



## 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 **Vendotek VX**.

#### 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 **Vendotek VX** работает через сервисы онлайн касс.
- Платежный терминал **Vendotek VX** 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 **Личного кабинета VMP**, а также отмены операции с последующим возвратом средств на банковскую карту, с которой был произведен платеж.



#### **Примечание:**

Для нормально открытых турникетов **PERCo** рекомендуется 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. В качестве счетчика проходов используется любой счетчик импульсов, например, **Yenox H2-7EA2**. Вход (входы) счетчика импульсов при этом подключаются к соответствующему выходу (выходам) PASS платы управления турникета CLB.
- Для автоматизированного прохода на объект персонала (вне платного прохода) необходима дополнительная установка идентифицирующих устройств, например, устройств распознавания лиц или считывателей карт с контроллером СКУД. При этом для корректной работы СКУД терминал **Vendotek VX** подключается к контроллеру, управляющему турникетом, в качестве кнопки ДУ.



#### **Внимание!**

Для работы терминала требуется приобретение и установка microSIM-карты без пароля с подключением к сети интернет. По всем вопросам, связанным с установкой SIM-карты и настройкой терминала для работы в сети интернет необходимо обращаться в службу поддержки производителя: [vendsupport@termt.com](mailto:vendsupport@termt.com), (подробнее – <https://termt.ru/support>).

Терминалы **ГК «Терминальные Технологии»** прошли сертификацию по международным стандартам безопасности для операций по банковским картам с чипом, подробнее - <https://termt.ru/certificates>.



#### **Внимание!**

Для организации платного доступа вне помещений необходимо использовать турникет **PERCo** всепогодного исполнения; терминал **Vendotek VX** реализуется в исполнении IP54, что также позволяет использовать его на улице, температурный диапазон от -20°C до +50°C.

## 2 Порядок установки платежного терминала Vendotek VX на турникеты PERCo

Платежный терминал **Vendotek VX** можно установить практически на любой турникет при помощи установочной пластины, входящей в комплект изделия.

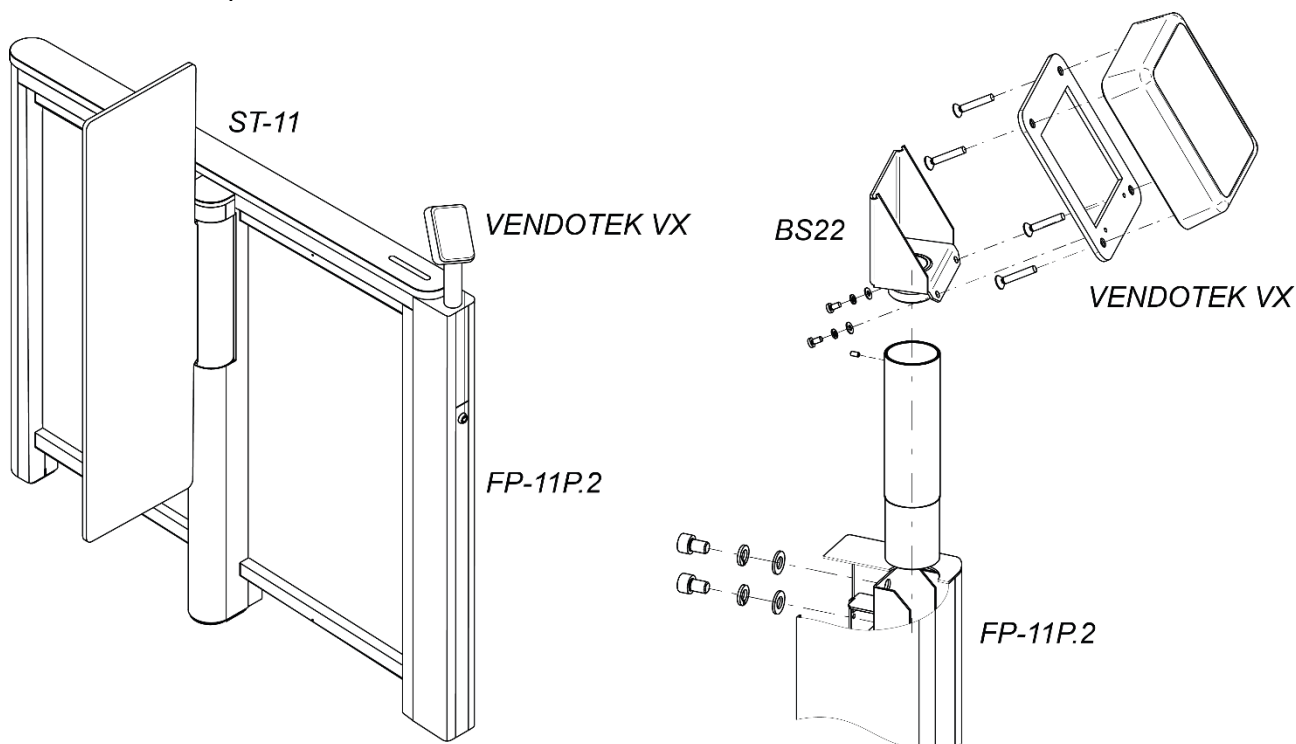
Компанией **PERCo** разработаны следующие варианты реализации турникетов платного доступа с помощью платежного терминала **Vendotek VX**:

### 1. На турникете-триподе PERCo-T-5:

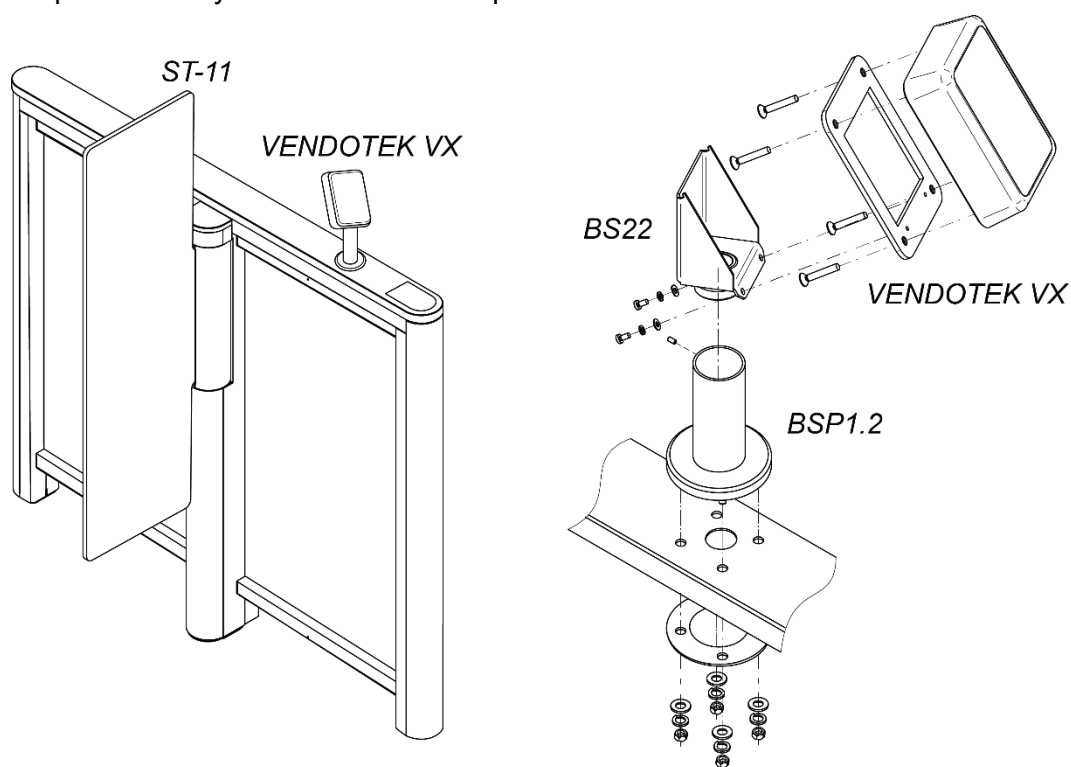
Терминал устанавливается на верхней крышке турникета, предварительно необходимо просверлить отверстия в крышке под крепеж и кабели, в качестве шаблона используется установочная пластина из комплекта терминала.

### 2. На скоростном проходе PERCo-ST-11. Возможны два варианта установки терминала:

- на переднюю панель **PERCo-FP-11P.1**, для этого необходимо приобрести данную панель и кронштейн **PERCo-BS22**:



- на верхнюю крышку из нержавеющей стали **STC-11S (SDS-11S)**, для этого необходимо приобрести стойку **PERCo-BSP1.2** и кронштейн **PERCo-BS22**:



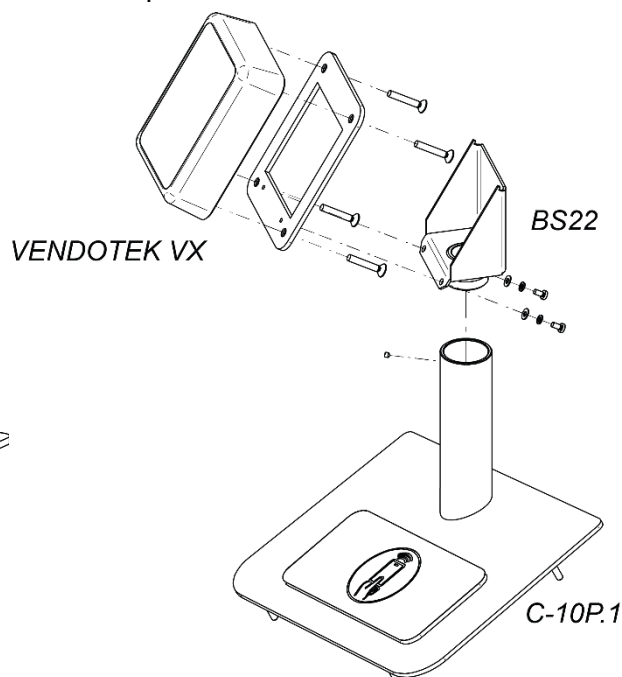
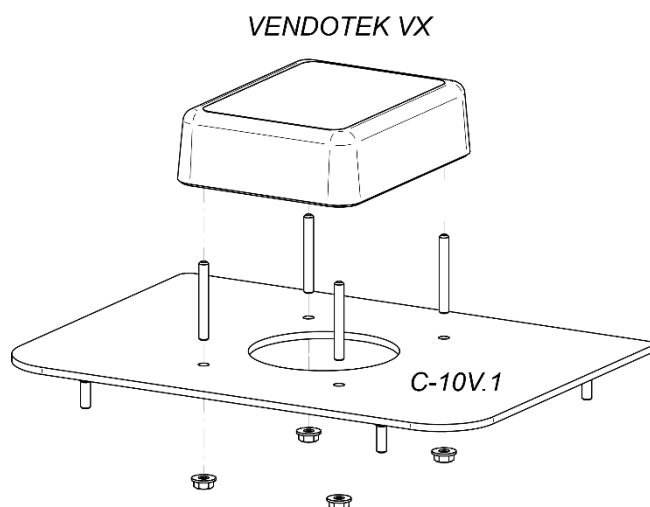
### 3. На тумбовом турникете **PERCo-TTD-10A (TTD-12A)**.

Для установки терминала необходимо дополнительно приобрести:

Вариант 1.  
боковую крышку **PERCo-C-10V.1**:

или

Вариант 2  
боковую крышку **PERCo-C-10P.1**  
и кронштейн **PERCo-BS-22**:

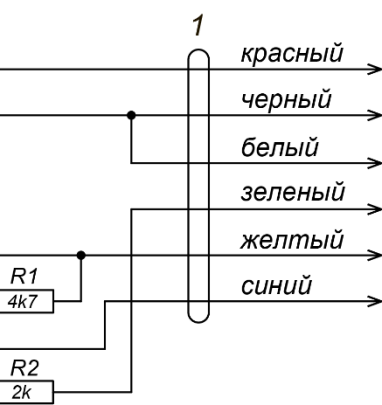
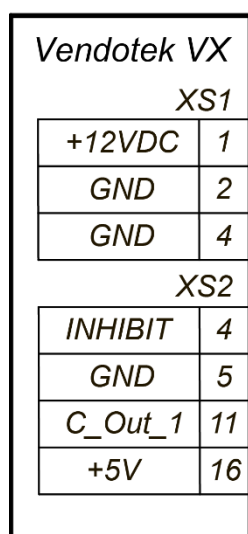


### 3 Схема подключения платежного терминала Vendotek VX к турникету PERCo



#### **Внимание!**

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

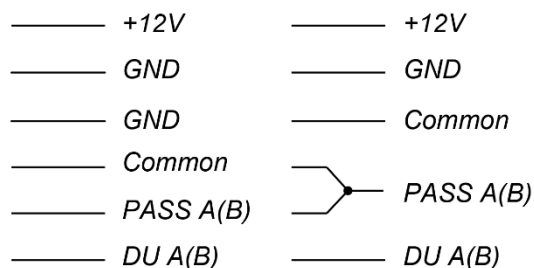


1 - соединительный кабель PERCo

Варианты подключений к  
плате управления турникета:

контакты  
PASS NO:

контакты  
PASS NC:



## 4 Настройка платежного терминала Vendotek VX



### **Примечание:**

Подробное руководство по настройке доступно в электронном виде на сайте компании ГК «Терминальные Технологии» по адресу: <https://termt.ru/> в разделе **Возможности**.

Для настройки терминала **Vendotek VX** выполните следующие действия:

1. Заключите договор эквайринга с банком.

Для заключения договора на эквайринг нужно обратиться в банк по телефону или обратиться в ближайшее отделение банка.

Затем подается заявка на подключение терминала, где указывается его наименование и серийный номер. Далее банк направляет в ГК "Терминальные Технологии" (далее – **ГК ТТ**) информацию о подключении терминала, специалисты **ГК ТТ** удаленно передадут настройки в терминал и изделие будет готово принимать платежи.

Список банков и партнеров, которые могут осуществлять эквайринг для вендинга POS-терминала **Vendotek VX** указан на сайте **ГК ТТ** (<https://termt.ru/cashlesspayment>).

2. Активировать личный кабинет **Vendotek Merchant Portal (VMP)**.

Для регистрации необходимо отправить запрос на подключение к **VMP** на [vendsupport@termt.com](mailto:vendsupport@termt.com), в котором должны быть указаны:

- название организации,
- электронная почта,
- серийные номера терминалов **Vendotek**.

Подробнее - <https://termt.ru/monitoring>

3. Заключить договор с облачной онлайн кассой.



### **Внимание!**

Данная модель платежного терминала поддерживает работу со следующими облачными онлайн кассами:

- Инитпро: <https://initpro.ru/vending/vendotek/>,
- Nanokassa: <https://nanokassa.ru/>.

Подробные инструкции по подключению Vendotek к облачной фискализации – <https://termt.ru/fiscal>.

4. Настроить параметры фискализации в VMP.

## **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](mailto:system@perco.ru)  
[www.perco.ru](http://www.perco.ru)**