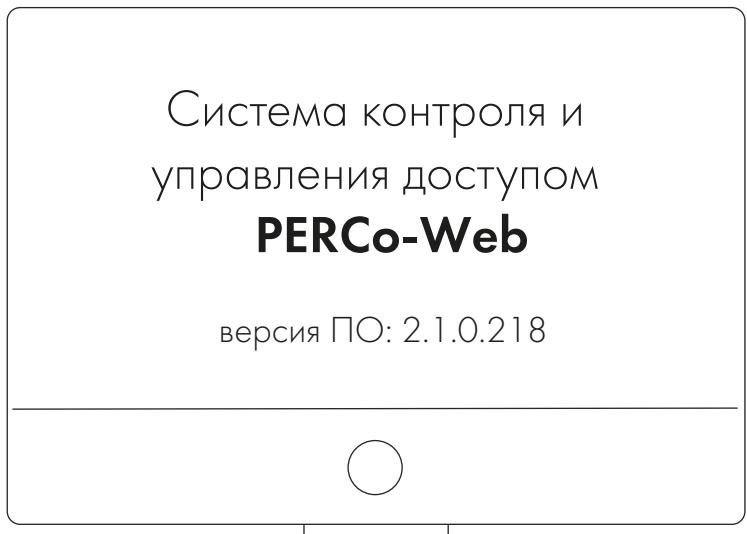
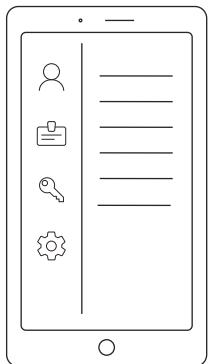




РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Система контроля и
управления доступом
PERCo-Web

версия ПО: 2.1.0.218



PERCo-WM08

Модуль «Модуль интеграции с
видеоподсистемой Axxon Next»

Скачано с **техключи.рф**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	2
2. Назначение.....	3
3. Порядок интеграции с видеоподсистемой Axxon Next.....	4
3.1. Настройка сервера Axxon Next.....	4
3.2. Конфигурация сервера Axxon Next в системе PERCo-Web.....	4
4. Параметры видеокамер Axxon Next.....	6
5. Функция «Живое видео» и управление видеокамерами Axxon Next	9
6. Настройка функции распознавания по лицу	10
6.1. Порядок работы с функцией распознавания по лицу	10
6.2. Сканирование лица с использованием сервера Axxon Next	10
7. Распознавание автомобильных номеров с помощью системы Axxon Next.....	13
7.1. Порядок работы с функцией распознавания автомобильных номеров	13
7.2. Внесение данных транспортного средства.....	13
8. Использование видеокамер Axxon Next при организации точек верификации доступа	14
9. Настройка реакций на события с использованием видеоподсистемы Axxon Next	16

1. Введение

Настоящее «Руководство пользователя модуля ПО PERCo-WM08 Интеграция с Axxon Next» (далее – руководство) содержит описание рабочих окон и последовательности действий при работе с модулем **PERCo-WM08 «Интеграция с Axxon Next»** (далее – модуль интеграции).

Руководство должно использоваться совместно с эксплуатационной документацией на ПО видеоподсистемы **Axxon Next** производства компании ООО «Ай Ти Ви групп», а также с эксплуатационной документацией на ПО системы **PERCo-Web**.

Порядок приобретения лицензии на модуль указан в «Руководстве администратора» системы **PERCo-Web** в разделе «Управление лицензиями».

Модуль является дополнительным компонентом для модуля **PERCo-WS «Стандартный пакет ПО»**.



Примечания:

Эксплуатационная документация на оборудование и ПО системы **PERCo-Web** доступна в электронном виде на сайте компании **PERCo**, по адресу: www.perco.ru, в разделе **Поддержка> Документация**.

Эксплуатационная документация на ПО **Axxon Next** доступна в электронном виде на сайте компании «**Ай Ти Ви групп**», по адресу: www.itv.ru, в разделе **Техподдержка> Документация**.

Принятые сокращения:

АТП – автотранспортная проходная;

БД – база данных;

ПО – программное обеспечение;

СКУД – система контроля и управления доступом;

ТРЛ – терминал распознавания лиц;

ТС – транспортное средство.

2. Назначение

Модуль интеграции предназначен для проведения интеграции системы **PERCo-Web** с видеоподсистемой **Axxon Next** производства компании **ООО «Ай Ти Ви групп»**, что расширяет функциональные возможности **PERCo-Web** за счет использования ресурсов системы **Axxon Next**.

Камеры данной видеоподсистемы можно использовать для распознавания сотрудников / посетителей по лицу, что позволяет организовать комплексную систему видеонаблюдения. При организации АТП возможно также использование системы автоматического распознавания автомобильных номеров.

Провести интеграцию с видеоподсистемой **Axxon Next** можно с помощью модуля **PERCo-WM08 «Интеграция с Axxon Next»**, разработанного компанией **PERCo** (лицензируется только совместно с **PERCo-WS**). Порядок приобретения лицензии на модуль указан в **«Руководстве администратора СКУД PERCo-Web»** в разделе **«Управление лицензиями»**.



Внимание!

Для работы модуля интеграции необходимо иметь лицензию на **Axxon Next** или приобрести ее, выбрав при первичном запуске один из вариантов активации. В ознакомительных целях доступна demo-версия ПО.

Для использования видеокамер **Axxon Next** в качестве камер для идентификации по лицу требуется дополнительно иметь лицензию на модуль распознавания и поиска лиц по базе или приобрести ее на сайте производителя по адресу: www.itv.ru.

Для использования системы автоматического распознавания автомобильных номеров требуется дополнительно иметь лицензию на модуль или приобрести ее на сайте производителя по адресу: www.itv.ru.

Интеграция системы **PERCo-Web** с видеоподсистемой **Axxon Next** предоставляет следующие возможности:

1. [Вывод «живого видео» с камер видеоподсистемы **Axxon Next** и управление камерами в режиме «online».](#)
2. [Использование системы автоматического распознавания лиц **Axxon Next**.](#) В этом случае в качестве идентификаторов доступа в системе **PERCo-Web** используются шаблоны лиц сотрудников / посетителей, загруженные в базу данных **Axxon Next**.
3. [Использование системы автоматического распознавания автомобильных номеров **Axxon Next** при организации АТП.](#) В этом случае в качестве идентификаторов доступа в системе **PERCo-Web** используются государственные номера ТС, распознанные системой **Axxon Next**.
4. [Использование видеокамер **Axxon Next** при организации точек верификации доступа.](#) При использовании системы распознавания лиц и / или системы распознавания автомобильных номеров возможна настройка автоматического подтверждения личности по факту распознавания лица (номера транспортного средства) пользователя.
5. [Использование событий, регистрируемых устройствами видеоподсистемы **Axxon Next**, для задания реакций для ресурсов системы **PERCo-Web**, а также задание реакций для видеокамер **Axxon Next** на события системы **PERCo-Web**](#) (например, автоматическое включение записи видео для события прохода).

3. Порядок интеграции с видеоподсистемой Axxon Next

3.1. Настройка сервера Axxon Next

Для проведения интеграции системы **PERCo-Web** с видеоподсистемой **Axxon Next**:

- Скачайте последнюю актуальную версию ПО **Axxon Next**, доступную по ссылке: <https://www.itv.ru/support/downloads/axxonnext.html>.
- Установите (обновите) ПО и произведите его дальнейшую настройку, следуя инструкции, доступной на сайте www.itv.ru в разделе **Поддержка > Документация > Программный комплекс Axxon Next**.
- В разделе «**Пользователи**» сервера **Axxon Next** создайте пользователей и выдайте им права на требуемые виды операций.
- На вкладке «**Оборудование**» в окне «**Свойства Web-сервера**» сервера **Axxon Next** выполните необходимые настройки, следуя инструкции, доступной на сайте www.itv.ru в разделе **Поддержка > Документация > Настройка Web-сервера**.
- Добавьте сервер **Axxon Next** в конфигурацию системы **PERCo-Web**.

3.2. Конфигурация сервера Axxon Next в системе PERCo-Web



Примечания:

В данном руководстве описывается только настройка модуля **PERCo-WM08 «Интеграция с видеоподсистемой Axxon Next»**, более подробное описание работы с разделом «**Администрирование**» представлено в «**Руководстве администратора**» системы **PERCo-Web**.

Убедитесь, что сервер **Axxon Next** установлен и настроен. Подробное руководство доступно в электронном виде на сайте компании **ООО «Ай Ти Ви групп»**, по адресу: www.itv.ru, в разделе **Поддержка > Документация**.

Для добавления сервера **Axxon Next** в конфигурацию системы **PERCo-Web**:

- Активируйте лицензию на модуль **PERCo-WM08 «Интеграция с Axxon Next»** в подразделе «**Лицензии**» раздела **«Администрирование»**.
- В подразделе «**Конфигурация**» на вкладке **Устройства** нажмите кнопку **Добавить** на панели инструментов страницы и выберите из выпадающего списка пункт **Добавить сервер Axxon Next**. Откроется следующее окно:

Название Сервер Axxon Next	IP-адрес
Сеть	Порт сервера 80
	<input type="checkbox"/> HTTPS
	Логин
	Пароль

- В открывшемся окне при необходимости в поле **Название** измените название сервера. При работе в режиме распределенной системы (см. «**Руководство администратора**» системы **PERCo-Web**) также укажите сегмент.
- На вкладке **Сеть** заполните значения следующих параметров:

- В поле **Порт сервера** введите порт, заданный при настройке сервера **Axxon Next**.
 - Установите флажок **HTTPS**, если при настройке сервера **Axxon Next** был загружен файл сертификата.
 - В поле **Логин** введите логин пользователя, заданный при настройке сервера **Axxon Next**.
 - В поле **Пароль** введите пароль пользователя, заданный при настройке сервера **Axxon Next**.
5. Нажмите кнопку **Сохранить**. Покиньте страницу с помощью кнопки **Вернуться к списку**, сервер **Axxon Next** будет добавлен в рабочую область страницы.
6. Используя меню  **Поиск устройств**, вызовите окно **Найти устройства**. Добавьте и активируйте видеокамеры, подключенные к добавленному серверу. Добавление камер **Axxon Next** аналогично добавлению других устройств (более подробное описание смотрите в **«Руководстве администратора»** системы **PERCo-Web**).



Внимание!

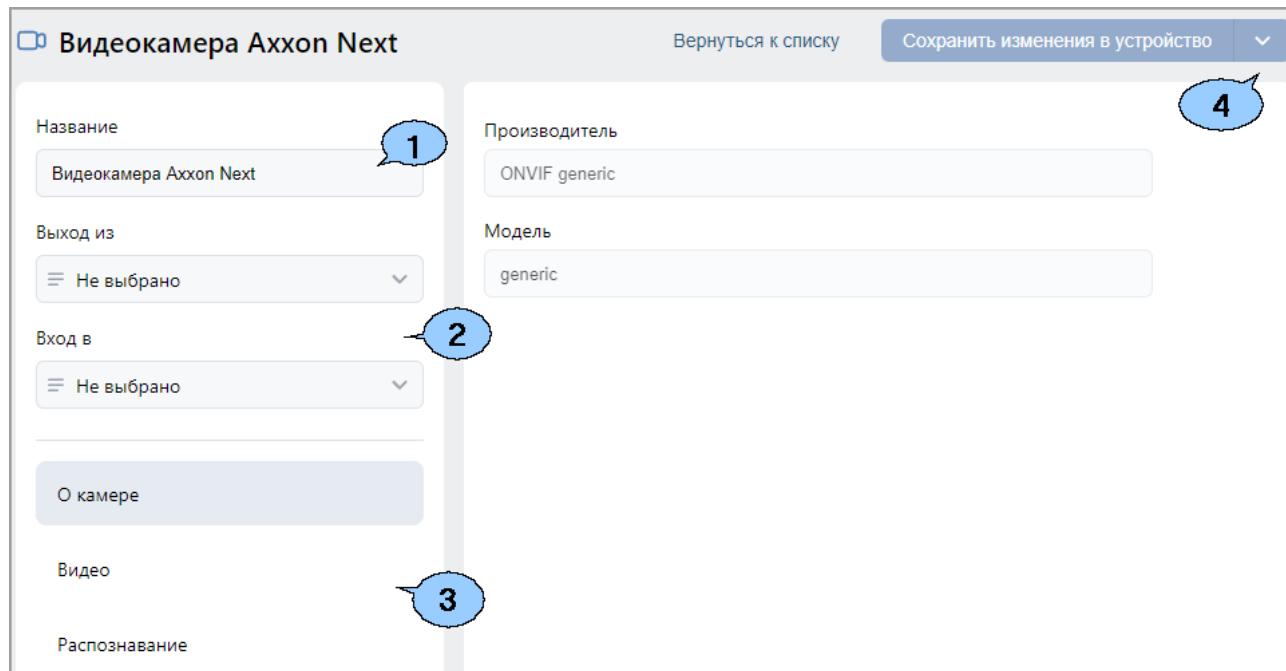
Видеокамеры **Axxon Next** отображаются в окне **Найти устройства** только после подключения сервера **Axxon Next**.

7. Перейдите на вкладку **Помещения** и разместите видеокамеры в необходимых помещениях. Размещение камер **Axxon Next** аналогично размещению других устройств (более подробное описание смотрите в **«Руководстве администратора»** системы **PERCo-Web**).
8. При желании поменяйте название камеры. Для этого выберите ее в рабочей области страницы и нажмите на панели инструментов кнопку  **Редактировать**. В открывшемся окне **Редактировать устройство** в поле **Название** измените название видеокамеры, после чего нажмите кнопку **Сохранить и закрыть**.
9. В подразделе **«Реакции на события»** раздела **«Администрирование»** при необходимости задайте реакции для системы **PERCo-Web** на события, регистрируемые видеокамерами **Axxon Next**, и/или реакции для сервера **Axxon Next** на события, регистрируемые ресурсами системы **PERCo-Web**. Например, блокировка исполнительного устройства при проходе сотрудника с нарушением времени, зафиксированном при верификации с использованием системы распознавания по лицу.
10. В подразделе **«Задания»** раздела **«Администрирование»** при необходимости добавьте плановые задания для видеокамер **Axxon Next**.
11. Системы настроены и готовы к работе. В подразделе **«События системы»** раздела **«Администрирование»** будут фиксироваться события от оборудования **Axxon Next**.

4. Параметры видеокамер Axxon Next

Для настройки параметров видеокамеры **Axxon Next**:

- Используя панель навигации, перейдите в раздел  «Администрирование».
- Откройте подраздел «Конфигурация».
- Перейдите на вкладку **Устройства**.
- Выделите в рабочей области страницы настраиваемую видеокамеру.
- Нажмите на панели инструментов страницы кнопку  **Редактировать** или дважды кликните на строке с видеокамерой, после чего откроется следующее окно:



1. Поле **Название** предназначено для ввода описательного названия устройства.

2. Инструменты для указания или изменения помещений, доступ между которыми обеспечивается видеокамерой.

Поля **Выход из** и **Вход в** – кнопки  или  внутри поля позволяют выбрать помещение, доступ в которое будет осуществляться с помощью системы автоматического распознавания лиц и / или системы автоматического распознавания автомобильных номеров. Кнопка  **Сбросить** позволяет удалить из поля выбранное ранее помещение.

3. Выбор вкладок окна:

- [О камере](#);
- [Видео](#);
- [Распознавание](#).

Вкладка «О камере»

Вкладка **О камере** содержит информацию о модели камеры и имеет следующий вид:



Вкладка «Видео»

На вкладке **Видео** отображается видеосъемка с выбранной камеры в режиме реального времени. Для того, чтобы перейти в полноэкранный режим, наведите курсор на изображение с камеры и кликните левой кнопкой мыши по иконке . Для выхода из полноэкранного режима кликните левой кнопкой мыши по иконке в правом верхнем углу изображения с камеры.

Вид вкладки:

Поддерживаются следующие команды:

- **Включить запись** – позволяет вручную включить запись на канале записи сервера **Axxon Next**. В таком случае в рабочей области страницы подраздела **«Конфигурация»** появится надпись «*Идет запись*». По умолчанию время записи составляет 15 секунд.



Внимание!

Запись видео может производиться сервером **Axxon Next** автоматически по настроенным алгоритмам, то есть надпись «*Идет запись*» может появляться без включения записи вручную.

- **Сохранить снимок** – позволяет сохранить скриншот «живого видео». Чтобы посмотреть сохраненный скриншот, перейдите в раздел **Администрирование > События системы** и выберите из списка нужное событие.
- **Просмотр архива** – позволяет найти определенную видеозапись, выбрав дату и время начала записи.

Вкладка «Распознавание»

Вкладка **Распознавание** позволяет настроить параметры функции контроля по времени и назначить доступ контроллеру.

Вид вкладки:

Для настройки доступны следующие параметры:

- Чекбоксы **Распознавание по лицу** и **Распознавание по номеру ТС** позволяют при необходимости активировать у видеокамеры один или несколько признаков, по которым будет происходить распознавание пользователя.
 - **Сходство, (1..100%)** – позволяет задать процент сходства, с которым будет происходить распознавание пользователя.
 - **Направление движения ТС** – позволяет задать направление движения транспортных средств по отношению к видеокамере **Axxon Next** для корректной работы АТП. Например, во избежание распознавания номера на заднем бампере транспортного средства при выезде с территории предприятия.
 - **Контроль времени для СОТРУДНИКОВ / ПОСЕТИТЕЛЕЙ** – позволяет определить реакцию системы на сканирование идентификатора сотрудника/посетителя в случае нарушения установленного критерия доступа по времени. Можно выбрать один из видов контроля:
 - **Нет** – система не отслеживает временные критерии прав доступа.
 - **Мягкий** – система разрешит доступ. При этом регистрируется событие мониторинга **«Предъявление идентификатора, нарушение времени»**, после совершения прохода регистрируется событие **«Проход с несоответствием временными критериям доступа»**.
 - **Жесткий** – система запретит доступ, при этом регистрируется событие мониторинга **«Предъявление идентификатора, нарушение времени»** и регистрируется событие **«Запрет прохода, несоответствие времененным критериям доступа»**.
 - **Назначение доступа контроллеру** – раскрывающийся список позволяет выбрать контроллер, которому будет передана команда разблокировки для выбранного направления прохода в случае успешного распознавания видеокамерой **Axxon Next**.
 - **Направление прохода** – раскрывающийся список позволяет задать направление прохода (1 – в одну сторону, 2 – в противоположную).
4. Раскрывающийся список позволяет выбрать способ сохранения изменений:
- **Только в базу данных** – параметры сохраняются только в БД системы и впоследствии должны быть переданы в устройство.
 - **Все в устройство** – в устройство передаются все параметры.
 - **Измененные в устройство** – в устройство передаются только измененные параметры.

5. Функция «Живое видео» и управление видеокамерами Axxon Next

Интеграция с видеоподсистемой **Axxon Next** позволяет контролировать объект в интерфейсе системы **PERCo-Web** посредством вывода «живого видео» с камер видеоподсистемы.

Функция «Живое видео» и управление видеокамерами **Axxon Next** доступны в следующих разделах системы **PERCo-Web**:

- раздел «Администрирование»> «Конфигурация»> «Устройства» параметры видеокамеры **Axxon Next** вкладка [«Видео»](#);
- подраздел «Управление устройствами» раздела «Контроль доступа» (см. «*Руководство пользователя “Стандартного пакета ПО PERCo-WS*»);
- раздел «Мониторинг» (см. «*Руководство пользователя модуля ПО PERCo-WM05 Мониторинг*»).

Команды управления видеокамерами приведены в описании вкладки [«Видео»](#) данного руководства.

6. Настройка функции распознавания по лицу

Система распознавания по лицу – модуль в составе ПО *Axxon Next*, позволяющий автоматически распознавать лица пользователей и искать их по заранее настроенной базе. Фотография лица пользователя, загруженная в базу *Axxon Next*, может быть использована в качестве идентификатора доступа в системе *PERCo-Web*.

Примечание:

Для качественной работы функции распознавания по лицу ознакомьтесь с рекомендациями на сайте производителя:

Рекомендации к фотографиям, используемым для распознавания:

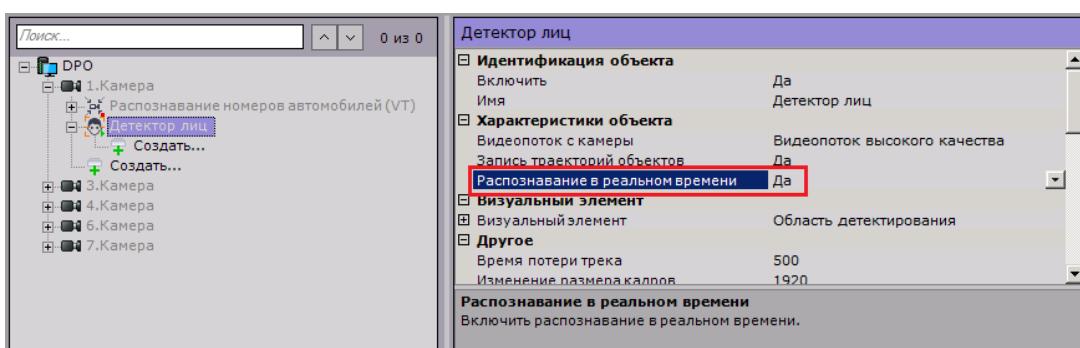
<https://doc.axxonsoft.com/confluence/pages/viewpage.action?pageId=189617944>

6.1. Порядок работы с функцией распознавания по лицу

- Перейдите на вкладку **Детекторы** на сервере *Axxon Next*.
- Включите опцию **Детектор лиц** у нужных камер и выполните необходимые настройки.

Примечание:

Обратите внимание, что для корректной работы системы распознавания автомобильных номеров требуется включить опцию **Распознавание в реальном времени**.



- В системе *PERCo-Web* откройте [параметры видеокамер Axxon Next](#) и укажите помещение, доступ в которое будет осуществляться с помощью системы автоматического распознавания лиц, после чего на вкладке [Распознавание](#) установите флажок **Распознавание по лицу** и настройте параметры функции контроля по времени.
- Настройте параметры доступа сервера *Axxon Next*.

Внимание!

Видеокамеры *Axxon Next* должны быть связаны с помещениями в конфигурации системы *PERCo-Web*.

- Видеокамеры *Axxon Next* готовы к использованию в качестве камер для идентификации по лицу. В подразделе «События системы» раздела «Администрирование» будут фиксироваться события от видеоподсистемы *Axxon Next*.
- В разделах «Персонал» и «Бюро пропусков» произведите [сканирование лиц](#) сотрудников и посетителей с использованием сервера *Axxon Next*.
- При необходимости [организуйте точки верификации доступа](#) с использованием функции распознавания по лицам.

6.2. Сканирование лица с использованием сервера Axxon Next

Примечание:

В данном руководстве описывается только настройка модуля *PERCo-WM08 «Интеграция с Axxon Next»*, более подробное описание работы с разделами «Персонал» и «Бюро пропусков» представлено в «Руководстве пользователя «Стандартного пакета ПО» *PERCo-WS*».

В учетной карточке сотрудника (посетителя) перейдите к разделу **Биометрические данные**



и выберите вкладку **Распознавание по лицу**. Вкладка позволяет ввести для верификации сканы лица сотрудника (посетителя) с помощью выбранного ТРЛ и имеет следующий вид:

Лицо

Лицо #1 Не создан

Добавить

Добавление

Сканировать

Настройки подключения

Контроллер

Выберите устройство



Внимание!

При использовании сервера **Axxon Next** не рекомендуется добавление двух и более шаблонов лиц одному пользователю.

Для сканирования лица выполните следующие действия:

- Перейдите к разделу **Настройки подключения**:

Настройки подключения

Контроллер

Выберите устройство

- В поле **Контроллер** с помощью кнопки необходимо вызвать новое окно **Выбрать устройство**:

Настройки подключения

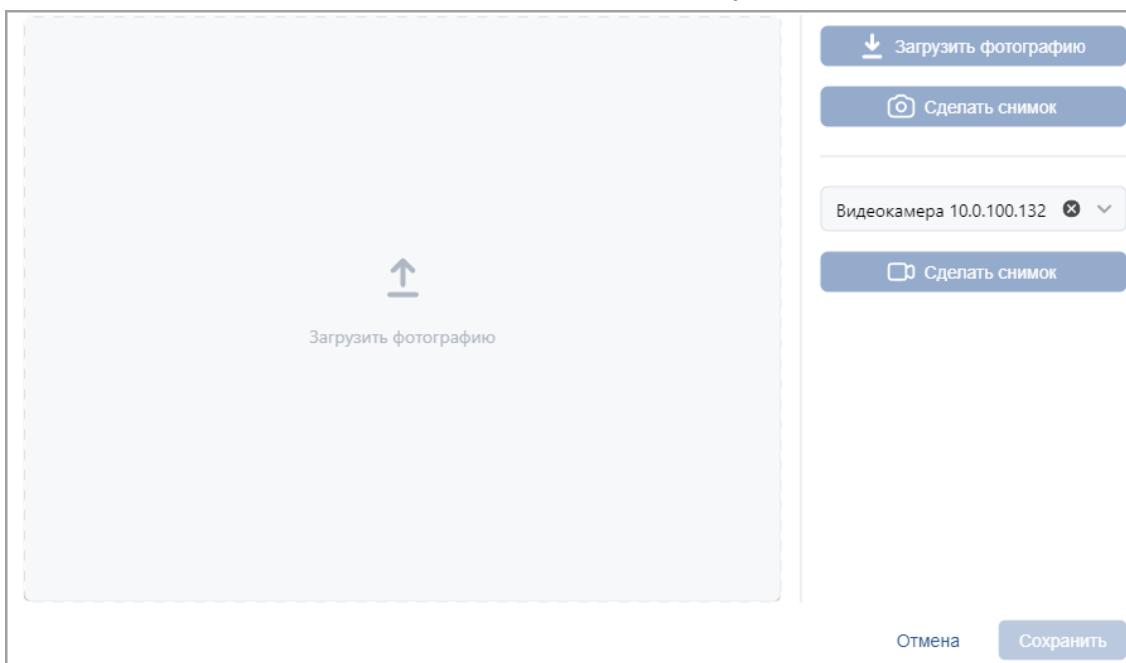
Контроллер

Сервер TRASSIR	X	▼
Контроллер Suprema FaceStation F2 172.17.102.37		
Контроллер ZKTeco 172.17.213.21		
Сервер Axxon Next 172.17.0.20		
Сервер TRASSIR 172.17.1.18	✓	

Или с помощью кнопки вызовите окно **Устройство**.

- Выберите сервер **Axxon Next**.

4. При выборе сервера **Axxon Next** появится дополнительная кнопка **Добавить при помощи камеры**. При нажатии на нее откроется следующее окно:



- В случае, если сканирование лица будет происходить при помощи видеокамеры **Axxon Next**, нажмите на кнопку **Сделать снимок**.
 - В случае, если сканирование лица будет происходить при помощи Web-камеры, нажмите кнопку **Сделать снимок**.
5. Для сохранения параметров используйте кнопку **Сохранить**, в противном случае – кнопку **Отмена**.



Внимание!

Вероятность распознавания напрямую зависит от качества загруженного в базу скана лица или фотографии.

Рекомендации при сканировании лица или выборе фотографии:

- Фотография человека должна быть анфас и иметь разрешение HD (1280×720 пикселей) или FullHD (1920×1080 пикселей).
- Фотография должна быть четкой, не размытой, с равномерным освещением без пересветов.
- Расстояние между глазами человека должно быть не менее 60 пикселей.
- Человек должен занимать на фотографии большую часть кадра, чтобы были видны голова и плечи (фотографии по пояс не рекомендуются).

6. В поле со значком появится изображение отсканированного лица (фотографии).
7. По завершении процедуры сканирования нажмите кнопку **Сохранить изменения**.

7. Распознавание автомобильных номеров с помощью системы Axxon Next

Система распознавания автомобильных номеров – модуль в составе ПО **Axxon Next**, позволяющий автоматически распознавать государственные номера автомобилей, попадающих в поле зрения камер видеонаблюдения. Модуль используется для контроля въезда / выезда автотранспорта на территории предприятий, парковок, пропускных пунктов, а также службами автоинспекции. Распознанный номер ТС может быть использован в качестве идентификатора для АТП в системе **PERCo-Web**.

7.1. Порядок работы с функцией распознавания автомобильных номеров



Примечание:

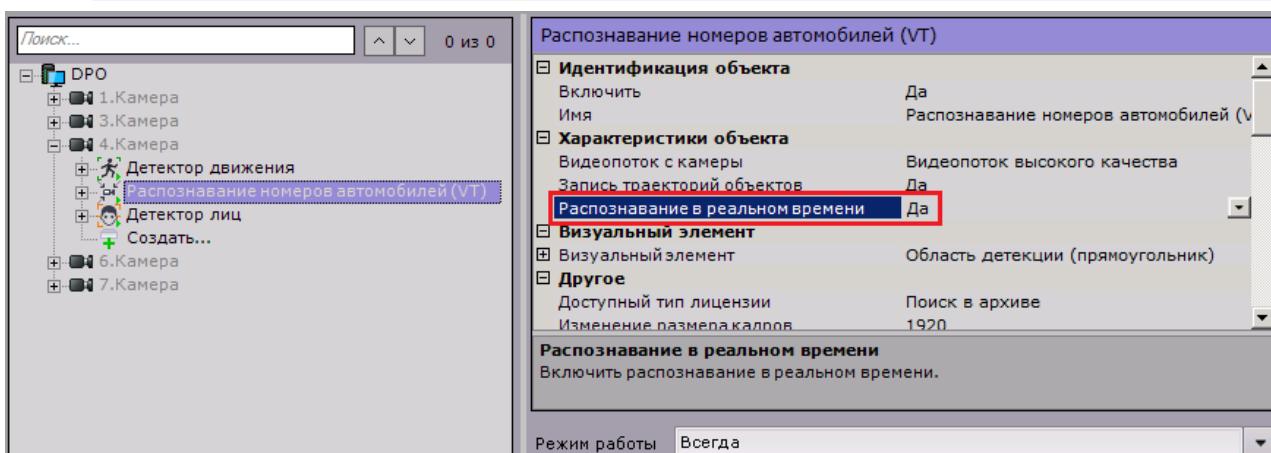
В данном подразделе приведена краткая инструкция по настройке модуля распознавания автомобильных номеров, подробное руководство доступно в электронном виде на сайте компании **ООО «Ай Ти Ви групп»**, по адресу: www.itv.ru.

- Перейдите на вкладку **Детекторы** на сервере **Axxon Next**.
- Включите опцию **Распознавание номеров автомобилей** у нужных камер и выполните необходимые настройки.



Примечание:

Обратите внимание, что для корректной работы системы распознавания автомобильных номеров требуется включить опцию **Распознавание в реальном времени**.



- В параметрах видеокамеры **Axxon Next** укажите помещение, доступ в которое будет осуществляться с помощью системы автоматического распознавания автомобильных номеров;
- На вкладке **Распознавание** установите флажок **Распознавание по номеру ТС** и задайте требуемые параметры.
- Настройте параметры доступа **Axxon Next**.
- В системе **PERCo-Web** в разделах **«Персонал»** и **«Бюро пропусков»** внесите данные транспортных средств сотрудников и посетителей.
- Видеокамеры **Axxon Next** готовы к использованию в качестве камер для идентификации по номеру ТС. Если распознанный номер ТС совпадает с номером, заданным в учетной карточке сотрудника / посетителя, проезд будет разрешен.
- При необходимости организуйте точки верификации доступа с использованием функции распознавания по номерам ТС.

7.2. Внесение данных транспортного средства



Примечание:

В данном руководстве описывается только настройка модуля **PERCo-WM08 «Интеграция с Axxon Next»**, более подробное описание работы с разделами «Персонал» и «Бюро пропусков» представлено в «Руководстве пользователя «Стандартного пакета ПО» PERCo-WS».

В учетной карточке сотрудника (посетителя) перейдите на вкладку **Транспортные средства**. Вкладка выглядит следующим образом:

Транспортное средство

+

Добавить транспортное средство

Для добавления информации о транспортном средстве:

1. Нажмите на поле **Добавить транспортное средство**, после чего в центральной части вкладки появятся дополнительные поля для ввода данных ТС:

Транспортное средство

Номер автомобиля

Модель автомобиля

Загрузить фотографию

Добавить транспортное средство

Удалить

2. В поле **Номер автомобиля** введите государственный номер транспортного средства. Номер может быть введен латиницей, кириллицей, заглавными или строчными буквами.
3. В поле **Модель автомобиля** укажите модель транспортного средства.
4. С помощью поля **Загрузить фотографию** вызовите окно загрузки изображения и выберите фотографию ТС (максимальный размер – 3,5 мб).
5. При необходимости добавьте другие транспортные средства.



Примечание:

Одному пользователю может быть добавлено до трех ТС

6. Нажмите кнопку **Сохранить изменения**.

Для удаления транспортного средства используйте кнопку **Удалить**, расположенную под полями ввода номера и модели ТС.

8. Использование видеокамер Axxon Next при организации точек верификации доступа



Примечание:

В данном руководстве описывается только настройка модуля **PERCo-WM08 «Интеграция с Axxon Next»**, более подробное описание работы с разделом **«Верификация»** представлено в **«Руководстве пользователя модуля «Верификация» PERCo-WM02»**.



Внимание!

Перед началом работы настройте [параметры доступа сервера Axxon Next](#).

При верификации видеокамеры **Axxon Next** можно использовать как для видеонаблюдения, так и для распознавания по лицам / номерам ТС (при наличии модуля распознавания и поиска лиц по базе и / или модуля автоматического распознавания автомобильных номеров).

- Чтобы использовать видеокамеру **Axxon Next** для видеонаблюдения, выберите ее в качестве "камеры" при создании шаблона верификации, после чего настройте параметры точки верификации и отслеживаемых событий.
- Активировать распознавание по лицам (номерам ТС) при верификации можно одним из двух способов:
 - Использовать видеокамеру **Axxon Next** в качестве "считывателя".
При выборе в качестве "считывателя" видеокамеры **Axxon Next** при верификации автоматически происходит распознавание по лицу (номеру ТС). В зависимости от процесса верификации в систему будут добавляться события, по которым можно настроить [реакции на события](#) в подразделе **«Реакции на события»** раздела **«Администрирование»**.
 - Использовать видеокамеру **Axxon Next** в качестве "камеры" в связке с контроллером **PERCo**.
При выборе контроллера **PERCo** в качестве "считывателя" и видеокамеры **Axxon Next** в качестве "камеры" в окне **Редактировать точку верификации** появляется дополнительная опция **«Использовать распознавание по лицу при верификации»** (**«Использовать распознавание по номеру ТС при верификации»**). Отметьте флагом эту опцию, после чего на вкладке **Реакция на события** в меню **Верификация** выберите **Да (режим верификации)**:

Точка верификации		Параметры точки верификации		Реакция на события
Имя точки	dot2	События при проходе сотрудников	Проход	
Контроллер	Контроллер CL15	События при проходе посетителей	Отслеживать	
Считыватель	Направление 1	Уведомляющие события	<input type="checkbox"/> Запись кадров видеокамеры	
Камера	Видеокамера Axxon Next	Верификация	<input checked="" type="checkbox"/> Да (режим верификации)	
<input checked="" type="checkbox"/> Распознавание по лицу		Автоподтверждение	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Распознавание по номеру ТС		Проход с нарушением ВРЕМЕНИ	Отслеживать	
Горячая клавиша "Разрешить"		Запись кадров видеокамеры	<input type="checkbox"/>	
Y		Верификация	<input type="checkbox"/> Нет (режим индикации)	
Горячая клавиша "Запретить"		Проход с нарушением ЗОНАЛЬНОСТИ	Отслеживать	
N				
Запрос для внешней верификации				
http://... или https://...				

9. Настройка реакций на события с использованием видеоподсистемы Axxon Next



Примечание:

В данном руководстве описывается только настройка модуля **PERCo-WM08 «Интеграция с Axxon Next»**, более подробное описание работы с разделом **«Администрирование»** представлено в **«Руководстве администратора»** системы **PERCo-Web**.

В системе предусмотрена возможность задания реакций для:

- системы **PERCo-Web** на события, регистрируемые ресурсами **Axxon Next**;
- видеоподсистемы **Axxon Next** на события, регистрируемые ресурсами **PERCo-Web**.

Например, включение записи для видеокамеры **Axxon Next** при проходе сотрудника с несоответствием временным критериям доступа:

Для добавления новой реакции на событие:

- Используя панель навигации, перейдите в раздел **«Администрирование»**.
- Откройте подраздел **«Реакции на события»**.
- Нажмите на панели инструментов страницы кнопку **Добавить**, а затем **Добавить реакцию на событие**.

Откроется страница, имеющая следующий вид:

- В поле **Название** введите название для новой реакции.
- В поле **Условия** выберите условия для новой реакции. Окна некоторых событий имеют выпадающий список в левом нижнем углу, который позволяет выбрать вариант **Содержит** или **Не содержит** реакция выбранное условие. Описание доступных кнопок смотрите в **«Руководстве администратора»** системы **PERCo-Web**.
- В поле **Действие** выберите те действия, которые будут происходить при заданных условиях. Описание доступных кнопок смотрите в **«Руководстве администратора»** системы **PERCo-Web**.
- Нажмите кнопку **Сохранить изменения**, новая реакция появится в рабочей области страницы.

ООО «ПЭРКо»

Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-57

Почтовый адрес:
194021, Россия, Санкт-Петербург,
Политехническая улица, дом 4, корпус 2

Техническая поддержка:
Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-55

system@perco.ru - по вопросам обслуживания электроники
систем безопасности

turnstile@perco.ru - по вопросам обслуживания турникетов и
ограждений

locks@perco.ru - по вопросам обслуживания замков

soft@perco.ru - по вопросам технической поддержки
программного обеспечения

www.perco.ru

Кор. 27.02.2023



www.perco.ru

Скачано с  **техключи.рф**