



Турникет платного доступа PERCo

Руководство по использованию

1 Общее описание

Турникет платного доступа PERCo – решение, позволяющее организовать автоматический платный доступ на объекты и территории различных предприятий и организаций – парков, аттракционов, выставок, на смотровые площадки, в общественные уборные и т.д. по единому установленному тарифу. Реализуется на базе турникета (скоростного прохода, электронной проходной) **PERCo** с установленным платежным терминалом **Vendista**.

Преимущества турникета платного доступа PERCo:

- Турникеты **PERCo** характеризуются повышенным комфортом при проходе, что достигается плавным доворотом планок без дополнительных усилий за счет использования демпферных устройств или встроенного электропривода. Скоростные проходы **PERCo** имеют автоматические створки с возможностью полного перекрытия прохода по высоте.
- Приобретение контрольно-кассовой техники и фискального накопителя отдельно не требуется, терминал **Vendista** работает через сервисы онлайн касс.
- Не требуется физическое подключение к сети интернет и его оплата – в терминал **Vendista** встроена SIM-карта, предоплаченная на 10 лет работы.
- Простая настройка тарифа – стоимость предоставляемой услуги платного доступа определяется заказчиком, с возможностью ее изменения в дальнейшем онлайн.
- Платежный терминал **Vendista** позволяет после оплаты вывести чек по операции в виде QR-кода с ссылкой на электронный чек. Это позволяет сэкономить на принтере чековой ленты и его расходниках, а также обеспечивает более высокую пропускную способность проходной. При необходимости получения бумажного чека, либо клиент самостоятельно, либо оператор, предоставляющий услугу, могут распечатать его на любом офисном принтере.
- Предусмотрена возможность просмотра всех платежей и чеков к ним онлайн при помощи веб-интерфейса, а также отмены операции с последующим возвратом средств на банковскую карту, с которой был произведен платеж.
- Встроенный в терминал **Vendista** аккумулятор позволяет работать при сбое питания до 20 минут. При появлении питания не потребуются дополнительная перезагрузка терминала, его повторное подключение к банку и к сети интернет, что позволяет возобновить работу системы без задержек.



Примечание:

Следует иметь в виду, что для нормально открытых турникетов **PERCo** необходимо будет предусмотреть аварийное питание от АКБ с целью исключения несанкционированного прохода в случае перебоев с питанием.

- Для контроля количества посетителей имеется возможность установки счетчика проходов внутри турникета.
- Для автоматизированного прохода на объект персонала необходима дополнительная установка идентифицирующих устройств, например, терминалов распознавания лиц или бесконтактных считывателей с контроллером СКУД. Компания PERCo предлагает целый ряд различных решений для реализации такой необходимости, например, электронные проходные со встроенными считывателями и контроллерами СКУД. Ознакомиться с решениями можно на сайте компании <https://www.perco.ru/>.

Терминалы **Vendista** прошли сертификацию по международным стандартам безопасности для операций по банковским картам с чипом, <https://vendista.ru/stranica-sertifikatov/>.



Внимание!

Для организации платного доступа вне помещений необходимо использовать турникет **PERCo** всепогодного исполнения; терминал **Vendista** реализуется в исполнении IP67, что также позволяет использовать его на улице, температурный диапазон от -20°C до +50°C.

2 Комплект поставки для реализации решения

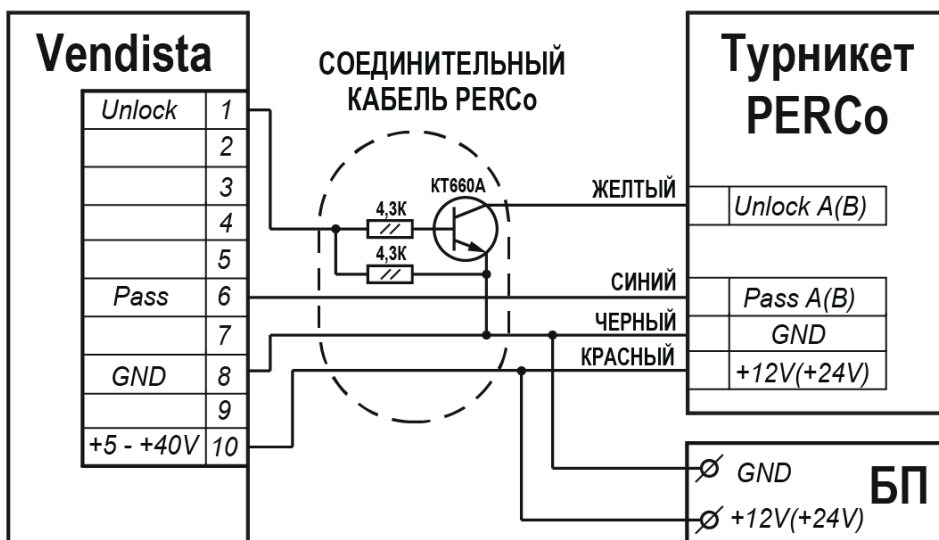
- Турникет **PERCo** (турникет, калитка, скоростной проход, электронная проходная).
- Комплект платежного терминала **Vendista** с соединительным кабелем, реализуемый компанией PERCo.



Внимание!

Подключение терминала **Vendista** к турникету **PERCo** осуществляется только при помощи соединительного кабеля **PERCo**, в который интегрировано устройство сопряжения. При помощи штатного кабеля **Vendista** управление турникетом **PERCo** не поддерживается!

3 Схема подключения платежного терминала Vendista к турникету PERCo



4 Настройка платежного терминала Vendista



Примечание:

Подробное руководство по настройке доступно в электронном виде на сайте компании **Vendista** по адресу: vendista.ru в разделе **Документация**.

Для настройки терминала Vendista выполните следующие действия:

1. Зарегистрируйтесь на портале p.vendista.ru.

Для регистрации на портале отправьте письмо по адресу akhra@vendista.ru, в котором укажите реквизиты вашей компании и серийный номер платежного терминала. В ответ вы получите письмо, содержащее логин и пароль к личному кабинету.

2. Зайдите в личный кабинет, используя полученные данные.
3. Заключите договор эквайринга с банком.


Для ознакомления со способами заключения договора перейдите в раздел **Клиенты**.

Клиенты	<p>По вашей организации не заключен договор эквайринга с банком. Заключить договор можно 2-мя способами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Самостоятельно (бесплатно). Для этого, прочитайте инструкцию. Или посмотрите видео-инструкцию (только для клиентов ЛайфХакер) 2. Через оператора. Быстро, без возврата неправильно оформленных документов. Без чтения инструкций. Оператор сам свяжется с вами по телефону. Стоимость - 900 руб.
Заявки	
Пользователи	

Оплатить

4. Привяжите TID к терминалу **Vendista**.

После подключения эквайринга терминалу присваивается TID. Чтобы привязать полученный TID к терминалу выполните следующие действия:

- Перейдите в раздел **Терминалы**.
- Нажмите на кнопку  **Изменить**, расположенную напротив соответствующего терминала. Откроется страница **Редактирование терминала**:

Редактирование терминала - ID 1

Вариант сборки:	4	Номер сим-карты:	
Баланс сим-карты:		\$0.00	
Координаты:		<u>0,0</u>	
TID		Клиент	
<input type="text" value="▼ Выберите TID"/>		<input type="text" value="▼ Программисты"/>	
ID QR-кода Сбербанк	<input type="text" value="Введите ID QR-кода"/>		
Подразделение	<input type="text" value="▼ Выберите подразделение"/>		


- Выберите **TID**, после чего нажмите кнопку **Сохранить**. Страница будет закрыта.

5. Выберите оператора онлайн-касс.

Ссылки на инструкции по добавлению касс различных операторов:

- [Initpro](#)
- [Orangedata](#)
- [Rekassa](#)

6. Задайте необходимые команды для работы с оборудованием **PERCo**.

- Перейдите в раздел **Терминалы**.
- Нажмите на кнопку  **Отправить команду на терминал**, расположенную напротив соответствующего терминала. Откроется страница **Отправка команды на терминал**.

Отправка команды на терминал

ID Терминала(ов)	Команда
<input type="text" value="26347"/>	<input type="text" value="▼ Выберите команду"/>

- В поле **Команда** выберите **Основной режим работы**.
- В появившемся поле введите значение **3**, после чего нажмите кнопку **Отправить**.
- Заполните каждую команду в соответствии с данными, указанными в таблице:

Команда	Значение
Основной режим работы	3
Настройки внешнего пина (10-й пин на разъеме)	1 2 0 1
Цены для Pulse / 3-х кнопочного автомата (X – цена платного прохода)	0 0 X 0 0 0
Настройки выбора цены и Pulse	3 0 0

В нижней части страницы **Отправка команды на терминал** выводятся ранее отправленные команды. Только что отправленная команда будет иметь статус “*В процессе доставки*”. Чтобы увидеть актуальное состояние доставки команды нужно обновить страницу браузера.

Если в момент отправки команды терминал не подключен к серверу, то команда будет отправлена сразу после его подключения. Сервер пытается доставить команду до терминала в течение 24 часов. Если за это время доставка не удастся, то команда отменяется.



Примечание:

Для того, чтобы отправить команду сразу нескольким терминалам, перечислите через запятую ID терминалов в соответствующем поле, либо укажите диапазон, используя тире. Команда будет отправлена на все перечисленные терминалы, к которым есть доступ.

- После того, как все команды будут доставлены, перезагрузите терминал при помощи команды **Перезагрузить терминал**.
7. Просмотр транзакций осуществляется в подразделе **Транзакции** раздела **Отчеты**.
 8. Для просмотра логов терминала перейдите в подраздел **Логи терминала** раздела **Отчеты**.

ООО «ПЭРКо»

194021, Россия, Санкт-Петербург,
 Политехническая улица, дом 4, корпус 2
 Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)
 Тел.: (812) 247-04-57

Техническая поддержка:

Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)
 Тел.: (812) 247-04-55
 system@perco.ru
 www.perco.ru