



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Perco S-30

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Perco S-30 .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Perco S-30.....</b>	<b>4</b>
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции «Perco S-30» .....	4
<b>3</b>	<b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Perco S-30 .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Настройка модуля интеграции Perco S-30 .....</b>	<b>6</b>
4.1	Настройка головного объекта Perco S-30.....	6
4.2	Настройка физического контакта (вход и выход) Perco S-30 .....	7
4.3	Настройка алкобарьера Perco S-30 .....	8
4.4	Настройка пульта дистанционного управления Perco S-30.....	10
4.5	Настройка внешнего верифицирующего устройства Perco S-30 .....	11
4.6	Настройка исполнительного устройства Perco S-30 .....	13
4.6.1	Настройка считывателя Perco S-30 .....	14
<b>5</b>	<b>Работа с модулем интеграции Perco S-30.....</b>	<b>16</b>
5.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Perco S-30.....	16
5.2	Управление головным объектом Perco S-30 .....	16
5.3	Управление исполнительным устройством Perco S-30 .....	17
5.4	Управление считывателем Perco S-30 .....	17
5.5	Управление алкобарьером Perco S-30.....	19
5.6	Управление внешним верифицирующим устройством Perco S-30 .....	19
5.7	Управление пультом дистанционного управления Perco S-30 .....	20
5.8	Управление входом и выходом Perco S-30 .....	20

# 1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Perco S-30

Доступ – перемещение людей, транспорта и других объектов в (из) помещения, здания, зоны и территории.

Исполнительные устройства – турникеты, ворота, шлагбаумы или двери, оборудованные электромагнитными или электромеханическими замками.

Устройство *Perco-S-30* – устройство, предназначенное для контроля входа/выхода в местах с ограниченным допуском, с целью автоматической регистрации пропусков в системе и контроля их работоспособности.

Система контроля и управления доступом (СКУД) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления функций контроля и управления доступом.

Считыватели – электронные устройства, предназначенные для ввода запоминаемого кода с клавиатуры либо считывания кодовой информации с ключей (идентификаторов) системы.

Точка доступа – место, где осуществляется контроль доступа. Точкой доступа могут быть дверь, турникет, ворота, шлагбаум, оборудованные считывателем, электромеханическим замком и другими средствами контроля доступа.

Контроль двойного прохода – контроль последовательности прохода (защита от повторного использования идентификатора для прохода в одном направлении).

Цикл доступа – последовательность действий, включающая следующие стадии:

1. Считывание идентификатора доступа.
2. Разблокировка точки прохода для предоставления доступа.
3. Блокировка точки прохода после прохода пользователя.

Громкая тревога – вид реакции системы на тревожное событие, при котором включаются все сигнальные устройства, подключенные к релейным выходам.

Тихая тревога – вид реакции системы на тревожное событие, при котором сигнальные устройства не включаются.

Охранно-пожарная сигнализация (ОПС) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для своевременного обнаружения возгорания и несанкционированного проникновения на охраняемый объект.

Временная зона – совокупность произвольного количества интервалов времени в пределах каждого суток временного цикла (от 1 до 366 дней), а также интервалов времени в течение особых дат. Временные зоны определяют график доступа на охраняемый объект.

Комиссионирование – процедура подтверждения прав предъявленной карты посредством предъявления второй, комиссионированной карты.

Верификация – процедура подтверждения прав предъявленной карты доступа оператором с помощью верифицирующего оборудования (ПДУ, ПО).

Карта посетителя – карта доступа, присвоенная пользователю, принадлежащему отделу типа Посетители.

Карта сотрудника – карта доступа, присвоенная пользователю, принадлежащему отделу типа Сотрудники.

## 2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Perco S-30

### На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Perco S-30»](#)

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем Perco S-30* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля *Perco S-30*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом (СКУД), реализованной на основе программного комплекса *ACFA-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле *Perco S-30*.
2. Настройка модуля *Perco S-30*.
3. Работа с модулем *Perco S-30*.

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции «Perco S-30»

Модуль *Perco S-30* является компонентом СКУД, реализованной на базе ПК *ACFA-Интеллект*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. Конфигурирование контроллера *Perco* (производитель ООО «Завод ПЭРКО»).
2. Обеспечение взаимодействия контроллера *Perco* с ПК *ACFA-Интеллект* (мониторинг, управление).

#### **Примечание.**

Подробные сведения о СКУД *Perco S-30* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля *Perco S-30* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *Perco* на охраняемый объект (см. справочную документацию *Perco*).
2. Подключить контроллер *Perco* к Серверу ПК *Интеллект* (см. справочную документацию *Perco*).

### 3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Perco S-30

<b>Производитель</b>	ООО «Завод ПЭРКО» Адрес: 180600, Россия, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В Телефон: +7 (812) 329-89-24, +7 (812) 329-89-25 Факс: +7 (812) 292-36-08 Время работы 9:00–18:00 Сайт: <a href="https://www.perco.ru/">https://www.perco.ru/</a> Эл. почта: <a href="mailto:system@perco.ru">system@perco.ru</a>
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

#### Поддерживаемое оборудование

Все контроллеры нового поколения Perco-WEB. Контроллер СТ/L14.1 был протестирован отделом качества компании ITV.

#### Защита модуля

За 1 считыватель или за 1 вход/выход (датчик).

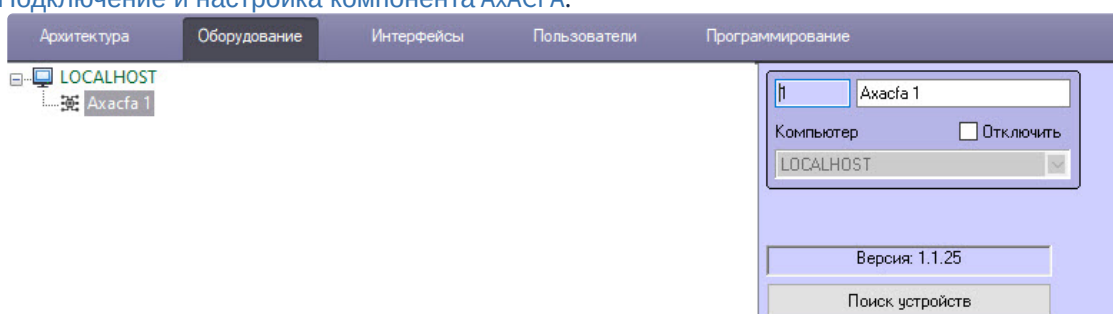
## 4 Настройка модуля интеграции Perco S-30

### 4.1 Настройка головного объекта Perco S-30

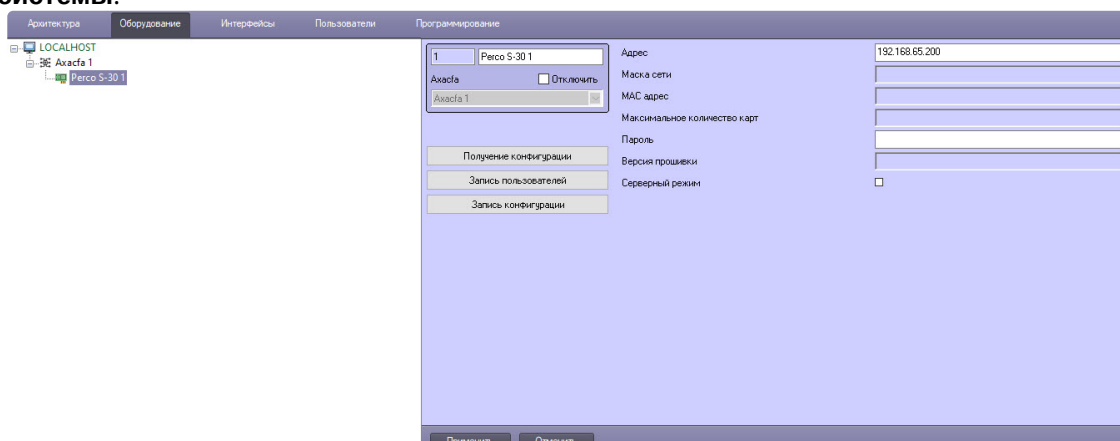
Для работы с модулем интеграции *Perco S-30* должен быть установлен и настроен компонент *AxACFA*, подробное описание в подразделе [Подключение и настройка компонента AxACFA](#).

Для настройки головного объекта *Perco S-30*:

1. Создать объект **Perco S-30**:
  - a. при помощи кнопки **Поиск устройств** на панели настроек объекта **Axacfa**, см. [Подключение и настройка компонента AxACFA](#).



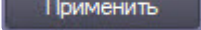
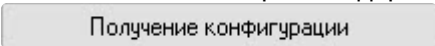
- b. вручную на базе объекта **Axacfa** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



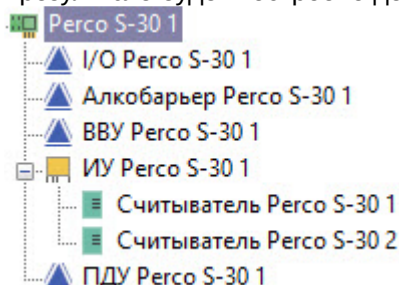
2. В поле **Адрес** ввести IP-адрес устройства *Perco*.

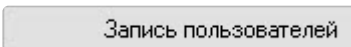
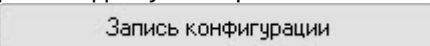
Адрес	192.168.65.200
Маска сети	
MAC адрес	
Максимальное количество карт	
Пароль	
Версия прошивки	
Серверный режим	<input type="checkbox"/>

3. В поле **Пароль** ввести пароль, указанный в настройках подключения устройства *Perco*.
4. Для перевода устройства *Perco* в режим сервера установить флажок **Серверный режим**, в этом случае будет ожидать подключение со стороны устройства.

- Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить** 
- Для вычитывания конфигурации и автоматического построения дерева оборудования нажать кнопку **Получение конфигурации** 

В результате будет построено дерево объектов вида:



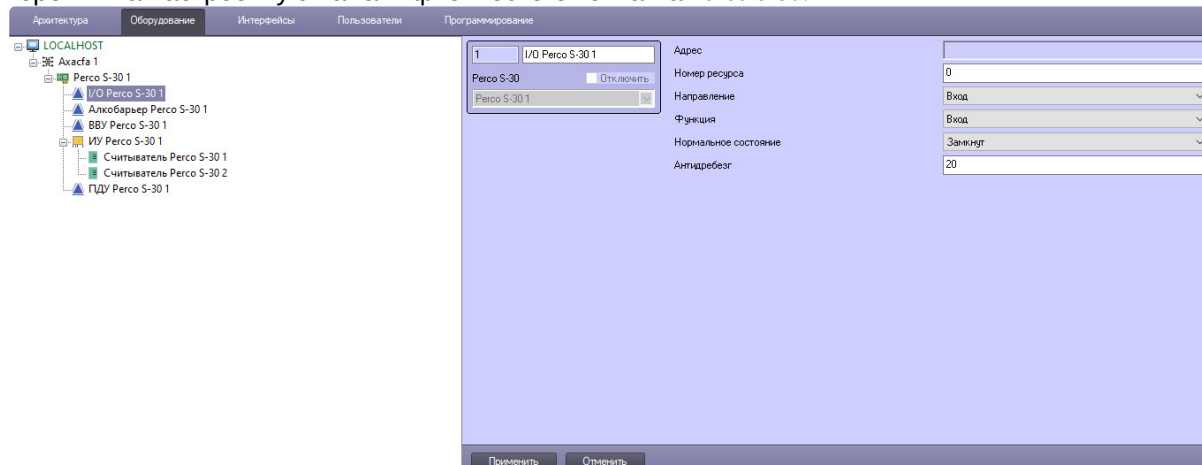
- Для записи пользователей в устройство нажать кнопку **Запись пользователей** 
- После любых изменений конфигурации, а также уровней доступа и временных зон требуется ее полная запись по кнопке **Запись конфигурации** 

Настройка головного объекта *Perco S-30* завершена.

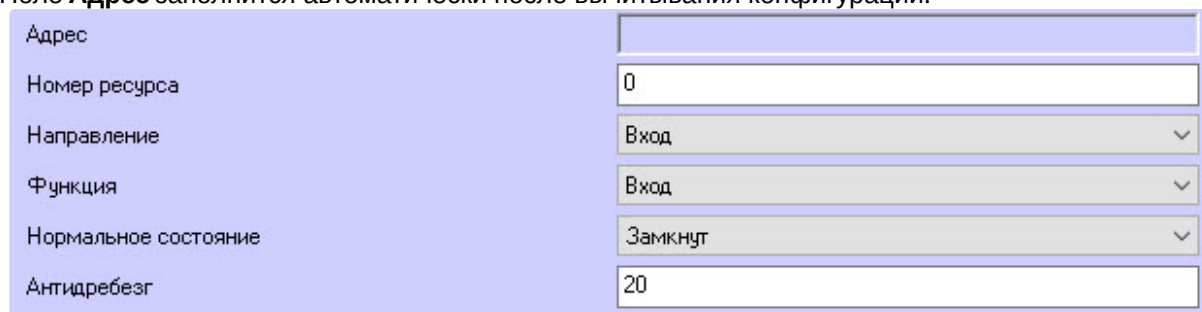
## 4.2 Настройка физического контакта (вход и выход) Perco S-30

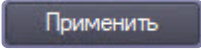
Объект **I/O Perco S-30** создается на базе головного объекта **Perco S-30**, для его конфигурирования:

- Перейти на настроечную панель физического контакта *Perco S-30*.



- Поле **Адрес** заполнится автоматически после вычитывания конфигурации.



3. Указать номер ресурса, к которому привязывается физический контакт в поле **Номер ресурса**.
4. Из раскрывающегося списка **Направление** выбрать направление ресурса, к которому привязывается физический контакт: **Вход** или **Выход**.
5. Из раскрывающегося списка **Функция** выбрать, какую роль будет исполнять физический контакт *Perco*:
  - a. **Вход**;
  - b. **Кнопка пульта**;
  - c. **Сигнал прохода**;
  - d. **Пожарный вход**;
  - e. **Выход**;
  - f. **Выход ИУ**;
  - g. **Выход индикации ПДУ**;
  - h. **Вход подтверждения ВВУ1**;
  - i. **Вход запрета ВВУ1**;
  - j. **Вход подтверждения ВВУ2**;
  - k. **Вход запрета ВВУ2**;
  - l. **Вход подтверждения ВВУ3**;
  - m. **Вход запрета ВВУ3**.
6. Из раскрывающегося списка **Нормальное состояние** выбрать нормальное состояние контакта;
  - a. **Замкнут** – для входов;
  - b. **Разомкнут** – для входов;
  - c. **Запитан** – для выходов;
  - d. **Не запитан** – для выходов.
7. В поле **Антидребезг** установить время «антидребезга» для входов. Рекомендуется для кнопок, переключателей, герконов выбрать значение в диапазоне 50-100, для сигналов, формируемых приборами (например, датчики прохода турникета) – в диапазоне 10-20 мс. Значение по умолчанию – 20 мс.
8. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**  .

**Примечание**

Все настройки физического контакта в ПК *АСФА-Интеллект* совпадают с настройками устройства и подробно описаны в [документации](#) производителя.

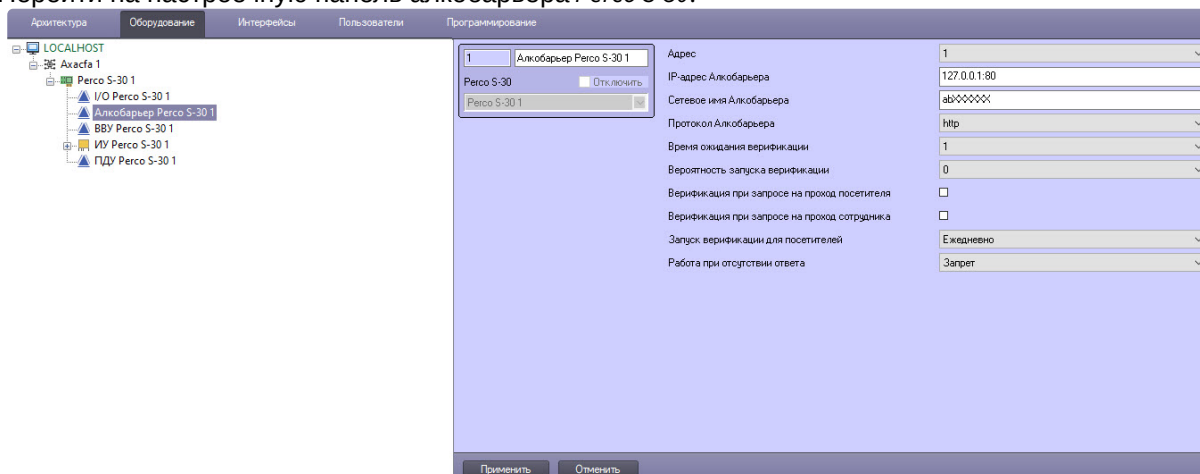
Конфигурирование физического контакта (вход и выход) *Perco S-30* завершено.

### 4.3 Настройка алкобарьера Perco S-30

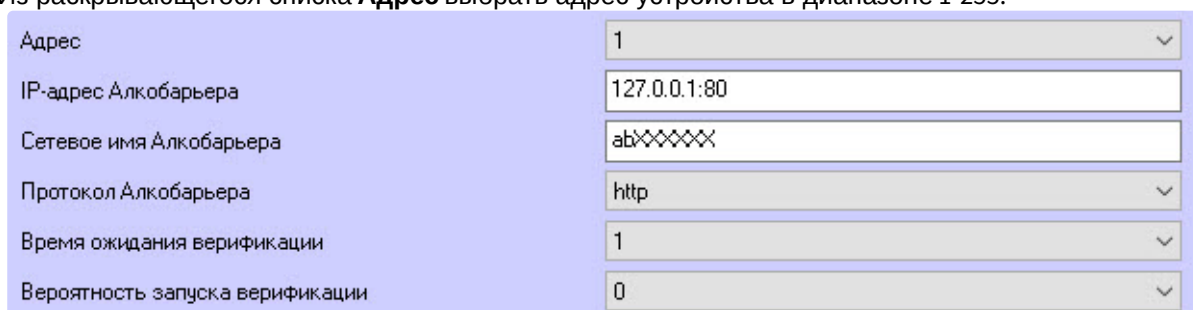
Объект **Алкобарьер Perco S-30** создается на базе головного объекта **Perco S-30**, для его конфигурирования:



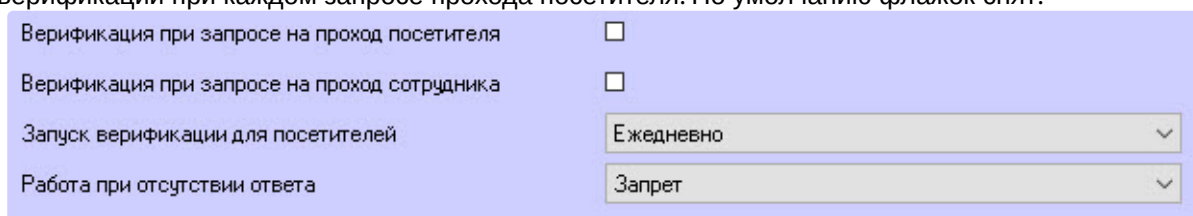
1. Перейти на настроечную панель алкобарьера *Perco S-30*.



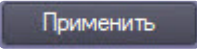
2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать адрес устройства в диапазоне 1-255.



3. В поле **IP-адрес Алкобарьера** указать IP-адрес алкобарьера *Perco S-30*.
4. В поле **Сетевое имя Алкобарьера** указать имя алкобарьера в сети.
5. Из раскрывающегося списка **Протокол Алкобарьера** выбрать **http** или **https** протокол для связи с алкобарьером.
6. Из раскрывающегося списка **Время ожидания верификации** выбрать временной интервал в миллисекундах в диапазоне 1-1000, в течение которого контроллер ожидает подтверждение запроса от верифицирующего устройства. Значение по умолчанию – 1.
7. Из раскрывающегося списка **Вероятность запуска верификации** выбрать в процентах от 0 до 100 выборочную верификацию пользователей в случае необходимости, например, для увеличения пропускной способности точки контроля. При установке значения для данного параметра, отличного от 0 и 100, верификация будет запускаться в соответствии с указанной вероятностью по псевдослучайному алгоритму. Значение по умолчанию – 0.
8. Установить флажок **Верификация при запросе на проход посетителя** для запуска верификации при каждом запросе прохода посетителя. По умолчанию флажок снят.



9. Установить флажок **Верификация при запросе на проход сотрудника** для запуска верификации при каждом запросе прохода сотрудника. По умолчанию флажок снят.
10. Из раскрывающегося списка **Запуск верификации для посетителей** выбрать режим верификации при проходе посетителей:

- a. **Ежедневно** – верификация проводится каждый день независимо от срока действия карты.
  - b. **В последний день действия пропуска** – верификация проводится в случае, если дата предъявления совпадает с датой окончания срока действия карты.
11. Из раскрывающегося списка **Работа при отсутствии ответа** выбрать событие, регистрируемое при отсутствии подтверждения прохода от алкобарьера: **Запрет или Отказ от прохода**.
  12. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**  .

### **Примечание**

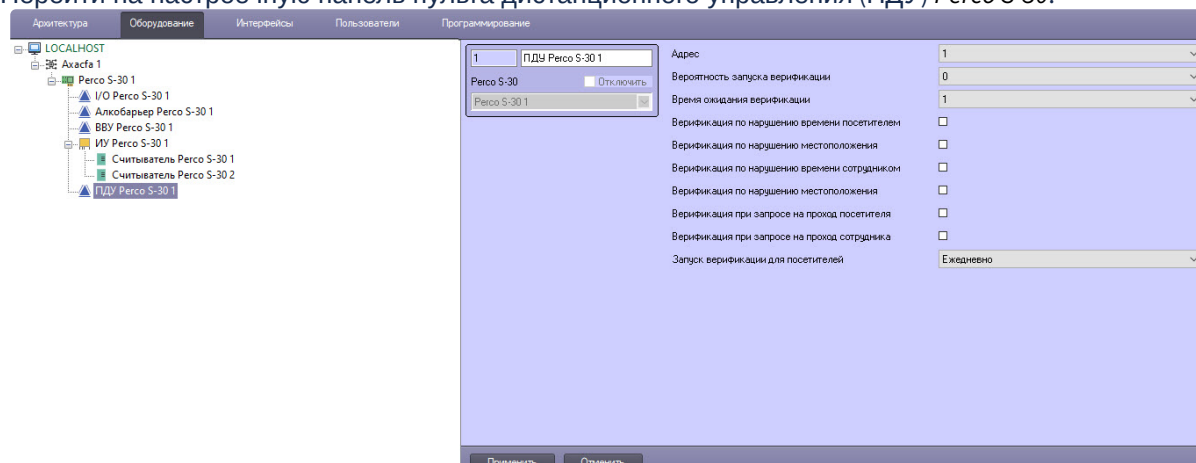
Все настройки алкобарьера в ПК *ACFA-Интеллект* совпадают с настройками устройства и подробно описаны в [документации](#) производителя.

Конфигурация алкобарьера *Perco S-30* завершена.

## 4.4 Настройка пульта дистанционного управления Perco S-30

Объект **ПДУ Perco S-30** создается на базе головного объекта **Perco S-30**, для его конфигурирования:

1. Перейти на настроечную панель пульта дистанционного управления (ПДУ) *Perco S-30*.



2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать адрес устройства в диапазоне 1-255.

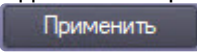
Адрес	1
Вероятность запуска верификации	0
Время ожидания верификации	1

3. Из раскрывающегося списка **Время ожидания верификации** выбрать временной интервал в миллисекундах в диапазоне 1-1000, в течение которого контроллер ожидает подтверждение запроса от верифицирующего устройства. Значение по умолчанию – 1.
4. Из раскрывающегося списка **Вероятность запуска верификации** выбрать в процентах выборочную верификацию пользователей в случае необходимости, например, для увеличения пропускной способности точки контроля. При установке значения для данного параметра, отличного от 0 и 100, верификация будет запускаться в соответствии с указанной вероятностью по псевдослучайному алгоритму. Значение по умолчанию – 0.
5. Установить флажок **Верификация по нарушению времени посетителем**, чтобы верификация запускалась при нарушении посетителем временных границ. По умолчанию флажок снят.

Верификация по нарушению времени посетителем	<input type="checkbox"/>
Верификация по нарушению местоположения	<input type="checkbox"/>

- Установить флажок **Верификация по нарушению местоположения**, чтобы верификация запускалась при нарушении посетителем зональных границ. По умолчанию флажок снят.
- Установить флажок **Верификация по нарушению времени сотрудником**, чтобы верификация запускалась при нарушении сотрудником временных границ. По умолчанию флажок снят.

Верификация по нарушению времени сотрудником	<input type="checkbox"/>
Верификация по нарушению местоположения	<input type="checkbox"/>
Верификация при запросе на проход посетителя	<input type="checkbox"/>
Верификация при запросе на проход сотрудника	<input type="checkbox"/>
Запуск верификации для посетителей	Ежедневно <input type="text"/>

- Установить флажок **Верификация по нарушению местоположения**, чтобы верификация запускалась при нарушении сотрудником зональных границ. По умолчанию флажок снят.
- Установить флажок **Верификация при запросе на проход посетителя** для запуска верификации при каждом запросе прохода посетителя. По умолчанию флажок снят.
- Установить флажок **Верификация при запросе на проход сотрудника** для запуска верификации при каждом запросе прохода сотрудника. По умолчанию флажок снят.
- Из раскрывающегося списка **Запуск верификации для посетителей** выбрать режим верификации при проходе посетителей:
  - Ежедневно** – верификация проводится каждый день независимо от срока действия карты.
  - В последний день действия пропуска** – верификация проводится в случае, если дата предъявления совпадает с датой окончания срока действия карты.
- Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**  .

**Примечание**

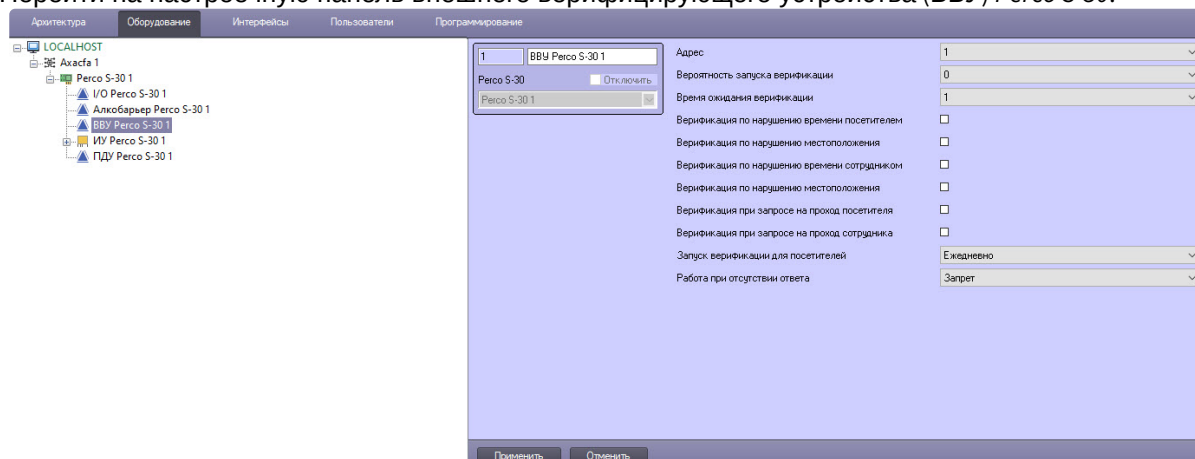
Все настройки ПДУ в ПК *АСФА-Интеллект* совпадают с настройками устройства и подробно описаны в [документации](#) производителя.

Конфигурация пульта дистанционного управления (ПДУ) *Perco S-30* завершена.

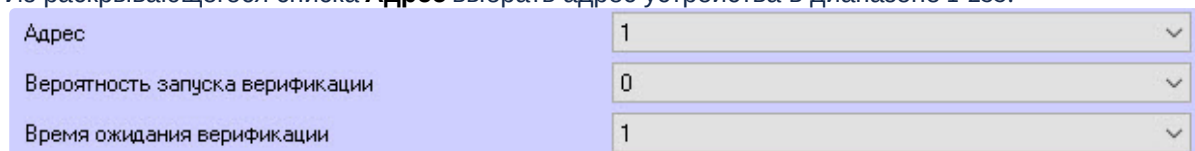
## 4.5 Настройка внешнего верифицирующего устройства Perco S-30

Объект **ВВУ Perco S-30** создается на базе головного объекта **Perco S-30**, для его конфигурирования:

1. Перейти на настроечную панель внешнего верифицирующего устройства (ВВУ) Perco S-30.



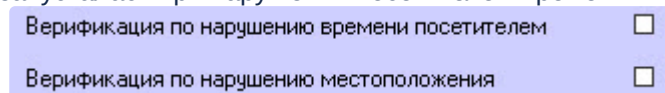
2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать адрес устройства в диапазоне 1-255.



3. Из раскрывающегося списка **Вероятность запуска верификации** выбрать в процентах выборочную верификацию пользователей в случае необходимости, например, для увеличения пропускной способности точки контроля. При установке значения для данного параметра, отличного от 0 и 100, верификация будет запускаться в соответствии с указанной вероятностью по псевдослучайному алгоритму. Значение по умолчанию – 0.

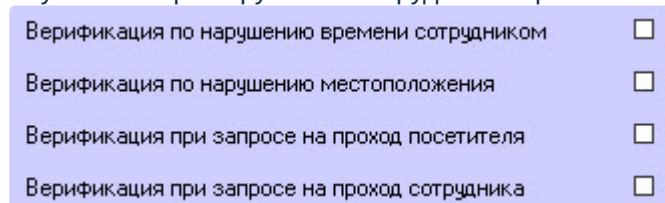
4. Из раскрывающегося списка **Время ожидания верификации** выбрать временной интервал в миллисекундах в диапазоне 1-1000, в течение которого контроллер ожидает подтверждение запроса от верифицирующего устройства. Значение по умолчанию – 1.

5. Установить флажок **Верификация по нарушению времени посетителем**, чтобы верификация запускалась при нарушении посетителем временных границ. По умолчанию флажок снят.



6. Установить флажок **Верификация по нарушению местоположения**, чтобы верификация запускалась при нарушении посетителем зональных границ. По умолчанию флажок снят.

7. Установить флажок **Верификация по нарушению времени сотрудником**, чтобы верификация запускалась при нарушении сотрудником временных границ. По умолчанию флажок снят.



8. Установить флажок **Верификация по нарушению местоположения**, чтобы верификация запускалась при нарушении сотрудником зональных границ. По умолчанию флажок снят.

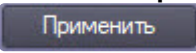
9. Установить флажок **Верификация при запросе на проход посетителя** для запуска верификации при каждом запросе прохода посетителя. По умолчанию флажок снят.

10. Установить флажок **Верификация при запросе на проход сотрудника** для запуска верификации при каждом запросе прохода сотрудника. По умолчанию флажок снят.

11. Из раскрывающегося списка **Запуск верификации для посетителей** выбрать режим верификации при проходе посетителей:

- a. **Ежедневно** – верификация проводится каждый день независимо от срока действия карты.
- b. **В последний день действия пропуска** – верификация проводится в случае, если дата предъявления совпадает с датой окончания срока действия карты.

Запуск верификации для посетителей	Ежедневно
Работа при отсутствии ответа	Запрет

- 12. Из раскрывающегося списка **Работа при отсутствии ответа** выбрать событие, регистрируемое при отсутствии подтверждения прохода от ВВУ: **Запрет** или **Отказ от прохода**.
- 13. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**  .

**Примечание**

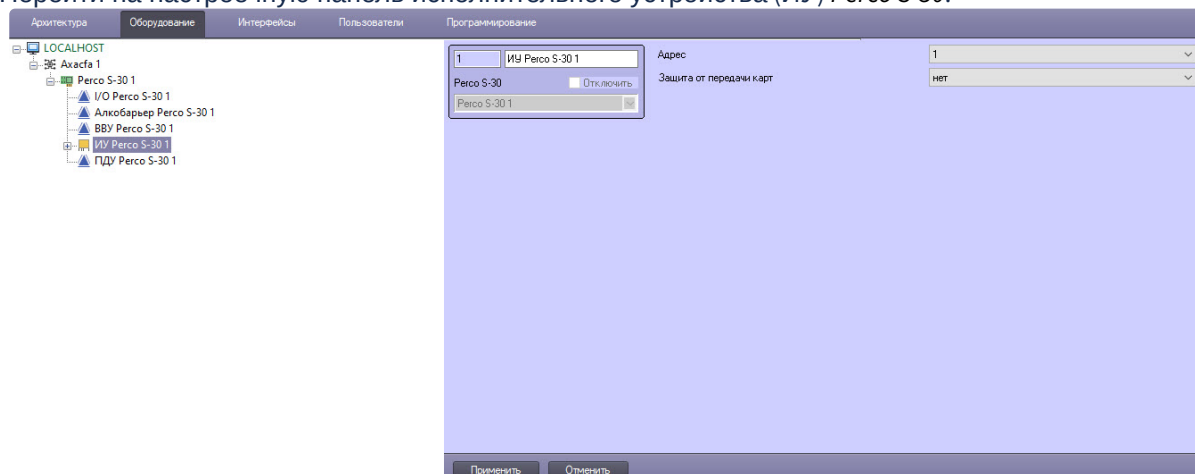
Все настройки ВВУ в ПК *АСФА-Интеллект* совпадают с настройками устройства и подробно описаны в [документации](#) производителя.

Конфигурация внешнего верифицирующего устройства *Perco S-30* завершена.

## 4.6 Настройка исполнительного устройства Perco S-30

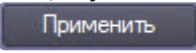
Объект **ИУ Perco S-30** создается на базе головного объекта **Perco S-30**, для его конфигурирования:

- 1. Перейти на настроечную панель исполнительного устройства (ИУ) *Perco S-30*.



- 2. В поле **Адрес** выбрать адрес устройства в диапазоне 1-255.

Адрес	1
Защита от передачи карт	нет

- 3. Из раскрывающегося списка **Защита от передачи карт** выбрать **да** для включения режима АПБ (контроль повторного прохода) или **нет** – режим не включен (по умолчанию).
- 4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**  .

**Примечание**

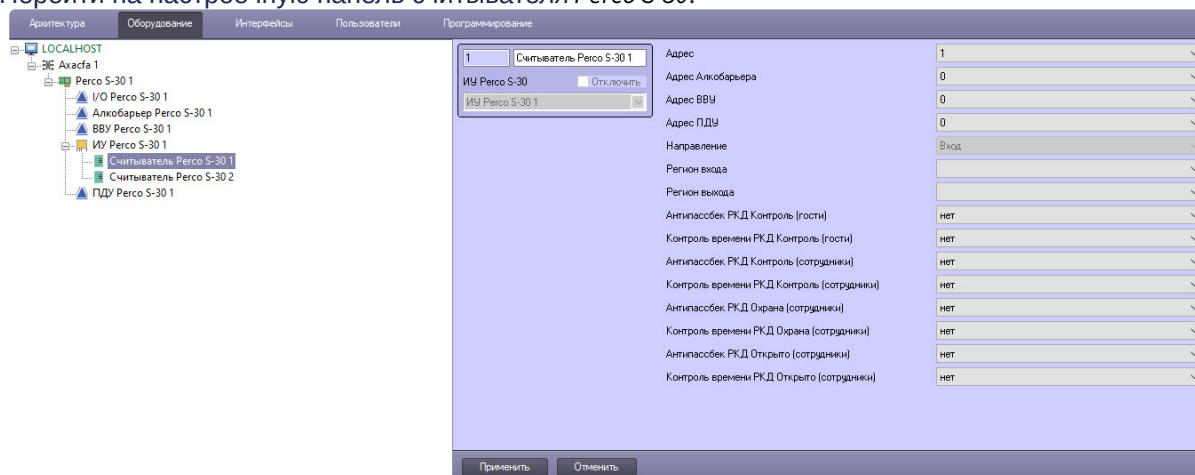
Все настройки ИУ в ПК *АСФА-Интеллект* совпадают с настройками устройства и подробно описаны в [документации](#) производителя.

Конфигурация исполнительного устройства (ИУ) *Perco S-30* завершена.

## 4.6.1 Настройка считывателя Perco S-30

Объект **Считыватель Perco S-30** создается на базе объекта **ИУ Perco S-30**, для его конфигурирования:

1. Перейти на настроечную панель считывателя *Perco S-30*.



2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать адрес считывателя в диапазоне 1-16.

Адрес	1
Адрес Алкобарьера	0
Адрес ВВУ	0
Адрес ПДУ	0

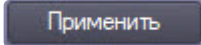
3. Из раскрывающегося списка **Адрес Алкобарьера** выбрать адрес устройства Алкобарьер в диапазоне 0-255.
4. Из раскрывающегося списка **Адрес ВВУ** выбрать адрес ВВУ в диапазоне 0-255.
5. Из раскрывающегося списка **Адрес ПДУ** выбрать адрес ПДУ в диапазоне 0-255.
6. Из раскрывающегося списка **Направление** выбрать направление прохода через считыватель: **Вход** или **Выход**.

Направление	Вход
Регион входа	
Регион выхода	

7. Из раскрывающихся списков **Регион входа** и **Регион выхода** выбрать разделы со стороны выхода и со стороны входа через считыватель соответственно.
8. Из раскрывающегося списка **Антипассбек РКД Контроль (гости)** выбрать режим контроля двойного прохода гостей:
  - а. **мягкий** – сообщать о нарушении и разрешать доступ;
  - б. **жесткий** – сообщать о нарушении и запрещать доступ;

с. **нет** (по умолчанию) – не контролировать.

Антипассбек РКД Контроль (гости)	нет
Контроль времени РКД Контроль (гости)	нет
Антипассбек РКД Контроль (сотрудники)	нет
Контроль времени РКД Контроль (сотрудники)	нет
Антипассбек РКД Охрана (сотрудники)	нет
Контроль времени РКД Охрана (сотрудники)	нет
Антипассбек РКД Открыто (сотрудники)	нет
Контроль времени РКД Открыто (сотрудники)	нет

9. Из раскрывающегося списка **Контроль времени РКД Контроль (гости)** выбрать режим контроля доступа гостей в зависимости от временной зоны: **мягкий, жесткий** или **нет** (по умолчанию).
10. Из раскрывающегося списка **Антипассбек РКД Контроль (сотрудники)** выбрать режим контроля двойного прохода сотрудников: **мягкий, жесткий** или **нет** (по умолчанию).
11. Из раскрывающегося списка **Контроль времени РКД Контроль (сотрудники)** выбрать режим контроля доступа сотрудников в зависимости от временной зоны: **мягкий, жесткий** или **нет** (по умолчанию).
12. Из раскрывающегося списка **Антипассбек РКД Охрана (сотрудники)** выбрать режим контроля двойного прохода сотрудников, если считыватель работает в режиме **Охрана**: **мягкий, жесткий** или **нет** (по умолчанию).
13. Из раскрывающегося списка **Контроль времени РКД Охрана (сотрудники)** выбрать режим контроля доступа сотрудников в зависимости от временной зоны, если считыватель работает в режиме **Охрана**: **мягкий, жесткий** или **нет** (по умолчанию).
14. Из раскрывающегося списка **Антипассбек РКД Открыто (сотрудники)** выбрать режим контроля двойного прохода сотрудников, если считыватель работает в режиме **Открыто**: **да** или **нет** (по умолчанию).
15. Из раскрывающегося списка **Контроль времени РКД Открыто (сотрудники)** выбрать режим контроля доступа сотрудников в зависимости от временной зоны, если считыватель работает в режиме **Открыто**: **да** или **нет** (по умолчанию).
16. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**  .

**Примечание**

Все настройки считывателя в ПК *АСФА-Интеллект* совпадают с настройками устройства и подробно описаны в [документации](#) производителя.

Конфигурация считывателя *Perco S-30* завершена.

## 5 Работа с модулем интеграции Perco S-30

### 5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Perco S-30

Для работы с модулем *Perco S-30* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 5.2 Управление головным объектом Perco S-30




Управление головным объектом *Perco S-30* происходит в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Perco S-30**.



Команды для управления головным объектом *Perco S-30* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Запросить количество пользователей	Запросить число пользователей (карт доступа)
Синхронизировать время	Записать текущее время Сервера во все контроллеры <i>Perco S-30</i>

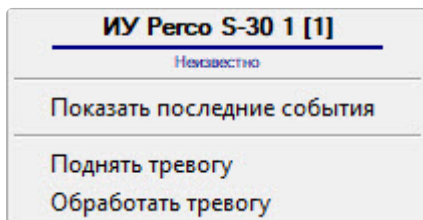
Возможны следующие состояния головного объекта модуля *Perco S-30*:

	На связи
	Связь потеряна
	Взлом корпуса



## 5.3 Управление исполнительным устройством Perco S-30




Управление исполнительным устройством (ИУ) *Perco S-30* происходит в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **ИУ Perco S-30**.



Команды для управления ИУ *Perco S-30* описаны в таблице:

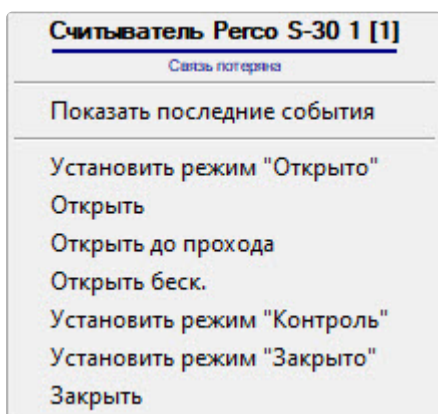
Команда функционального меню	Выполняемая функция
Поднять тревогу	Инициировать тревогу по исполнительному устройству
Обработать тревогу	Обработать тревогу по исполнительному устройству, перевести его в нормальное состояние

Возможны следующие состояния ИУ *Perco S-30*:

	Тревога
	Норма
	Неизвестно

## 5.4 Управление считывателем Perco S-30



Управление считывателем *Perco S-30* происходит в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Считыватель Perco S-30**.












Команды для управления считывателем *Perco S-30* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Установить режим "Открыто"	Открыть свободный доступ для всех
Открыть	Открыть исполнительное устройство считывателя
Открыть до прохода	Открыть доступ для однократного прохода сотрудника, после этого исполнительное устройство считывателя будет автоматически заблокировано
Открыть беск.	Открыть бесконечный доступ
Установить режим "Контроль"	Открыть доступ в нормальном режиме при предъявлении карт доступа и/или сканированию отпечатков пальцев
Установить режим "Закрыто"	Закрыть доступ для всех, в том числе при предъявлении карт доступа и/или сканированию отпечатков пальцев
Закрыть	Закрыть исполнительное устройство считывателя

Возможны следующие состояния считывателя *Perco S-30*:



	Связь потеряна
	На связи

	РКД Контроль
	РКД Закрыто
	РКД Открыто
	Взлом
	РКД Охрана
	Заблокировано
	Разблокировано
	Дверь закрыта
	Дверь открыта

## 5.5 Управление алкобарьером Perco S-30

Алкобарьер *Perco S-30* в интерактивном окне **Карта** не управляется.



Возможны следующие состояния алкобарьера *Perco S-30*:

	Алкобарьер нормализован
	Неизвестно

## 5.6 Управление внешним верифицирующим устройством Perco S-30

Внешнее верифицирующее устройство (ВВУ) *Perco S-30* в интерактивном окне **Карта** не управляется.



Возможны следующие состояния ВВУ *Perco S-30*:

	ВВУ нормализовано
	Неизвестно

## 5.7 Управление пультом дистанционного управления *Perco S-30*

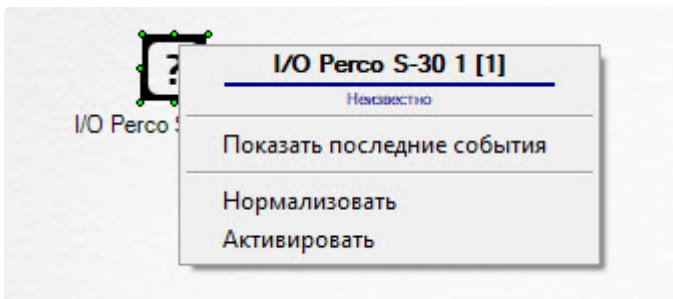
Пульт дистанционного управления (ПДУ) *Perco S-30* в интерактивном окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния ПДУ *Perco S-30*:

	ПДУ нормализован
	Неизвестно

## 5.8 Управление входом и выходом *Perco S-30*




Управление физическим контактом (входом и выходом) *Perco S-30* происходит в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **I/O Perco S-30**.



Команды для управления входом и выходом *Perco S-30* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Нормализовать	Перевести вход и выход в нормальное состояние
Активировать	Активировать вход и выход

Возможны следующие состояния входа и выхода *Perco S-30*:

	Вход активирован
	Вход нормализован
	Неизвестно