



# Триподы Kerberos

# Высококачественные триподы Kerberos

## Практичность

## Прочность конструкции

## Простота использования

Триподы Kerberos снижают нагрузку на персонал службы регистрации, обеспечивая контроль доступа в самых разных ситуациях. Наша проверенная технология контроля позволяет с легкостью регулировать поток людей даже при его высокой интенсивности.

### **Многофункциональность**

Для систем контроля доступа на территорию предприятий и в здания компаний мы предлагаем различные привлекательные конструкции для установки одного или нескольких устройств. Высококачественные триподы из нержавеющей стали подходят для использования как внутри, так и вне помещений.

### **Минимальный расход электроэнергии**

Тихий энергосберегающий привод расходует электроэнергию на самом низком уровне и уменьшает опасность травмирования пользователей благодаря небольшим усилиям, которые необходимо прилагать для вращения трипода.

### **Автоматическая деблокировка и повторное закрытие**

В чрезвычайной ситуации турникеты со складывающимися штангами обеспечивают свободный путь эвакуации в обоих направлениях<sup>1</sup>. Складывающаяся штанга автоматически возвращается в исходное положение после устранения опасной ситуации. Эти процессы могут быть инициированы уполномоченным персоналом службы регистрации с помощью устройства управления, например, для транспортировки грузов.

<sup>1</sup> В отдельных случаях требуется разрешение (компетентного строительного органа).



# Преимущества триподов Kerberos

Изделия разработаны в полном соответствии с требованиями пользователей, эксплуатирующих организаций, а также с учетом конструктивных условий.

- Складывающиеся штанги и автоматический возврат в исходное положение.
- Модульная установка одного или нескольких изделий.
- Удобный проход благодаря автоматическому позиционированию.
- Минимальный расход энергии за счет энергосберегающего привода.
- Безопасный проход благодаря энергосберегающему приводу.
- Подходят для установки вне помещений.
- С дополнительным оснащением, подходят для установки в эвакуационных выходах.
- Обеспечение безбарьерного доступа в сочетании с автоматическими калитками соответствующего дизайна.



Для создания безбарьерного доступа мы предлагаем калитки соответствующего дизайна.

# Оптимальное решение для любого входа



Совместимы со множеством систем проверки билетов

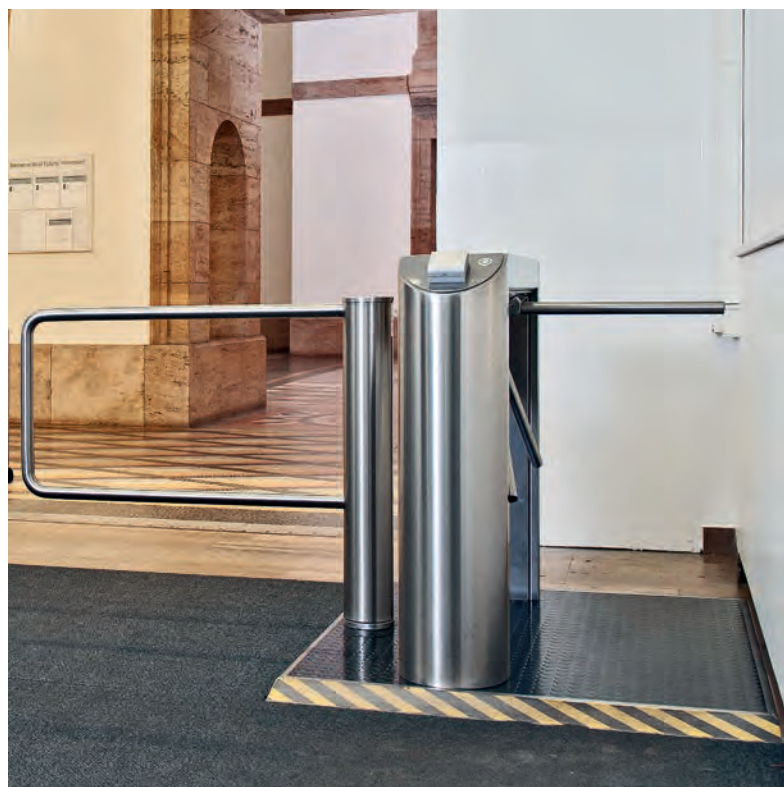


Компактное решение для узких помещений

Множество триподов установлены в большом вестибюле



Мобильная установка на платформе



## Быстрый вход:

- административные и офисные здания;
- министерства;
- органы государственной власти;
- производственные предприятия;
- аэропорты;
- банки и финансовые учреждения;
- стадионы;
- парки развлечений.

### Триподы Kerberos

Пропускная способность = до 45 в минуту

Уровень безопасности = ●○○○○

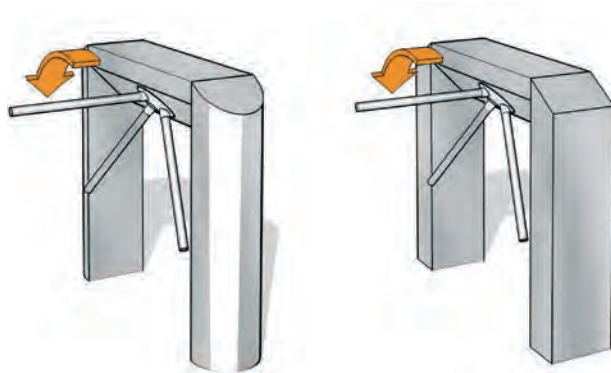
Удобство = ●●●○○

Контроль персонала = да





# Триподы Kerberos

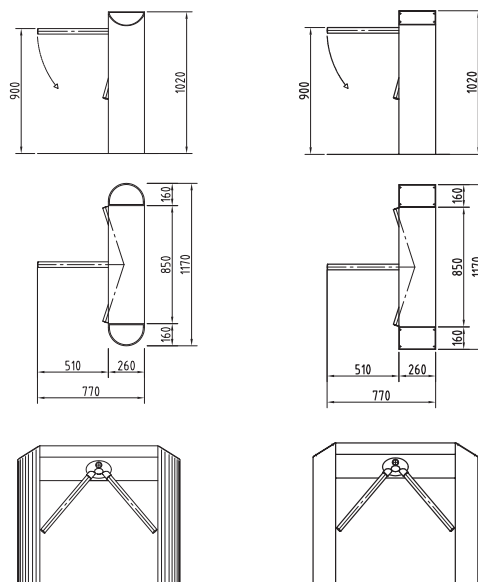


<b>Стандартные изделия</b>	
<b>Конструкция</b>	Описание
	Материал корпуса
	Материал стоек, опорной плиты или соединительной плиты
	Материал штанг
<b>Отделка</b>	
<b>Функциональность</b>	
<b>Электрооборудование</b>	
	Источник питания
	Потребляемая мощность в режиме ожидания
<b>Установка</b>	
<b>Классы защиты</b>	

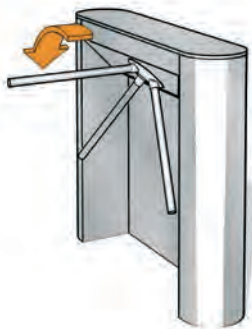
<b>TPB-E02</b>	<b>TPB-E01</b>
Корпус и стойки в одном блоке (открытая конструкция).	
Нержавеющая сталь AISI 304	
Нержавеющая сталь AISI 304	
Нержавеющая сталь AISI 304	
Шлифованная нержавеющая сталь.	
Тип 0 * Тип 1.1 ** Тип 1.2 *** Тип 2 ****	
Система управления встроена в изделие.	
100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 253 ВА	
10 ВА	
На готовый пол, крепление дюбелями	
Подходит для установки вне помещений	
Корпус: IP33, электронные компоненты: IP43.	

- \* Тип 0 Движение вручную; механически свободный ход в одном направлении / противоположное направление заблокировано.
- \*\* Тип 1.1 Движение вручную; движение в одном направлении управляется электроприводом / противоположное направление заблокировано (в обесточенном состоянии оба направления закрыты).
- \*\*\* Тип 1.2 Движение вручную; оба направления управляются электроприводом (в обесточенном состоянии оба направления закрыты).
- \*\*\*\* Тип 2 Движение от привода; позиционный сервопривод / электрическое управление в двух направлениях.

Все размеры указаны в мм







### TPB-C01

Корпус и стойки встроены в дополнительную заднюю панель из нержавеющей стали AISI 304.

Нержавеющая сталь AISI 304

Нержавеющая сталь AISI 304

Нержавеющая сталь AISI 304

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2\*\*\*\*

Система управления встроена в изделие.

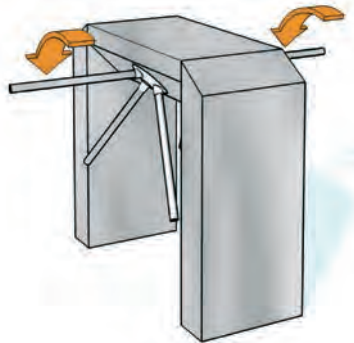
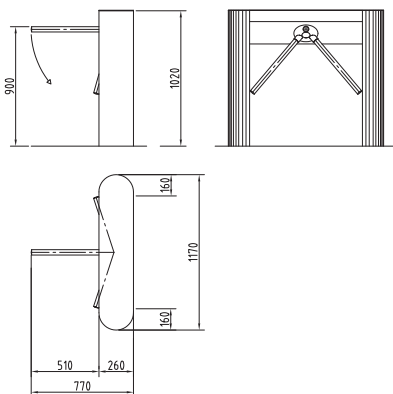
100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 253 ВА

10 ВА

На готовый пол, крепление дюбелями

Не подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP33, электронные компоненты: IP43.



### TPB-L06

Корпус и стойки в одном блоке (открытая конструкция).

Двойной трипод на основе TPB-E01, компактная конструкция.

Нержавеющая сталь AISI 304

Нержавеющая сталь AISI 304

Нержавеющая сталь AISI 304

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 0 \*

Тип 1.1 \*\*

Тип 1.2 \*\*\*

Тип 2 \*\*\*\*

Система управления встроена в изделие.

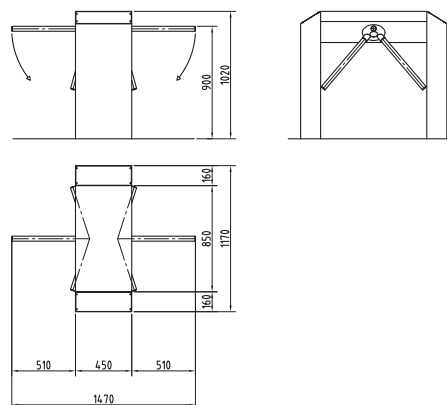
100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 506 ВА

20 ВА

На готовый пол, крепление дюбелями

Подходит для установки вне помещений

Корпус IP33, электронные компоненты: IP43.



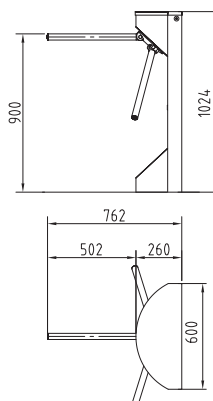
# Триподы Kerberos



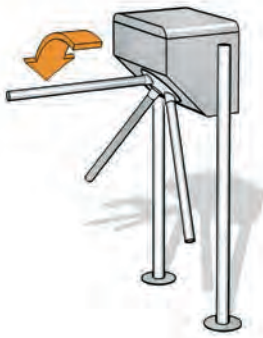
<b>Стандартные изделия</b>	
<b>Конструкция</b>	Описание
	Материал корпуса
	Материал стоек, опорной плиты или соединительной плиты
	Материал штанг
<b>Покрытие</b>	
<b>Функциональность</b>	
<b>Электрооборудование</b>	
	Источник питания
	Потребляемая мощность в режиме ожидания
<b>Установка</b>	
<b>Классы защиты</b>	

<b>TPB-L07</b>
Корпус и стойки в одном блоке (открытая конструкция).
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Нержавеющая сталь AISI 304
Шлифованная нержавеющая сталь.
Тип 0 * Тип 1.1 ** Тип 1.2 *** Тип 2 ****
Система управления встроена в изделие.
100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 253 ВА
10 ВА
На готовый пол, крепление дюбелями
Подходит для установки вне помещений
Корпус: IP33, электронные компоненты: IP43.

- \* Тип 0 Движение вручную; механически свободный ход в одном направлении / противоположное направление заблокировано.
- \*\* Тип 1.1 Движение вручную; движение в одном направлении управляется электроприводом / противоположное направление заблокировано (в обесточенном состоянии оба направления закрыты).
- \*\*\* Тип 1.2 Движение вручную; оба направления управляются электроприводом (в обесточенном состоянии оба направления закрыты).
- \*\*\*\* Тип 2 Движение от привода; позиционный сервопривод / электрическое управление в двух направлениях.



Все размеры указаны в мм



**TPB-S03**

Корпус со стойкой и опорной плитой

Алюминий.

Нержавеющая сталь AISI 304

Нержавеющая сталь AISI 304

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2\*\*\*\*

Система управления встроена в изделие.

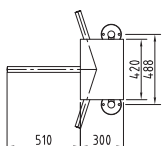
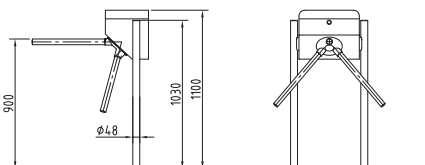
100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 253 ВА

10 ВА

На готовый пол, крепление дюбелями

Подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP33, электронные компоненты: IP43.



**TPB-L04**

Корпус для крепления к оборудованию заказчика.

Сигнальное устройство с красным/зеленым дисплеем, вариант квадратной формы устанавливается в корпус заподлицо.

Пластик.

–

Алюминий.

Серый пластик, цвет RAL 7016.

Тип 0 \*

Тип 1.1 \*\*

Тип 1.2 \*\*\*

Система управления встроена в изделие, источник питания предоставляется заказчиком.

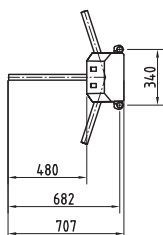
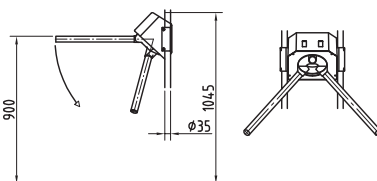
24 В пост. тока

10 ВА

Фиксация на зажимах, диаметр около 35 мм для оборудования, предоставляемого заказчиком.

Не подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP33, электронные компоненты: IP43.



**Option**

Корпус со стойкой и опорной плитой

Алюминий.

Нержавеющая сталь AISI 304

Нержавеющая сталь AISI 304

Шлифованная нержавеющая сталь.

Тип 2\*\*\*\*

Система управления встроена в изделие.

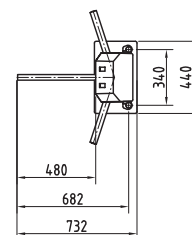
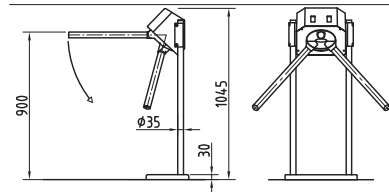
100–240 В перем. тока, 50/60 Гц, 253 ВА

10 ВА

На готовый пол, крепление дюбелями

Подходит для установки вне помещений.

Корпус: IP33, электронные компоненты: IP43.



TPB-L04 со стойками из матированной нержавеющей стали AISI 304.

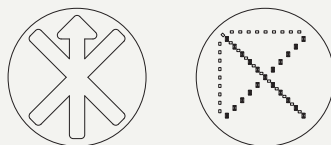
# Опции

## (в зависимости от типа изделия)

Конструкция	ТРВ-E01	ТРВ-E02	ТРВ-C01	ТРВ-L06	ТРВ-L07	ТРВ-S03	ТРВ-L04
Пластиковая накладная пластина	•	•					
Стойка из шлифованной нержавеющей стали AISI 304							•
<b>Функциональность</b>							
Счетчик, генератор случайных чисел со звуковым сигналом	•	•	•	•	•	•	
Блок управления эвакуационным выходом с кнопкой аварийного выключения, возможна установка дополнительной кнопки аварийного выключения	•	•	•	•	•	•	
Складывающиеся штанги для изделий типов 1.1, 1.2 и 2; автоматический возврат в исходное положение для изделий типа 2.	•	•	•	•	•	•	•
<b>Электрооборудование</b>							
Подготовка к монтажу на ровной поверхности.	•	•		•			
Различные консоли, полностью выполненные из нержавеющей стали или пластика.					•	•	
Нажимная кнопка на плоской поверхности.	•	•	•	•	•	•	
Панели управления, рамки или корпус для открытого монтажа.	•	•	•	•	•	•	•
Дополнительные платы для расширения существующих входов и выходов на изделии типа 2.	•	•	•	•	•	•	
Различные сигнальные устройства.	•	•	•	•	•	•	
Распределительный щит (подключение не более четырех OPL)	•	•	•	•	•	•	
<b>Установка</b>							
Платформа с наклонной плоскостью из нержавеющей стали и резиновым покрытием, около 1,0 x 1,5 м, высота около 32 мм.	•	•	•	•	•	•	
С основанием X = 80–160 мм для необработанного пола	•	•	•	•			
С основанием X = 80–180 мм для необработанного пола					•	•	
С залитыми зажимными втулками и розетками для необработанного пола							•



Пульт управления OPL 05



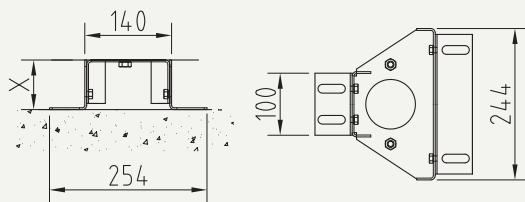
Сигнальное устройство со светодиодной стрелкой-крестом (устанавливается в корпус или накладную пластину с обеих сторон)



Консоль 1 с адаптером из пластика цвета RAL 9006, ШxВxГ = 94x94x65 мм с вырезом Ø 65 мм, крепится к боковому барьеру.

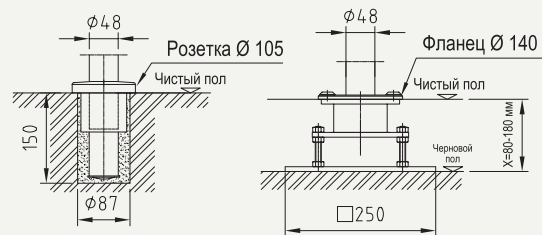
# Варианты установки

TPB-E02/C01



На необработанный пол

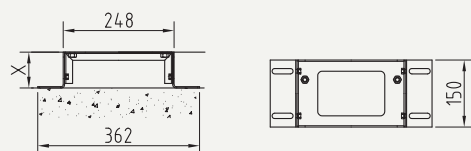
TPB-S03



Заливка

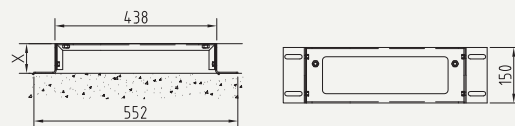
На необработанный пол

TPB-E01



На необработанный пол

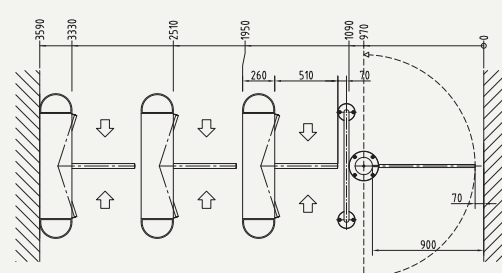
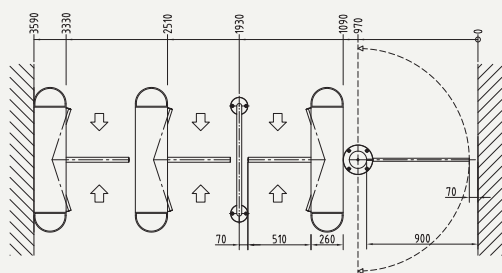
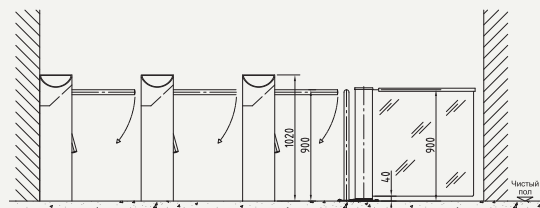
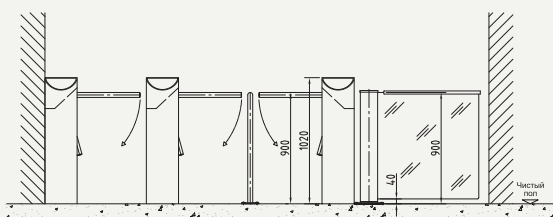
TPB-L06



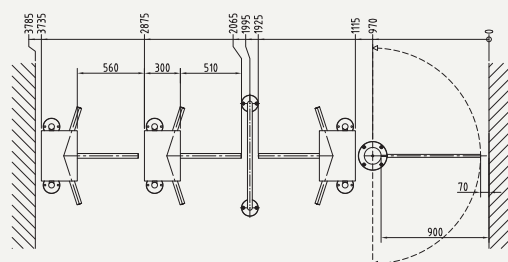
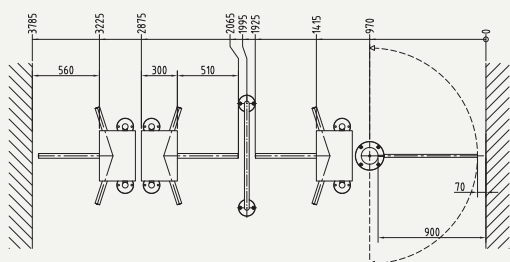
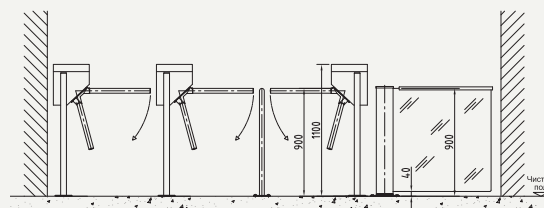
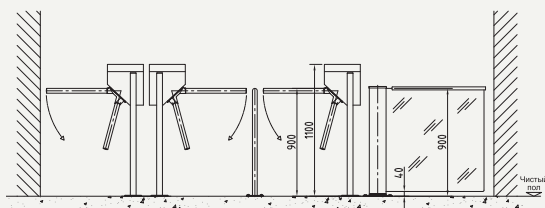
На необработанный пол

# Схемы установки

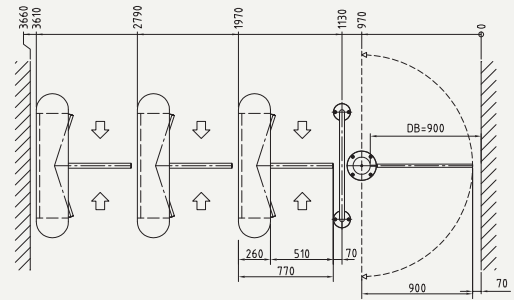
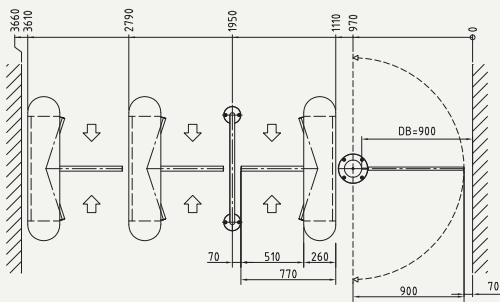
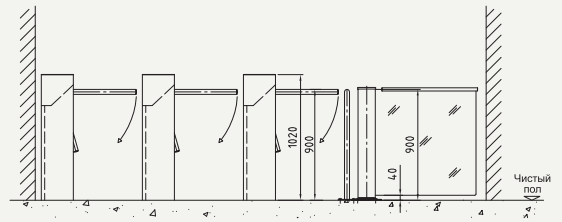
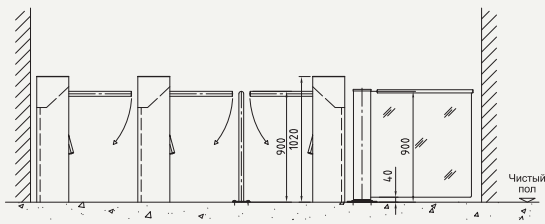
Примеры ТРВ-Е02



Пример ТРВ-S03



Пример ТРВ-С01



Пример ТРВ-S03

