



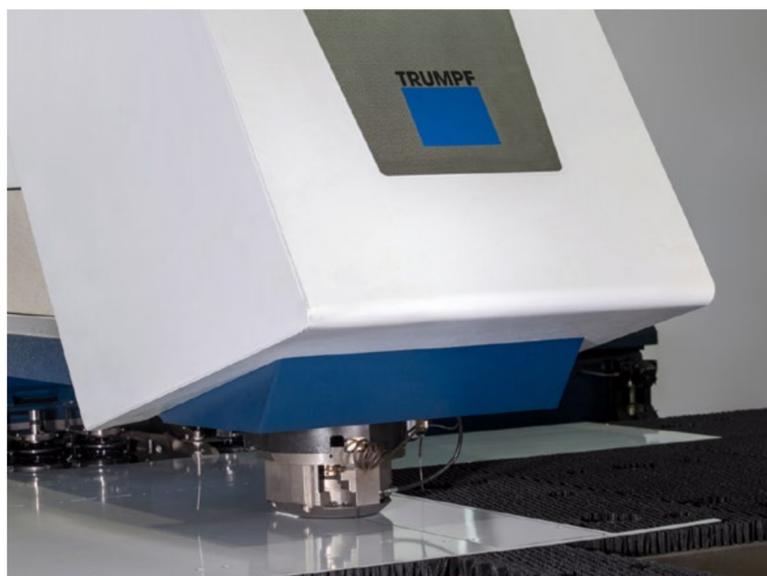
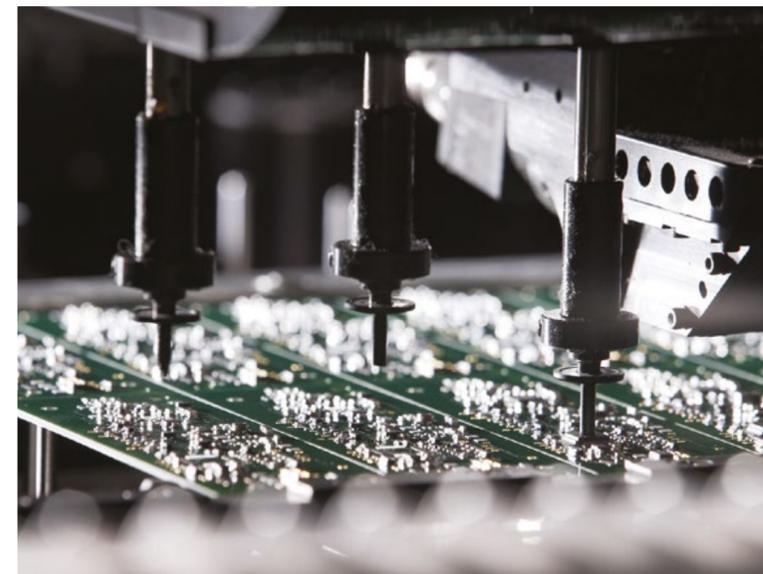
**Оборудование  
и системы безопасности  
PERCo**



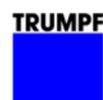
**Компания PERCo — ведущий российский производитель систем и оборудования безопасности. Входит в пятерку мировых производителей.**

- 33 года работы на рынке безопасности
- Продажи продукции PERCo в 92 странах мира
- Главный офис в Санкт-Петербурге и офис в Дубае
- Современный завод в Пскове
- 23 000 м<sup>2</sup> производственных и офисных площадей
- Более 500 квалифицированных специалистов
- Склады готовой продукции в Москве, Санкт-Петербурге, Пскове и ЕС (Роттердам, Голландия и Таллин, Эстония)
- 5-летний гарантийный срок на оборудование PERCo
- Разветвленная дилерская сеть во всех регионах
- Техническая поддержка и сервисные центры
- Бесплатное обучение в Учебном центре





Металлообработка

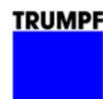




Подготовка к окраске



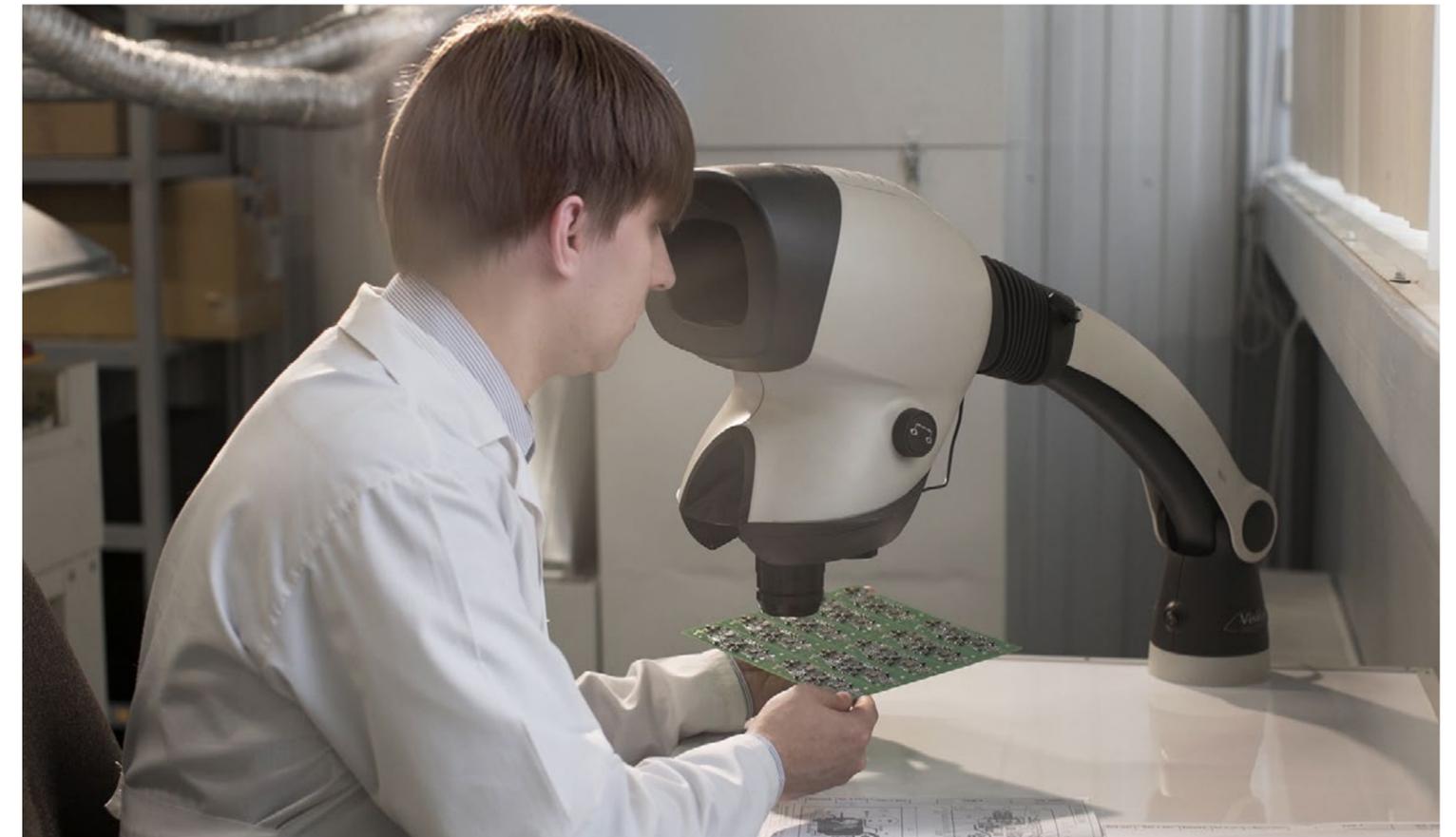
Окрасочная линия



Система менеджмента качества PERCo имеет сертификаты, удостоверяющие соответствие международным стандартам ISO 9001:2015



Контроль качества



Контроль качества



- Албания
- Австралия
- Австрия
- Азербайджан
- Армения
- Бангладеш
- Бахрейн
- Беларусь
- Бельгия
- Бенин
- Болгария
- Босния и Герцеговина
- Буркина-Фасо
- Великобритания
- Венгрия
- Вьетнам
- Гана
- Германия
- Греция
- Грузия
- Дания
- Египет
- Израиль
- Индия
- Индонезия
- Иордания
- Иран
- Ирландия
- Исландия
- Испания
- Италия
- Йемен
- Казахстан
- Камерун
- Катар
- Кения
- Китай
- Тайвань
- Колумбия
- Кувейт
- Кыргызстан
- Латвия
- Ливан
- Ливия
- Литва
- Македония
- Малайзия
- Мальта
- Марокко
- Мексика
- Молдова
- Монголия
- Нигерия
- Нидерланды
- Новая Зеландия
- Норвегия
- ОАЭ
- Оман
- Пакистан
- Перу
- Польша
- Португалия
- Россия
- Руанда
- Румыния
- Саудовская Аравия
- Сербия
- Сингапур
- Сирия
- Словакия
- Словения
- Таджикистан
- Таиланд
- Тунис
- Туркмения
- Уганда
- Узбекистан
- Украина
- Филиппины
- Финляндия
- Франция
- Хорватия
- Чили
- Чехия
- Швеция
- Швейцария
- Шри-Ланка
- Эстония
- Южная Корея
- Япония

## Безопасность



Защита от несанкционированного доступа



Разграничение прав доступа сотрудников и посетителей



Контроль доступа транспорта и распознавание номеров



Мнемосхема: отображение информации о состоянии объекта и оперативное управление устройствами



Видеонаблюдение  
Интеграция с TRASSIR



Охранно-пожарная сигнализация  
Интеграция с Болид



Алкотестирование



Измерение температуры

## Повышение эффективности



Контроль дисциплины и учёт рабочего времени



Интеграция с 1С

## Интеграция



API-интерфейс, интеграция со сторонними приложениями

## Масштабируемость



Распределенные сервера

# Система PERCo-Web: отличительные особенности

## Контроль доступа



Реакции на события, уведомления операторов по событиям в Viber



Удаленная регистрация событий проходовс помощью смартфона



Web-заказ пропусков.  
Отправление идентификатора на E-mail



Отчеты: выданные идентификаторы, местоположение, журнал верификации, по доступу, проходам, посетителям и др.



Интеграция с терминалами по распознаванию лиц (ZKTeco/Suprema)



Видеофиксация событий



Применение режима доступа «Шлюз»



Учет проезда транспортных средств



Ограничение доступа операторов

## Учет рабочего времени



Графики работы: недельный, сменный, по присутствию, по балансу, гибкий



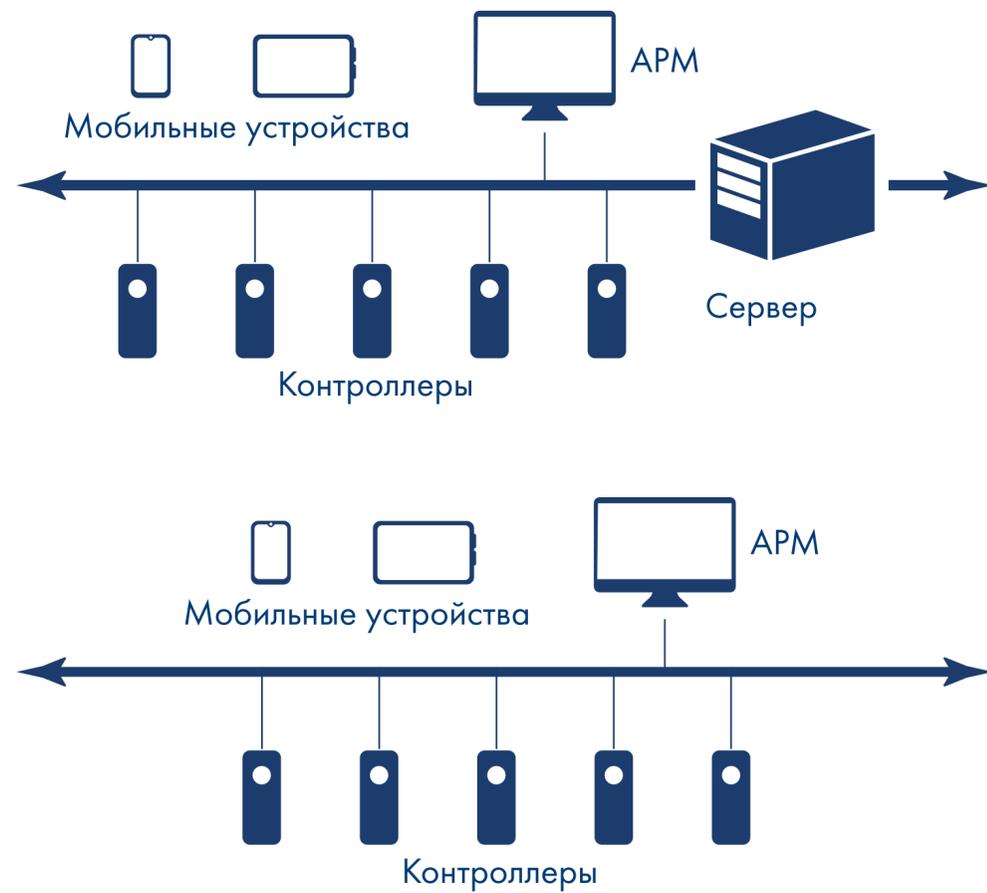
Отчеты: по дисциплине, присутствию, рабочему времени, выданным документам, формирование табеля и.т.д



Отправление отчетов на Email



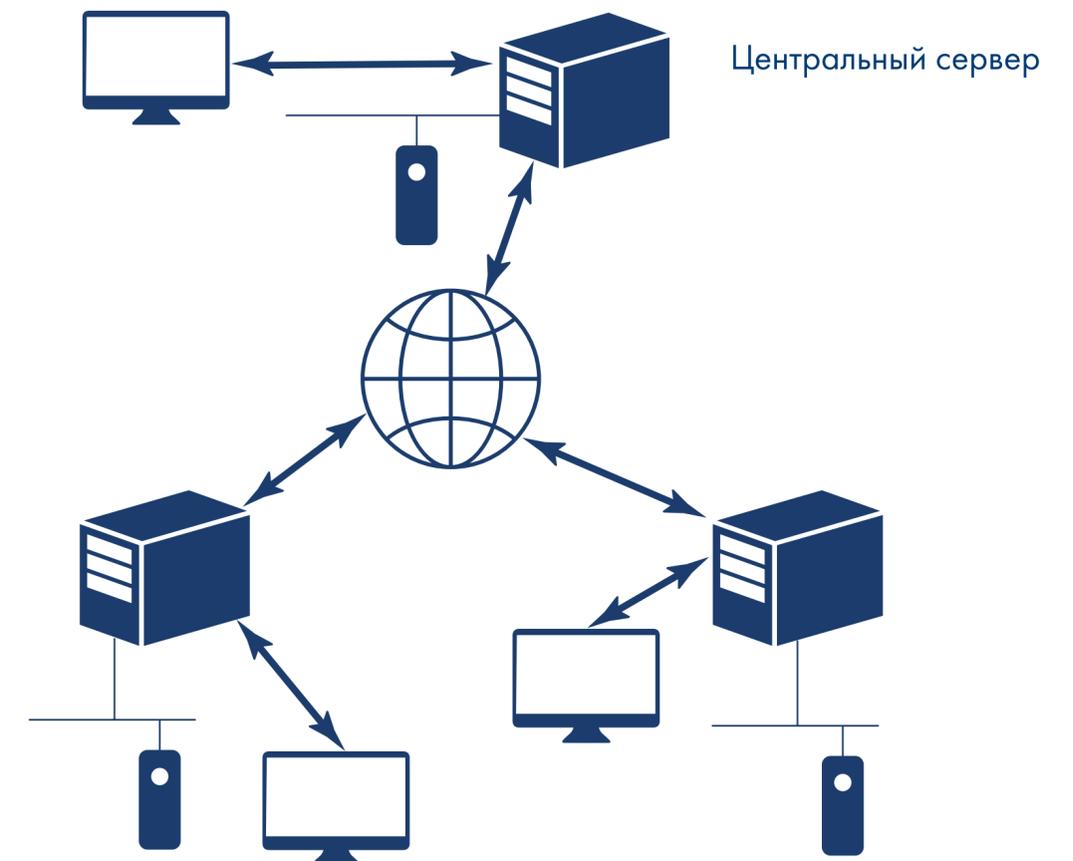
Интеграция с 1С



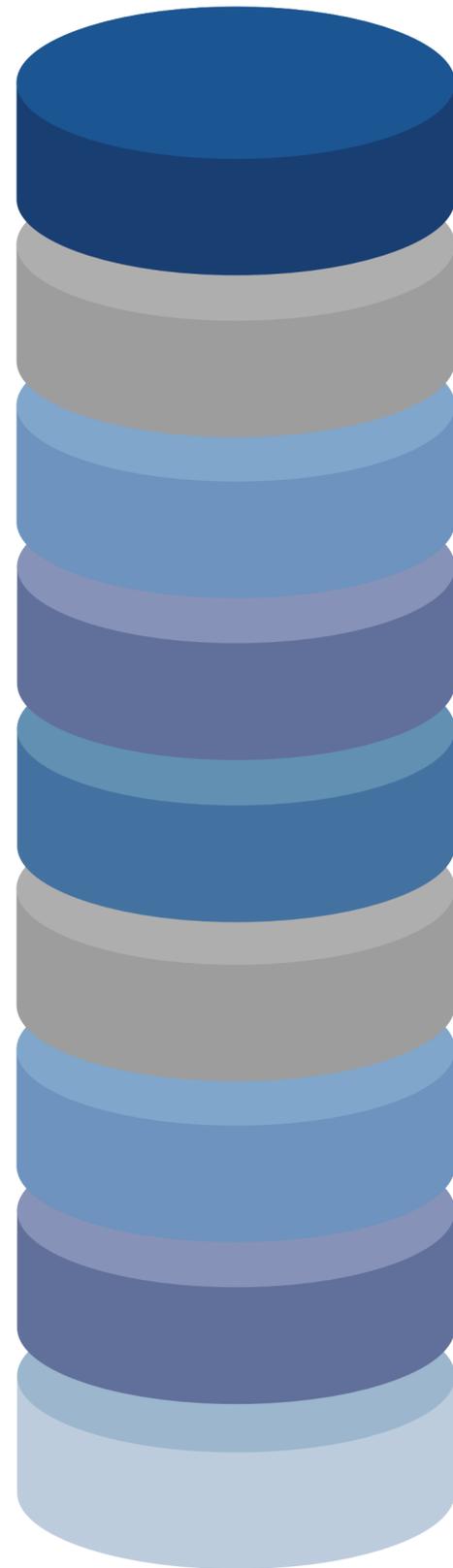
WEB-интерфейс. Не требуется установка ПО на рабочих местах. Возможна работа без выделенного сервера.



Неограниченное количество рабочих мест.



**Распределенные сервера**



PERCo-WS/WSE «Стандартный пакет»

PERCo-WM01/WME01 «Учет рабочего времени»

PERCo-WM02/WME02 «Верификация»

PERCo-WM03 «Интеграция с 1С»

PERCo-WM04 «Интеграция с внешними системами»

PERCo-WM05/WME05 «Мониторинг»

PERCo-WM06 «Интеграция с Trassir»

PERCo-WM07 «Интеграция с «Орион»

## Бесплатное ПО



### Базовый модуль

- Не более 100 сотрудников
- Работа только с постоянными идентификаторами

## Полная версия ПО



60-дневный период бесплатного тестирования

# Система PERCo: идентификаторы



Отпечатки пальцев



Бесконтактные карты доступа EMM/HID /MIFARE  
защита от копирования (MIFARE)



Смартфоны с NFC модулем



**NEW**  
Штрих-код



**NEW**  
Распознавание лиц



Кампусные карты

# Продукция PERCo: электронные проходные



KT08A



KT02



KT02.9B **NEW!**



KT02.9Q **NEW!**



KT05.9A/KTC01.9A **NEW!**



механическая  
разблокировка



автоматическая  
разблокировка



автоматическая  
разблокировка



степень  
защиты



диапазон  
температур



формат карт



степень  
защиты



диапазон  
температур



идентификация  
по смартфону



формат карт



банковская  
карта



напряжение  
питания



интерфейс связи



человек в минуту

# Продукция PERCo: электронная проходная с биометрическими считывателями KT02.9B **NEW!**



- наличие сканеров для биометрической идентификации
- мультиформатные считыватели: карты EMM/HID/MIFARE, смартфоны, банковские карты
- настройка через web-интерфейс

Комплекты для установки на действующую электронную проходную KT02:



- крышка со сканерами отпечатков пальцев
- контроллер
- мультиформатные считыватели

  
**PERCo-Web**  
встроенное ПО

  
**PayPass**  
банковская карта

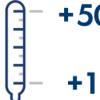
  
идентификация по смартфону

  
2  
сканеры отпечатков пальцев

  
механическая разблокировка

  
**EMM/HID MIFARE**  
формат карт

  
**IP41**  
степень защиты

  
+50  
+1  
диапазон температур

  
12V  
напряжение питания

  
30  
человек в минуту

  
50 000  
пользователей

  
230 000  
событий

# Продукция PERCo: электронная проходная со считывателями штрихкодов KT02.9Q **NEW!**



- наличие сканеров для считывания штрихкодов
- мультиформатные считыватели: карты EMM/HID/MIFARE, смартфоны, банковские карты
- настройка через web-интерфейс

Комплекты для установки на действующую электронную проходную KT02:



- крышка со сканерами штрихкодов
- контроллер
- мультиформатные считыватели

  
**PERCo-Web**  
встроенное ПО

  
**PayPass**  
банковская карта

  
идентификация по смартфону

  
**2**  
сканеры штрихкодов

  
механическая разблокировка

  
**EMM/HID MIFARE**  
формат карт

  
**IP41**  
степень защиты

  
**+50**  
**+1**  
диапазон температур

  
**12V**  
напряжение питания

  
**30**  
человек в минуту

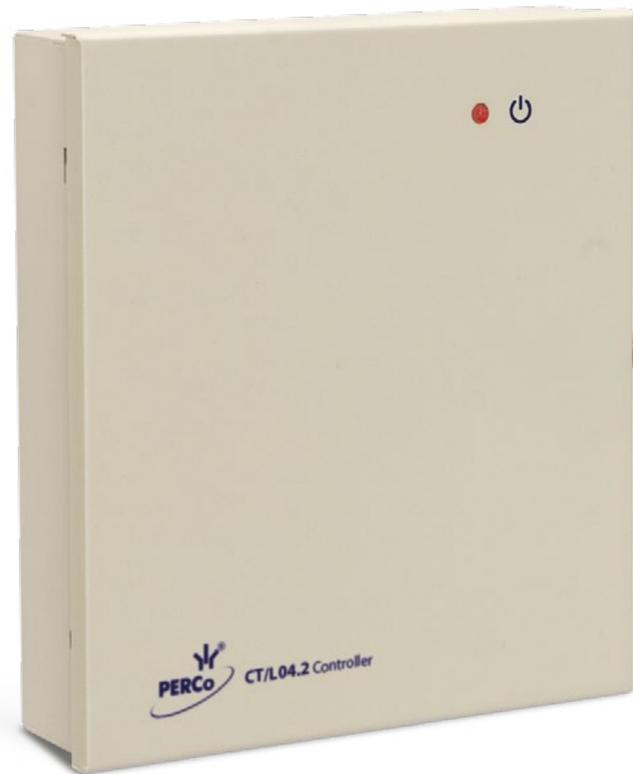
  
**50 000**  
пользователей

  
**230 000**  
событий

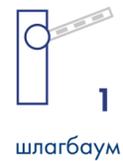
# Контроллеры PERCo



# Продукция PERCo: универсальный контроллер СТ/L04.2



- подключение контроллеров второго уровня



# Продукция PERCo: универсальный контроллер СТ/L14 **NEW!**



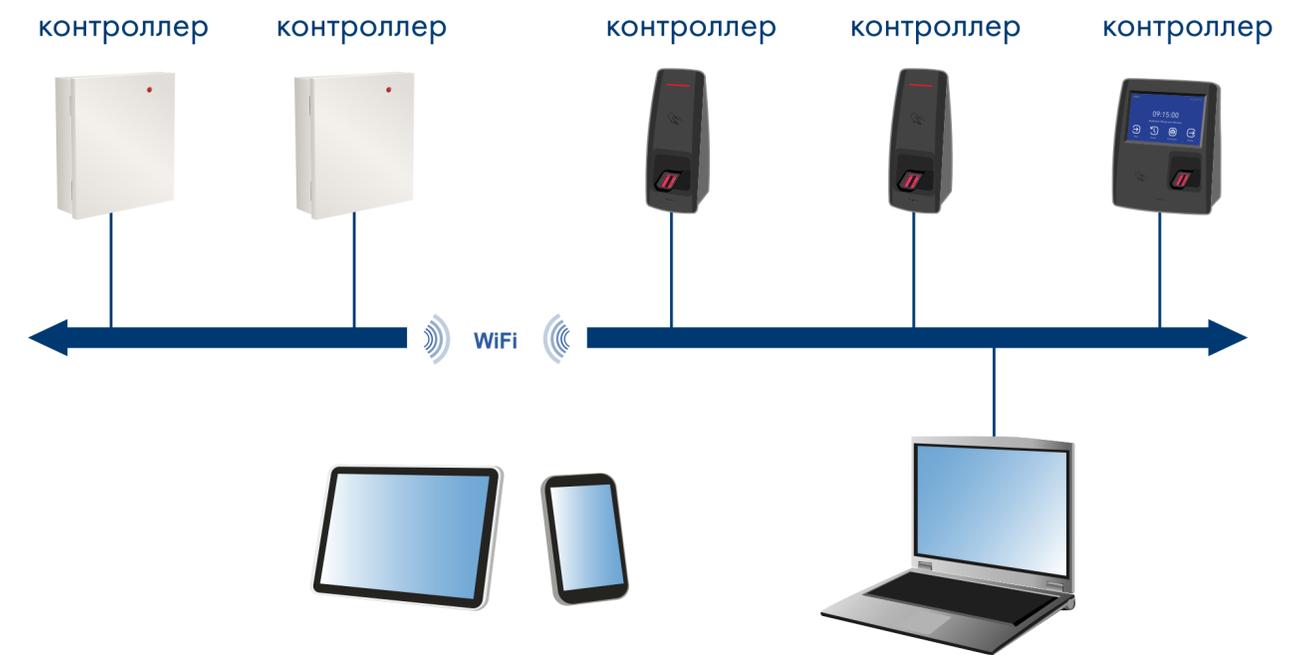
- подключение контроллеров второго уровня
- система контроля доступа без выделенного сервера
- встроенная память с предустановленным ПО системы PERCo-Web
- настройка и управление через web-интерфейс



# Продукция PERCo: биометрический контроллер со встроенным считывателем CL15 **NEW!**



- предназначен для управления одним замком или контроля доступа через турникет в одном направлении прохода
- работает с различными идентификаторами: отпечатками пальцев, картами доступа EMM/HID/MIFARE, смартфонами
- встроенная память с предустановленным ПО PERCo-Web



**Ethernet**

интерфейс  
связи



турникет  
(1 направление)



замок



1  
**EMM/HID/  
MIFARE**  
считыватель



сканер  
отпечатков  
пальцев



12V  
напряжение  
питания



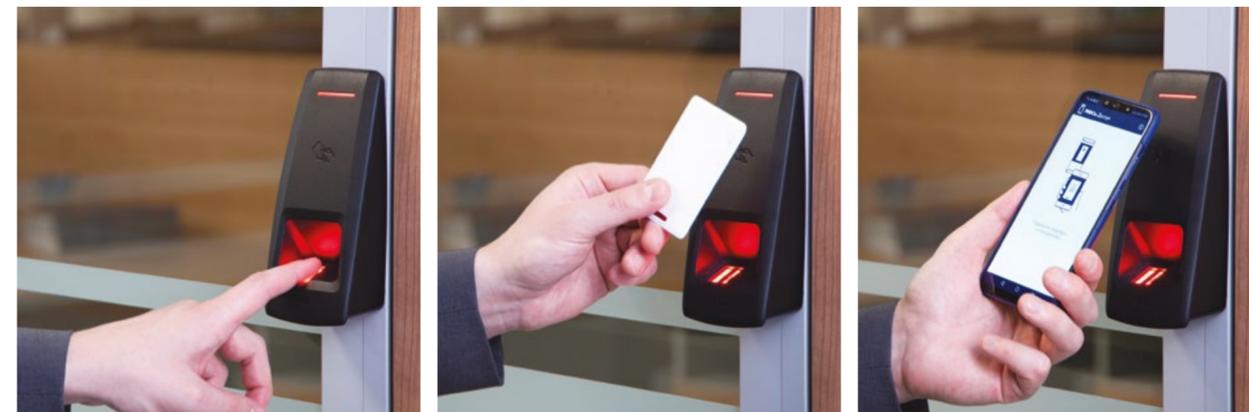
150 000  
событий



+40  
-10  
диапазон тем-  
ператур

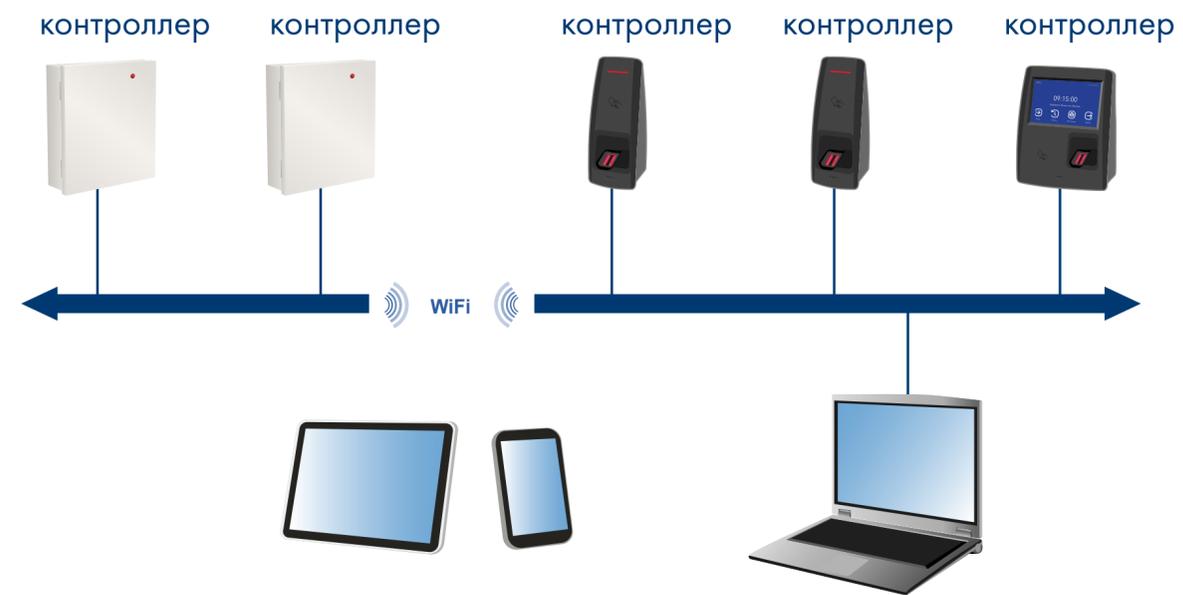


50 000  
пользователей



# Продукция PERCo: биометрический терминал учета рабочего времени CR11 **NEW!**

- предназначен для учета рабочего времени и контроля дисциплины
- работает с различными идентификаторами: отпечатками пальцев, картами доступа EMM/HID/MIFARE, смартфонами
- встроенная память с предустановленным ПО PERCo-Web



  
**Ethernet**  
интерфейс  
связи

  
**EMM/HID/  
MIFARE**  
считыватель

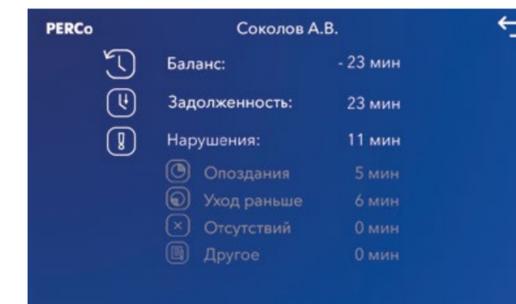
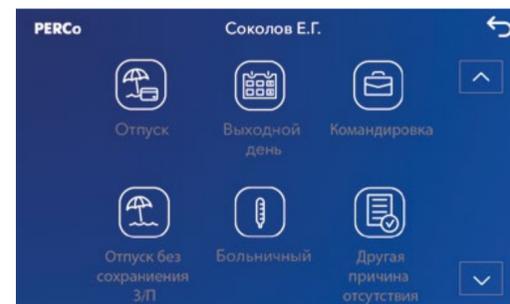
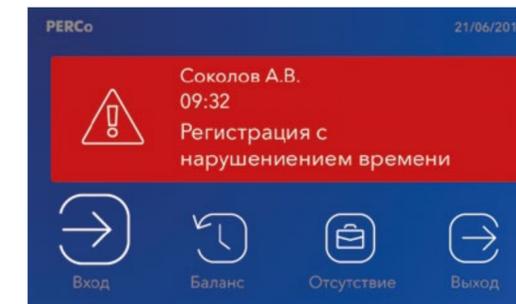
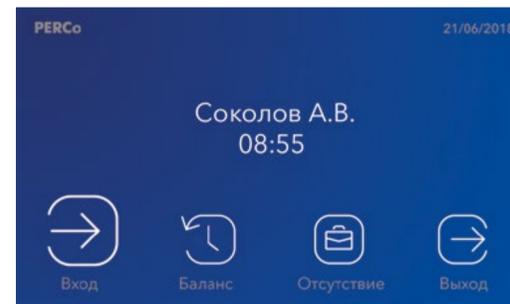
  
сканер  
отпечатков  
пальцев

  
**12V**  
напряжение  
питания

  
**150 000**  
событий

  
**+40**  
**+1**  
диапазон  
температур

  
**50 000**  
пользователей



# Продукция PERCo: биометрический контрольный считыватель IR 18 **NEW!**

- предназначен для регистрации и программирования идентификаторов: отпечатков пальцев, карт доступа, смартфонов



интерфейс  
связи

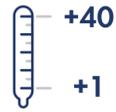


напряжение  
питания



EMM/HID/  
MIFARE

считыватель



диапазон  
температур



сканер  
отпечатков  
пальцев

Интерфейс	EMM	MIFARE  	EMM/MIFARE  	EMM/MIFARE   
RS-485	 IR03 IR04	 MR07		
RS-485 Wiegand	 IR13		 IR19	
USB	 IR15.3	 MR08	 IR15.9	 IR18

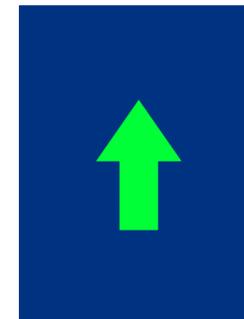
# Продукция PERCo: стойка со встроенным считывателем IRP01



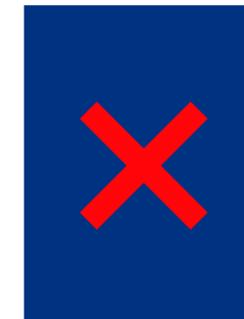
- Встроенная звуковая индикация
- ЖК-дисплей с анимационной индикацией



Режим «Контроль»



Режим «Открыто»



Режим «Закрыто»



Ожидание подтверждения  
верификации



диапазон температур



напряжение питания 12 V



интерфейс связи RS-485



интерфейс связи Wiegand



степень защиты IP41

Сбор пропусков



Картоприемник IC05

Алкотестирование



Алкотестер «Алкобарьер»

Измерение температуры



Пирометр AT01

# Продукция PERCo: считыватель дальнего действия IR 10



- Встроенная звуковая индикация
- Для эксплуатации на открытом воздухе
- Кронштейн в комплекте поставки
- Дальность считывания – до 100 см



диапазон температур



напряжение питания



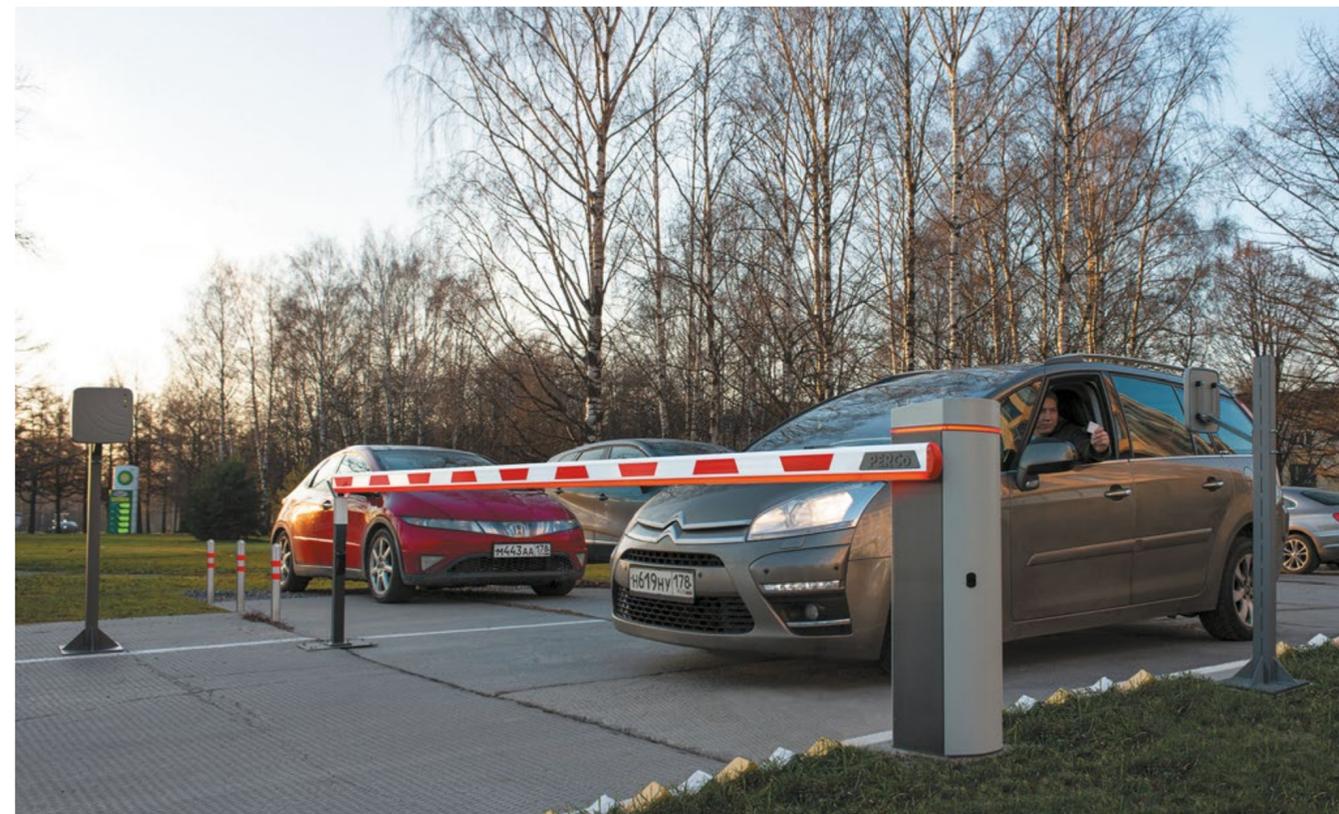
интерфейс связи



интерфейс связи



степень защиты



# Продукция PERCo: турникеты и шлагбаумы



# Продукция PERCo: шлагбаум GS04 **NEW!**



диапазон температур



напряжение питания



степень защиты



скорость открытия



интенсивность использования



транспортных средств в сутки



Плата управления

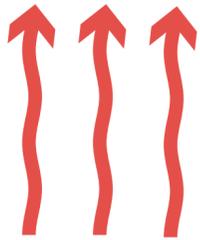


Стрела с круглым или прямоугольным сечением длиной 3 или 4,3 м



Монтажные швеллеры

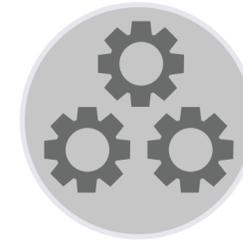
## Надежность и безопасность



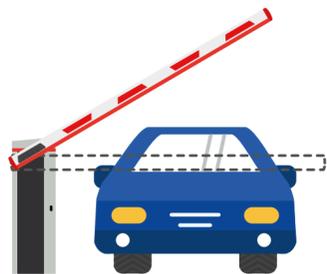
Встроенная система обогрева



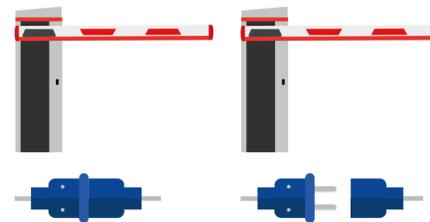
Защита механизма при наезде автомобиля



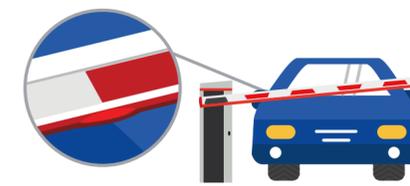
Двигатель с планетарным редуктором



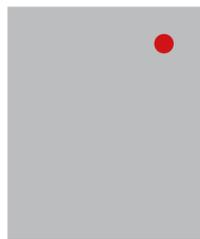
Сигнальная индикация, фотэлемент и системы защиты от удара стрелой



При отключении электропитания стрела не меняет положение



Буферная накладка из ПВХ на стреле прямоугольного сечения



Система контроля доступа



Звонок со смартфона



Мобильное приложение



Пульт РУ



Пульт ДУ



Магнитная петля



открыто/закрыто

Управление от кнопки



Режим ведущий/ведомый



таймер



фотоэлемент



сигнал

Закрытие шлагбаума

# Продукция PERCo: триподы



**TTR-11 NEW!**  
моторизованный с  
возможностью встраивать  
оборудование

**TTR-10A NEW!**  
моторизованный

**TTR-08A**  
всепогодный

**TTR-07**  
для помещений

**TTR-04**  
модели для улицы  
и помещений

**T-5**  
для помещений



диапазон температур



автоматическая разблокировка



напряжение питания



электропривод



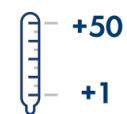
диапазон температур



автоматическая разблокировка



напряжение питания



диапазон температур



автоматическая разблокировка



напряжение питания



диапазон температур



механическая разблокировка



напряжение питания



человек в минуту



направления движения

AISI 304



- Автоматическая «Антипаника»
- Индикация состояния турникета
- Возможность встраивать оборудование



Крепление оборудования



электропривод



диапазон температур



человек в минуту



напряжение питания



степень защиты



направления прохода

# Продукция PERCo: моторизованный турникет-трипод TTR-10A **NEW!**

AISI 304



- Автоматическая «Антипаника»
- Индикация состояния турникета
- Устойчивый к вибрации



Для транспорта



Для крепления к стене



электропривод



диапазон температур



человек в минуту



напряжение питания



степень защиты



направления прохода

# Продукция PERCo: тумбовые турникеты



**TTD-10A NEW**  
универсальный всепогодный



**TTD-08A**  
всепогодный



**Серия TB** для помещений,  
со встроенными считывателями  
и картоприемником



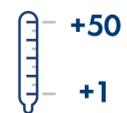
**Серия TTD-03**  
для помещений



диапазон температур



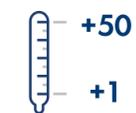
автоматическая разблокировка



диапазон температур



автоматическая разблокировка



диапазон температур



механическая разблокировка



человек в минуту



направления движения



напряжение питания

# Продукция PERCo: универсальный тумбовый турникет TTD-10A

AISI 304



- Автоматические планки «Антипаника»
- Возможность установки дополнительного оборудования
- Индикация состояния турникета
- Современный дизайн



 +55  
-20  
диапазон температур

 12 V  
напряжение питания

 2  
направления движения

 30  
человек в минуту

 IP54  
степень защиты

   
автоматическая разблокировка

# Продукция PERCo: скоростные проходы



**ST-01**  
с распашными створками



**ST-11 NEW**  
компактный с распашными створками



**ST-02**  
с раздвижными створками



человек  
в минуту



диапазон  
температур



электропривод



мощность  
160 W



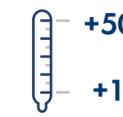
напряжение  
питания  
24 V



степень  
защиты  
IP41



человек  
в минуту



диапазон  
температур



электропривод



мощность  
204 W



напряжение  
питания  
24 V



степень  
защиты  
IP41

# Скоростные проходы: кастомизация



наклейки безопасности



передняя панель со встроенным картоприемником



кронштейн для установки дополнительного оборудования



кронштейн для установки дополнительного оборудования



передняя панель для сканера штрихкода



стойка для установки дополнительного оборудования

# Продукция PERCo: полноростовые роторные турникеты



RTD-16



20

человек в минуту



сдвоенный турникет RTD-20



40

человек в минуту



RTD-15



20

человек в минуту



2  
направления  
движения



механическая  
разблокировка



степень защиты



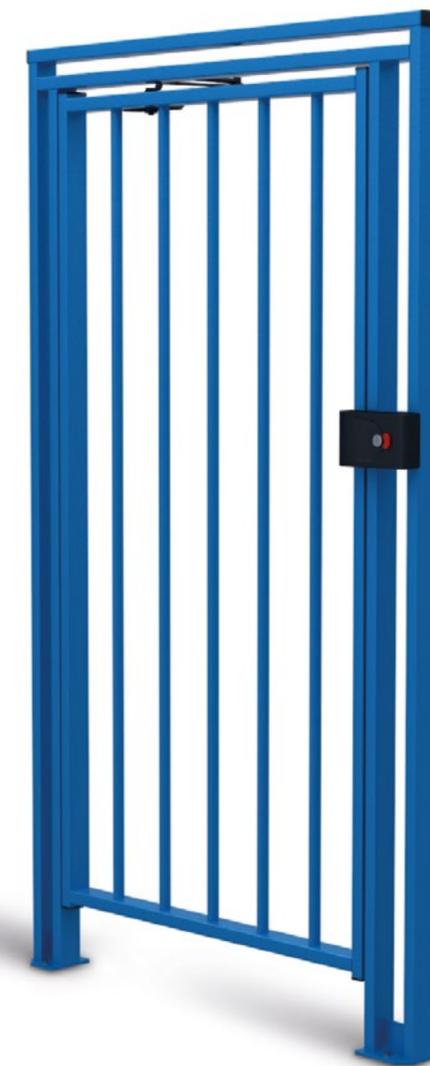
диапазон  
температур



электропривод



WHD-15



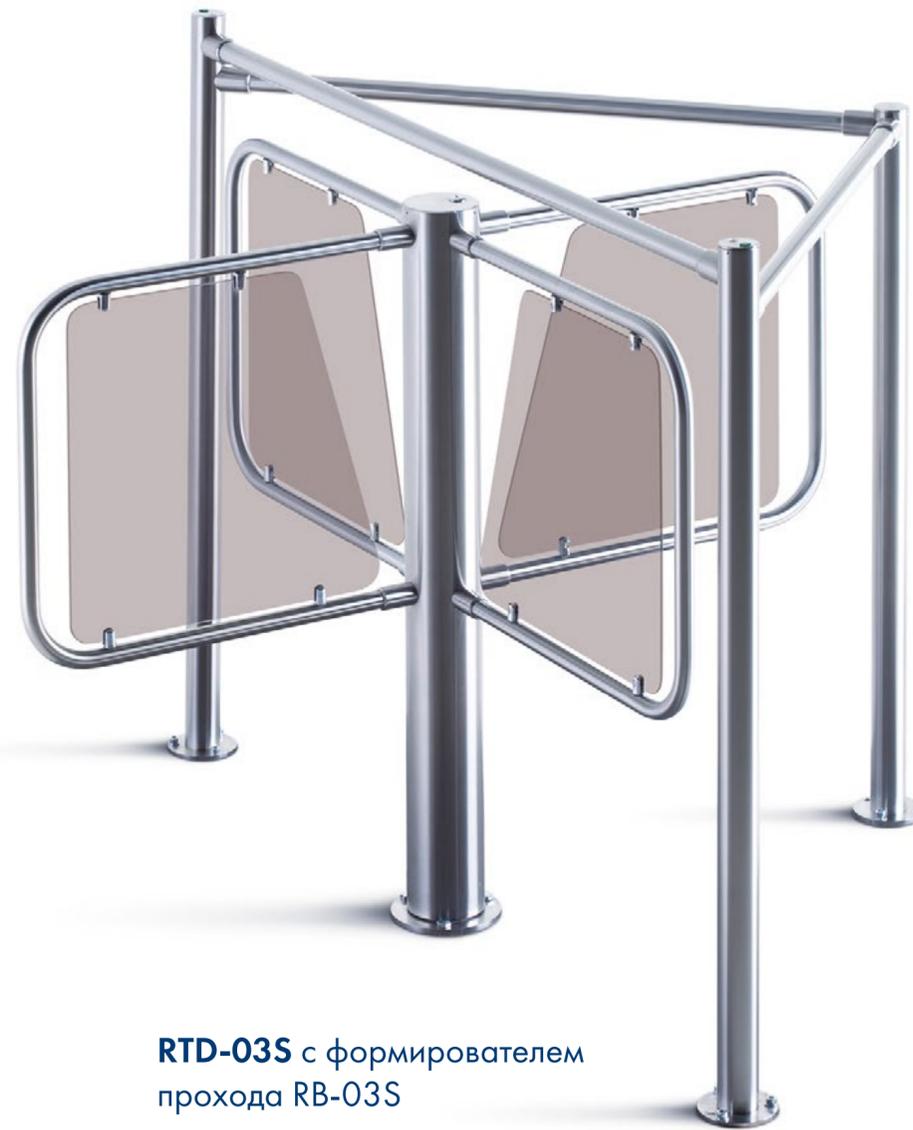
WHD-16



# Продукция PERCo: полуростовой роторный турникет



**RTD-03S** с формователем прохода RB-03TP



**RTD-03S** с формователем прохода RB-03S

+50  
+1  
диапазон температур

23  
человек в минуту

24 V  
напряжение питания

60 W  
напряжение питания

механическая разблокировка

2  
направления движения

электропривод

+50  
+1  
диапазон температур



Автоматическая калитка  
**WMD-06**



Калитка **WHD-05**



Автоматическая калитка  
**WMD-05S**



# Продукция PERCo: врезные электромеханические замки



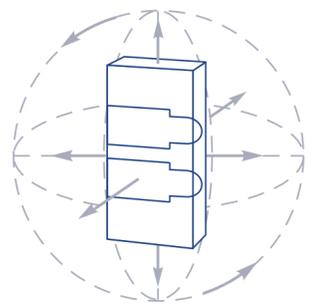
Модель	Способ управления	Межцентровое расстояние
LB85.3	Нормально закрытый	85 мм
LB85.4	Нормально открытый	
LBP85.1	Нормально закрытый	
LBP85.2	Нормально открытый	

Замок **серии LB**

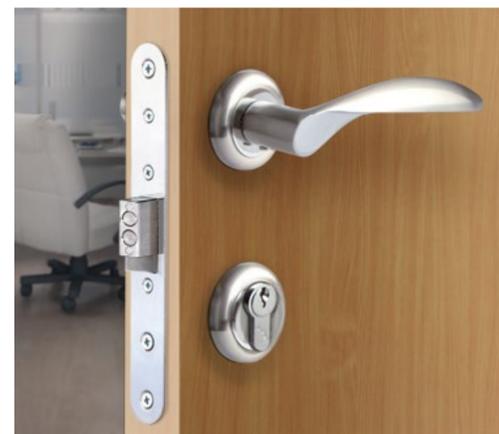
Замок **серии LBP**

**+40**  
**+1**  
диапазон температур

**12 V**  
напряжение питания



Подвижная система контактов

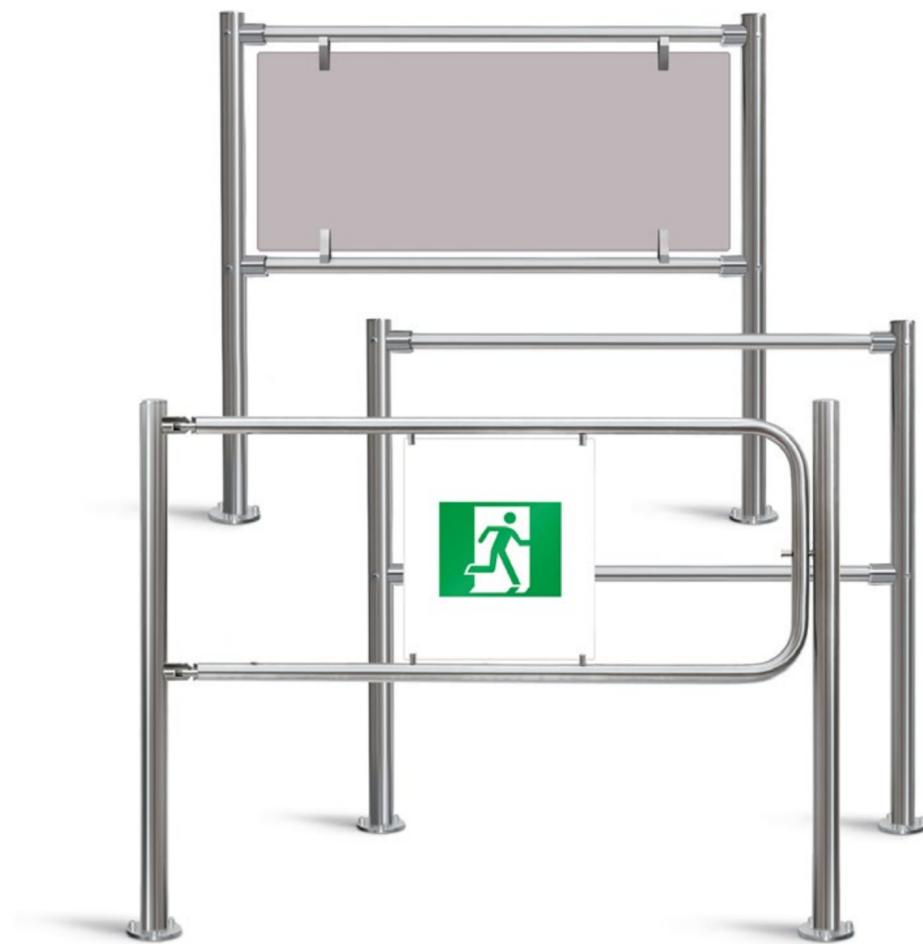


LB



LBP

# Продукция PERCo: полуростовые ограждения ВН02

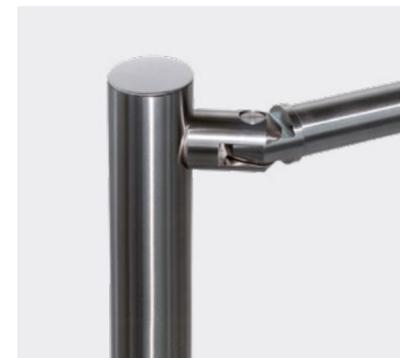


 **12 V**  
напряжение  
питания

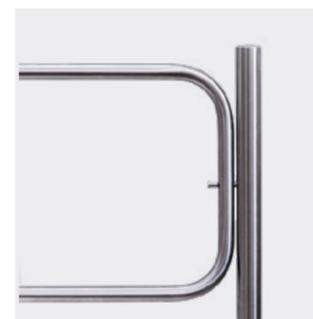
 **+50**  
**-10**  
диапазон  
температур



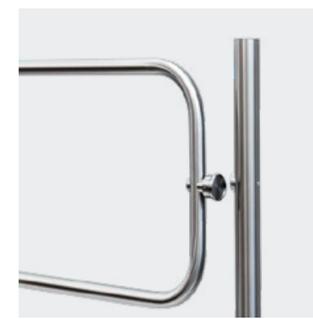
Прямые патрубки



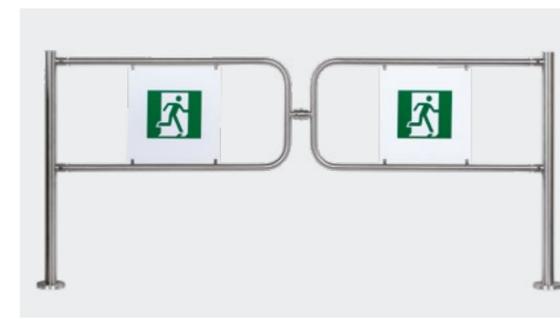
Поворотные патрубки



Фиксатор стопорного механизма



Электромагнит



Двойная распашная секция



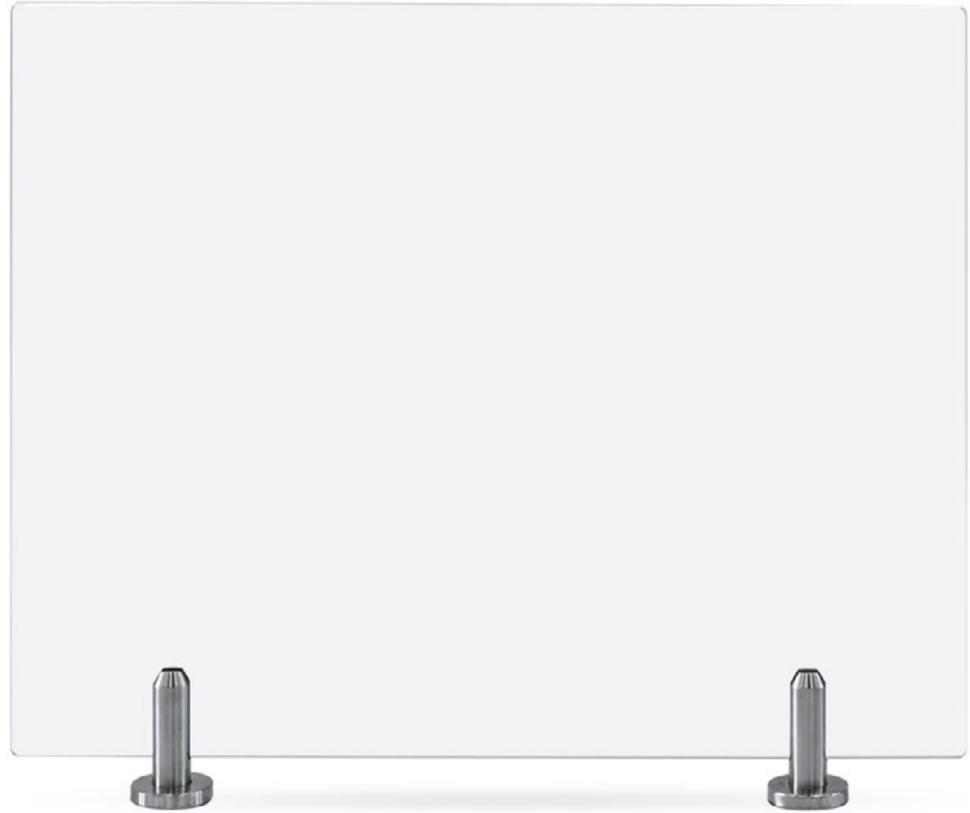
Патрубок для крепления к стене



Установочный фланец быстросъемной секции ограждения



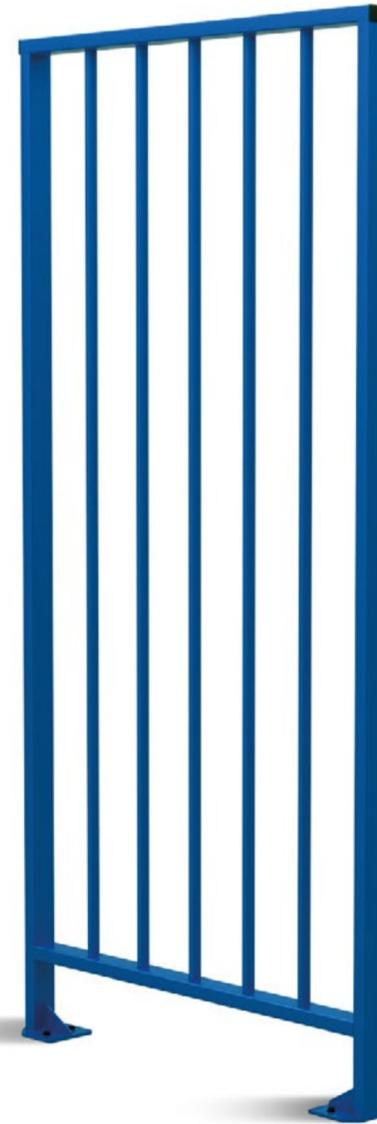
Стойка с кронштейном для контроллера CL15



Держатель из нержавеющей стали



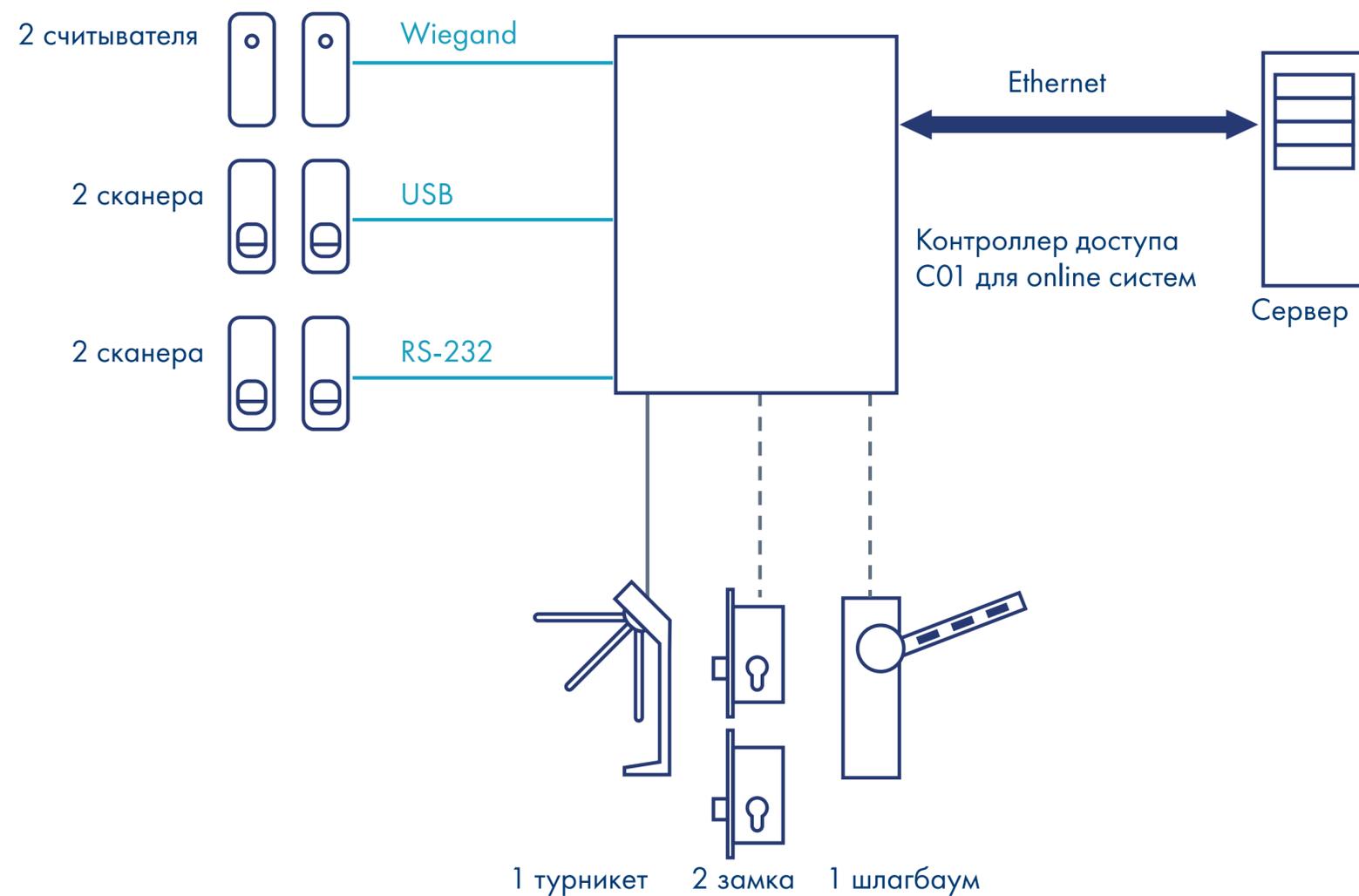
MB-15



MB-16

# Продукция PERCo: контроллер доступа C01 для online систем

Организация контроля доступа в платежных системах  
Для разработчиков ПО и интеграторов



  
**Ethernet**  
интерфейс связи

  
считывателя 2

  
**RS-232**  
сканера 2

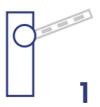
  
**USB**  
сканера 2

  
+40  
+1  
диапазон температур

  
**12 V**  
напряжение питания

  
турникет 1

  
замка 2

  
шлагбаум 1



**Бесплатное обучение**



**Техническая поддержка**



**Обзоры и видеоинструкции**