

Турникет-трипод Т-5



+50
+1
диапазон температур

12V
напряжение питания

механическая разблокировка

2
направления прохода

30
человек в минуту

Назначение

Турникет-трипод Т-5 – normally closed electromechanical turnstile, designed for work inside the premises. The delivery set includes a remote control. The orientation of the buttons on the remote control is relative to the direction of passage. It is recommended to install one turnstile for every 500 people, working in one shift, or based on a peak load of 30 people per minute. Turnstiles can be supplied with enclosures.



Пульт ДУ

Режимы работы

Turnstile provides control of passage in two directions, turnstile mode can be set independently for each direction of passage. Supported modes of operation:

- запрет прохода в обоих направлениях
- однократный проход в одном направлении и запрет прохода в другом направлении
- однократный проход в обоих направлениях
- свободный проход в одном направлении и запрет прохода в другом направлении
- свободный проход в одном направлении и однократный проход в другом направлении
- свободный проход в обоих направлениях

Upon power failure, the turnstile remains in the state it was in at the time of power failure.

Особенности турникета

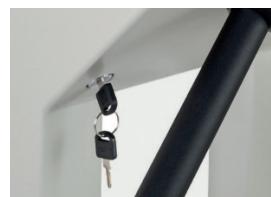
- управление турникетом от пульта ДУ, устройства радиоуправления, СКУД
- встроенная в корпус турникета плата электроники
- безопасное напряжение питания – не более 14 В
- низкое энергопотребление – не более 8,5 Вт
- автоматическийоворот преграждающих планок до исходного положения после каждого прохода
- плавная бесшумная работа турникета за счет демптирующего устройства
- оптические датчики поворота преграждающих планок, корректно фиксирующие

Турникет-трипод Т-5

- факт прохода
- встроенный замок механической разблокировки
- возможность подключения к турникету датчика контроля зоны прохода и сирены
- два режима управления – импульсный и потенциальный
- гальваническая связь выходов
- вход управления Fire Alarm для подключения устройства, подающего команду аварийной разблокировки



Символьная индикация



Механическая разблокировка ключом

Исполнение

Материал корпуса – сталь, покрытая порошковой краской. Цвет – светло-серый.

Турникет может комплектоваться тремя вариантами преграждающих планок:

Модель планок	Планки
AS-05	Стандартные (сталь, покрытие «муар», черный цвет)
AS-04	Стандартные (нерж.)
AA-04	Механические «Антипаника» (нерж.)

Условия эксплуатации

Турникет по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями). Эксплуатация турникета разрешается при температуре окружающего воздуха от +1° С до +50° С и относительной влажности воздуха до 80% при +25° С (без конденсации).

Турникет Т-5 выпускается серийно и имеет сертификат соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза (ЕАС).

Комплект поставки

Стойка турникета	1 шт
Планка преграждающая (тип планок выбирается при заказе турникета)	3 шт
Пульт управления (длина кабеля 6.6 м)	1 шт
Ключ замка механической разблокировки	2 шт
Монтажный комплект	1 шт
Комплект документации	1 экз

Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ

Устройство радиоуправления (состоит из приемника и двух передатчиков в виде брелоков) с дальностью действия до 40 м	1 шт
Датчик контроля зоны прохода (устанавливается под заказ производителем)	1 шт
Сирена (для сигнализации о факте попытки несанкционированного прохода)	1 шт
Анкер M10 с болтом и шайбами	4 шт
Источник питания турникета	1 шт

Основные технические характеристики

Напряжение питания	12±1,2 В постоянного тока	
Потребляемый ток, не более	700 мА	
Потребляемая мощность, не более	8,5 Вт	
Габаритные размеры с установленными преграждающими планками (ДхШхВ)	с планками PERCo-AS-05	744x 744x1025 мм
	с планками PERCo-AS-04, PERCo-AA-04	861x833 x1025 мм
Ширина зоны прохода	с планками PERCo-AS-05	500 мм
	с планками PERCo-AS-04, PERCo-AA-04	600 мм

Турникет-трипод Т-5

Масса турникета	35 кг	
Габариты упаковки (ДxШxВ)	114x32x32 см	
Пропускная способность	в режиме однократного прохода	30 чел./мин
	в режиме свободного прохода	60 чел./мин
Средняя наработка на отказ, не менее	4 000 000 проходов	

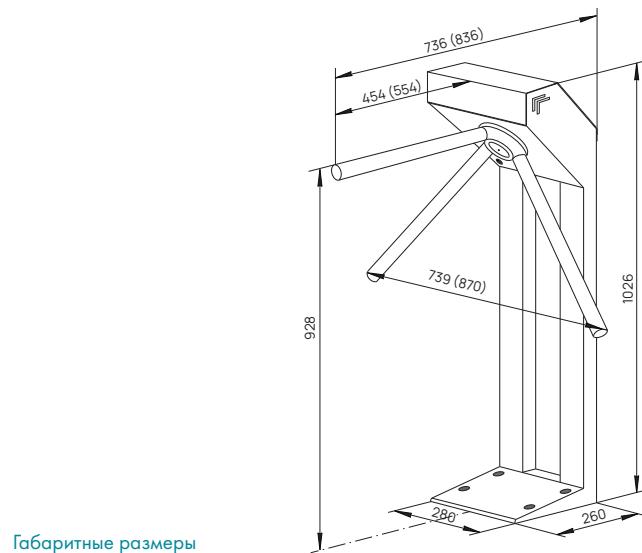
Подключение

Турникет Т-5 оснащен платой встроенной электроники CLB.
Подключение описано в разделе «Турникет-трипод ТТР-04.1»

Примечание

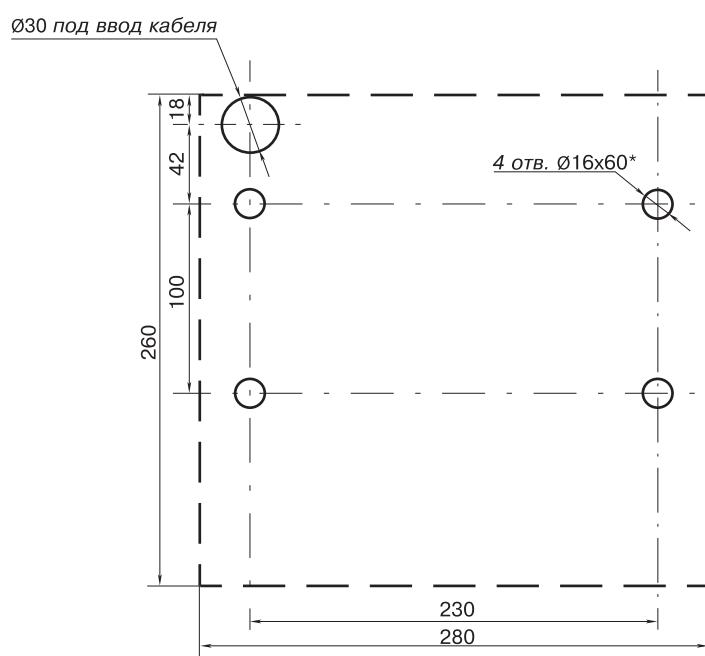
Турникет Т-5 не допускает подключения дополнительных выносных индикаторов (контакты реле Light A, Light B).

Габаритные размеры



Монтаж

Требования к основанию: бетонные (не ниже марки 400), каменные и т.п. основания, имеющие толщину не менее 150 мм. При установке турникета на менее прочное основание следует применять закладные фундаментные элементы 300x300x300 мм.



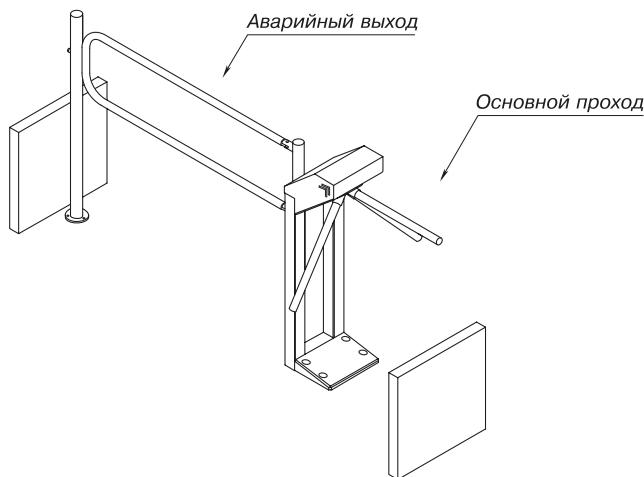
Разметка отверстий в полу под крепление стойки турникета и отверстия для ввода кабелей

Турникет-трипод Т-5



Формирование зоны прохода

При работе турникета под управлением СКУД считыватели карт рекомендуется размещать на ограждениях, формирующих зону прохода (для крепления считывателей на ограждения серии ВН02 используется кронштейн ВН01 0-03).



Пример проекта проходной

Гарантийный срок

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 5 лет со дня продажи, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия. В случае приобретения и монтажа оборудования у Авторизованных дилеров и Сервисных центров PERCo срок начала гарантии на оборудование PERCo может быть установлен с момента сдачи оборудования в эксплуатацию.

При отсутствии даты продажи и штампа в гарантийном талоне срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.