профиль доступа. В дальнейшем данный профиль доступа будет связан с группой доступа в ПО Biosmart-Studio v6.

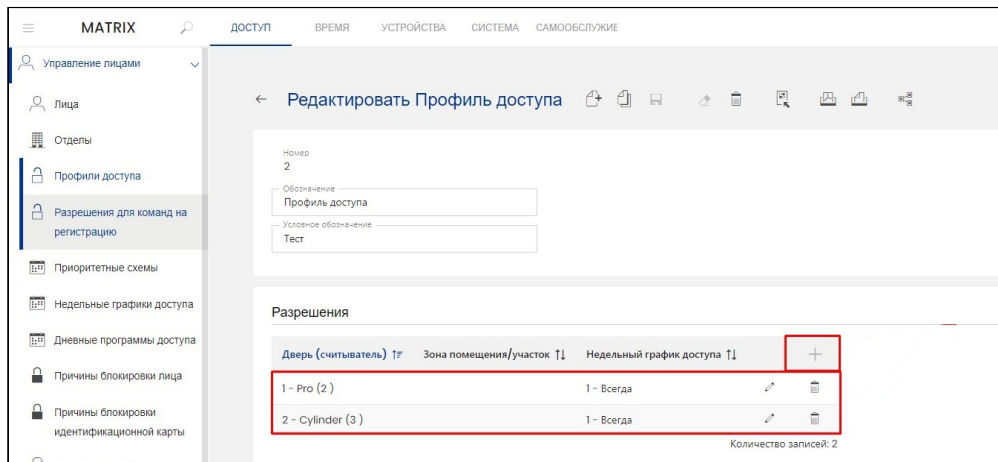
Во вкладке **ДОСТУП** перейти в раздел **Профили доступа**, нажать кнопку **Создать новую запись**.



В окне **Редактировать Профиль доступа** заполнить поля **Обозначение**, **Условное обозначение**, поле **Номер** заполняется автоматически.

i Значение из поля **Номер** является идентификатором, необходимым для связи профиля доступа ПО MATRIXPro и группы доступа ПО Biosmart-Studio v6.

В подразделе **Разрешения** указать двери/считыватели, события с которых должны передаваться в ПО Biosmart-Studio v6.



Сохранить изменения с помощью кнопки **Сохранить запись**.

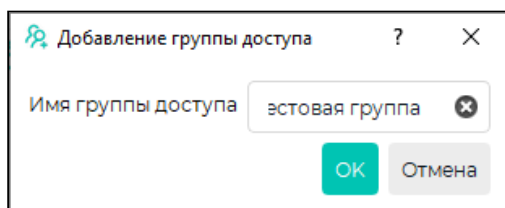
4. Для выполнения настройки в ПО Biosmart-Studio v6 необходимо зафиксировать идентификаторы подключенных считывателей.

1.2 Настройка ПО Biosmart-Studio v6

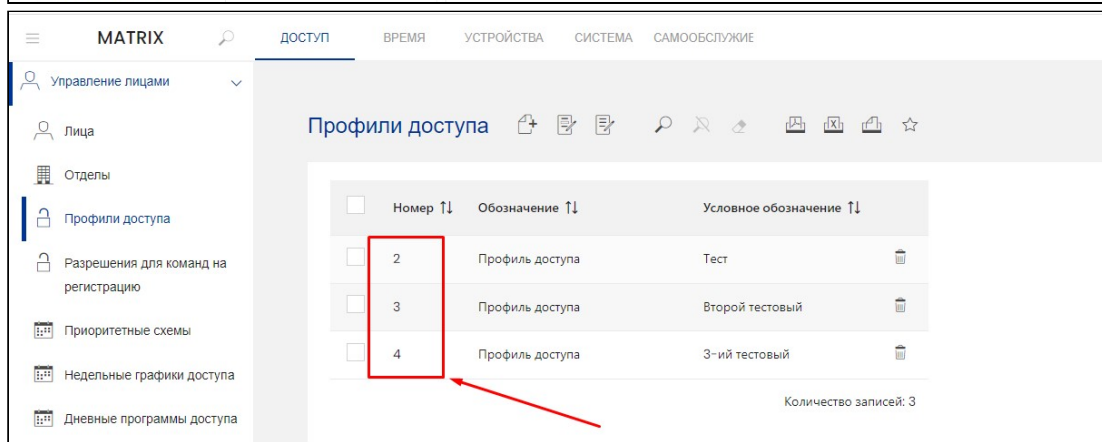
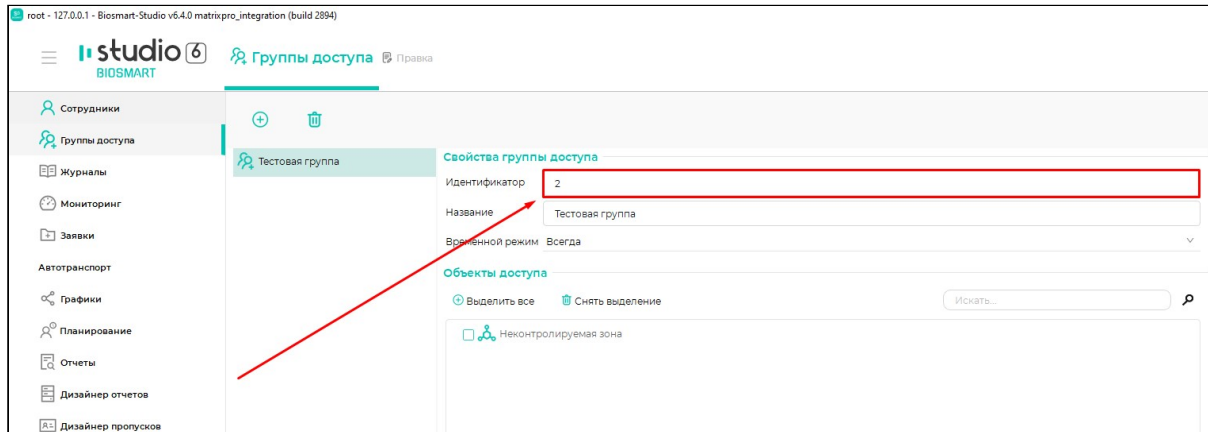
Для настройки ПО Biosmart-Studio v6 необходимо выполнить следующие шаги:

1. Выполнить вход в ПО Biosmart-Studio v6.
2. Создать группу доступа и связать с профилем доступа, созданным в ПО MATRIXPro.

Перейти в раздел **Группы доступа** и нажать кнопку **Добавить**. В появившемся окне **Добавление группы доступа** ввести название группы доступа и нажать **ОК**.



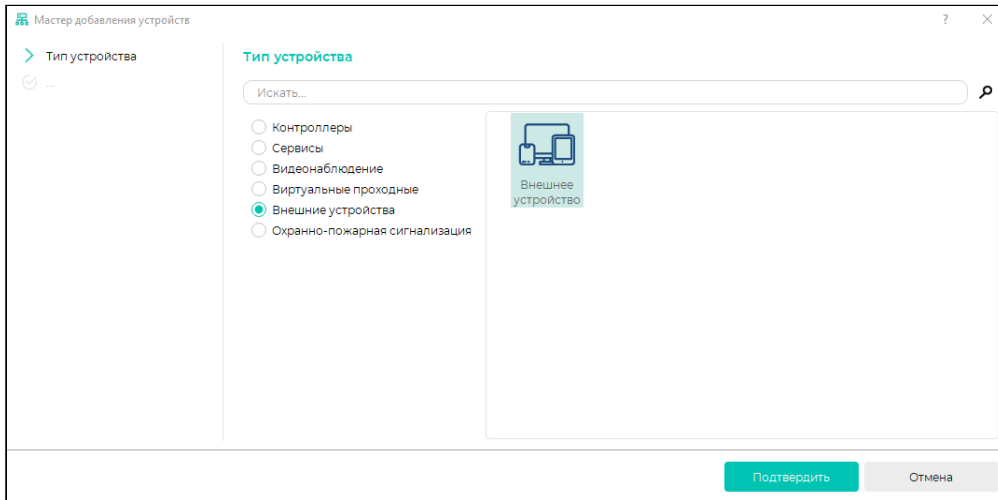
Для редактирования свойств группы доступа выбрать ее в списке, в поле **Идентификатор** указать номер профиля доступа ПО MATRIXPro, и нажать кнопку **Сохранить**.



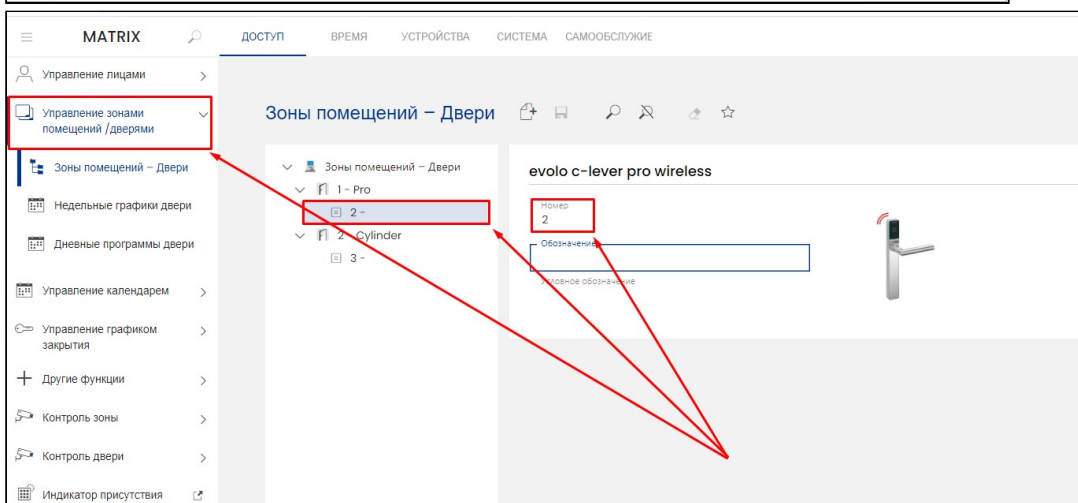
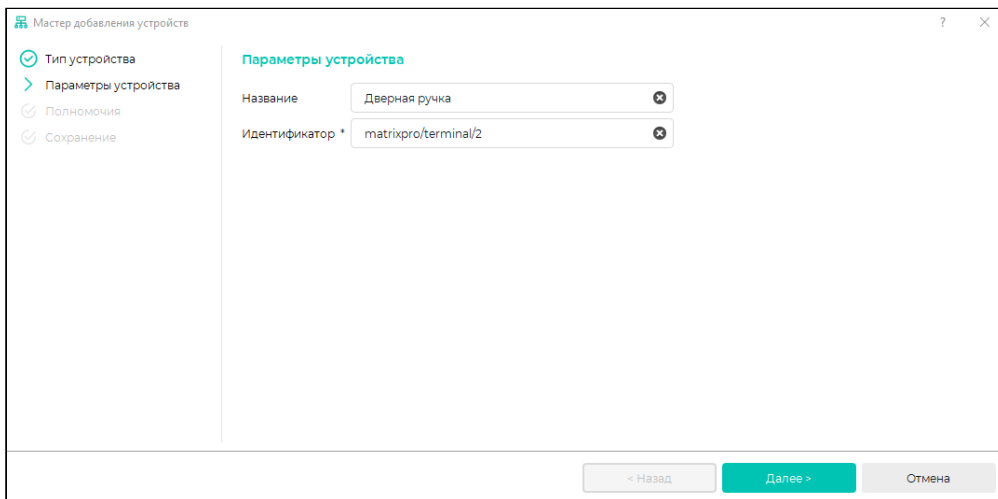
❗ После добавления новой группы доступа и настройки соответствия с профилем доступа необходимо **перезапустить службу Biosmart Server** для применения изменений.

3. Для получения из ПО MATRIXPro информации о событиях необходимо в ПО Biosmart-Studio v6 добавить внешние устройства и связать их со считывателями.

Перейти в раздел **Устройства**, нажать кнопку **Добавить**. В открывшемся окне выбрать **Внешние устройства**.




Заполнить поле **Идентификатор** в формате **"matrixpro/terminal/номер считывателя"**.
 Параметр **"Номер считывателя"** соответствует номеру считывателя в ПО MATRIXPro.




4. Для передачи информации о сотрудниках в ПО MATRIXPro необходимо добавить сотрудников, назначить карты и группы доступа.

Чтобы добавить сотрудника необходимо перейти во вкладку **Сотрудники**, выбрать предприятие или подразделение, в состав которого нужно добавить сотрудника, и

нажать на панели инструментов кнопку **Добавить сотрудника** . В открывшемся окне заполнить карточку сотрудника, нажать кнопку **Далее**, затем **Завершить**. Более подробно с порядком заполнения карточки сотрудника можно ознакомиться в [Руководстве пользователя ПО Biosmart-Studio v6](#) (раздел **Сотрудники**).

Чтобы назначить карту сотруднику необходимо выбрать сотрудника на вкладке **Сотрудники** и нажать на панели инструментов кнопку **Свойства**, затем выбрать вкладку **Карта**. Чтобы зарегистрировать карту необходимо нажать кнопку

Добавить карту сотруднику , затем указать код в поле для ввода кода карты. Ознакомится с другими способами регистрации карты можно в [Руководстве пользователя ПО Biosmart-Studio v6](#) (вкладка **Идентификация**).

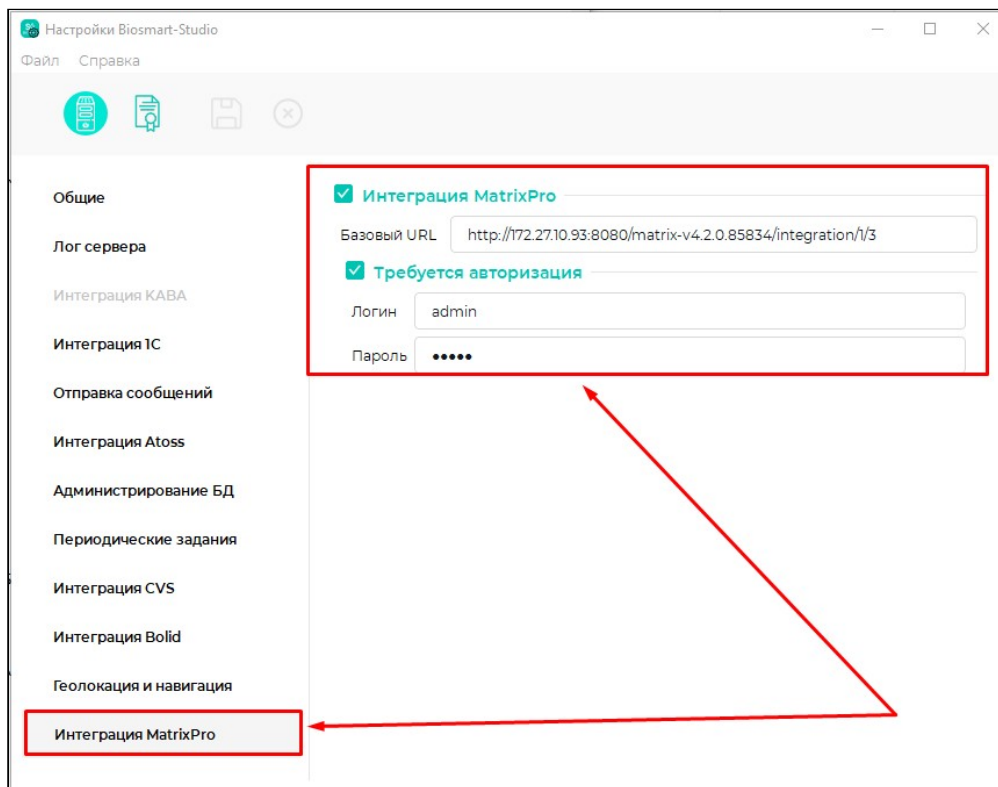
Чтобы назначить группы доступа необходимо перейти во вкладку **Группы доступа**, выбрать **группу доступа** в списке и отметить **внешние устройства**. В блоке **Назначенные сотрудники** необходимо отредактировать список сотрудников, которым нужно присвоить данную группу доступа, после нажать кнопку **Применить**.

1.3 Настройка Biosmart Admin

Для получения событий из ПО MATRIXPro, передачи в ПО MATRIXPro изменений в данных сотрудников необходимо выполнить настройку Biosmart Admin.

Для настройки Biosmart Admin необходимо выполнить следующие шаги:

1. Выполнить вход в Biosmart Admin.
2. Перейти во вкладку **Интеграция MatrixPro**.
3. В поле **Базовый URL** указать адрес, используемый для входа в ПО MATRIXPro. Например, "http://172.27.10.93:8080/matrix-v4.2.0.85834/integration/1/3".
4. В полях **Логин**, **Пароль** указать логин и пароль, используемые для входа в ПО MATRIXPro.



Настройка интеграции завершена. После этого информация о сотрудниках, которым назначена карта и группа доступа, будет перенесена в ПО MATRIXPro.

События успешной идентификации со считывателей MATRIXPro будут передаваться в ПО Biosmart-Studio v6 и отображаться в разделах **Журналы** и **Отчеты**, как события с внешних устройств.