

Каталог оборудования PERCo



ТУРНИКЕТЫ

стр. 4



ТУРНИКЕТЫ-ТРИПОДЫ

- Турникет-трипод TTR-10A
- Турникет-трипод TTR-08A
- Турникет-трипод TTR-07A
- Турникеты-триподы серии TTR-04
- Турникет-трипод T-5
- Примеры установок турникетов-триподов

стр. 8
стр. 10
стр. 12
стр. 13
стр. 14
стр. 15
стр. 16



ТУМБОВЫЕ ТУРНИКЕТЫ

- Тумбовый турникет TTD-10A
- Тумбовый турникет TTD-08A
- Тумбовые турникеты ТВ01.1А/ТВС01.1А
- Тумбовые турникеты ТВ01.1/ТВС01.1
- Тумбовый турникет TTD-03.1
- Тумбовый турникет TTD-03.2
- Примеры установок тумбовых турникетов

стр. 18
стр. 20
стр. 21
стр. 22
стр. 23
стр. 24
стр. 25
стр. 26



СКОРОСТНЫЕ ПРОХОДЫ

- Скоростной проход ST-02
- Скоростной проход ST-01
- Примеры установок скоростных проходов

стр. 28
стр. 30
стр. 32
стр. 34



РОТОРНЫЕ ТУРНИКЕТЫ

- Роторный турникет RTD-03S
- Примеры установок роторных турникетов

стр. 36
стр. 38
стр. 40



ПОЛНОРОСТОВЫЕ ТУРНИКЕТЫ И КАЛИТКИ

- Полноростовый турникет RTD-20
- Полноростовый турникет RTD-16
- Полноростовая калитка WHD-16
- Полноростовый турникет RTD-15
- Полноростовая калитка WHD-15
- Примеры установок полноростовых турникетов

стр. 42
стр. 45
стр. 46
стр. 47
стр. 48
стр. 49
стр. 50



ПОЛУРОСТОВЫЕ КАЛИТКИ

- Автоматическая калитка WMD-06
- Автоматическая калитка WMD-05S
- Полуавтоматическая калитка WHD-05
- Примеры установок калиток

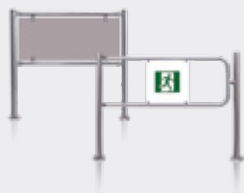
стр. 52

стр. 54

стр. 56

стр. 57

стр. 58



ОГРАЖДЕНИЯ

- Полноростовые ограждения MB-15
- Полноростовые ограждения MB-16
- Полуросстовые ограждения ВН06
- Полуросстовые ограждения ВН02
- Примеры установок ограждений

стр. 60

стр. 62

стр. 63

стр. 64

стр. 65

стр. 66



ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОХОДНЫЕ

- Электронная проходная КТ08А
- Электронная проходная КТ05.9А
- Электронная проходная КТС01.9А
- Электронные проходные КТ02.3/КТ02.9
- Электронная проходная КТ02.9В
- Картоприемник IC05
- Стойка-считыватель IRP01
- Программное обеспечение для электронных проходных
- Примеры установок электронных проходных

стр. 68

стр. 73

стр. 74

стр. 75

стр. 76

стр. 77

стр. 78

стр. 79

стр. 80

стр. 82

ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ ПРОХОДНЫХ

стр. 84

ШЛАГБАУМ

стр. 88



- Шлагбаум GS04

стр. 90

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ

стр. 92



- Электромеханический замок серии LB

стр. 94



- Электромеханический замок серии LBP

стр. 95



Турникеты-триподы TTR-08A, Екатерининский дворец, Санкт-Петербург



Скоростные проходы ST-01, банк Goldman Sachs, Индия

ТУРНИКЕТЫ И КАЛИТКИ PERCo

Турникеты предназначены для управления потоками людей и регулирования входа/выхода на проходных предприятий, в административных учреждениях, организациях, банках, КПП и т. п. PERCo выпускает широкий модельный ряд турникетов, удовлетворяющих различным требованиям к внешнему виду, габаритам и степени перекрытия прохода:

- скоростные проходы
- турникеты-триподы
- тумбовые турникеты
- полуростовые роторные турникеты
- полноростовые роторные турникеты
- автоматические калитки
- полуавтоматические полуростовые калитки
- полуавтоматические полноростовые калитки

Турникеты могут быть оборудованы подходящими по дизайну секциями ограждений PERCo. Предусмотрены стационарные секции и поворотные секции «Антипаника».



Полноростовые роторные турникеты RTD-15, стадион Спартак, Москва



Скоростные проходы ST-01, аэропорт Эрбиль, Ирак

Отличительные особенности турникетов PERCo:

- работа как в качестве автономного устройства, так и в составе систем контроля доступа
- наличие в комплекте поставки блока управления или встроенной в стойку турникета платы управления
- наличие моделей для использования на открытом воздухе (без навеса и под навесом)
- высокая пропускная способность
- контроль прохода в две стороны
- наличие в комплекте поставки удобного пульта дистанционного управления
- наглядная индикация разрешения/запрета прохода
- безопасное для человека напряжение питания – от 12 до 24 В
- наличие моделей с функцией автоматической «Антипаники»
- разблокировка турникета ключом в экстренных ситуациях
- плавный доворот планок до штатного положения после каждого прохода

Более 30 лет PERCo специализируется на серийном производстве оборудования безопасности. Высокая надежность турникетов PERCo проверена сотнями тысяч установок по всему миру.

	PERCo	Ширина зоны прохода, мм	Турникеты															
			Турникеты-триподы					Тумбовые турникеты										
			TTR-10A	TTR-08A	TTR-04.1	TTR-04CW	TTR-07.1A	T-5	TTD-10A	TTD-08A	TTD-03.2	TTD-03.1	TB01	TB01A	TBC01	TBC01A		
Панки и створки	AS-05	500						✓										
	AS-04	600			✓	✓		✓					✓		✓			
	AA-04 с «Антипаникой»	600			✓			✓					✓		✓			
	AS-01	500									✓	✓						
	AA-01 с «Антипаникой»	500									✓	✓						
	Автоматическая «Антипаника»	500	✓	✓														
		550					✓		✓	✓					✓			✓
	AGG-650	700																
	AGG-900	950																
	ASG-650	700																
	ASG-850	900																
	AG-650	700																
	AG-900	950																
	AG-1100	1150																
	Распашные створки	650/900																
Раздвижные створки	600/900																	
Корпус	Светло-бежевый с эффектом слюды				✓	✓												
	Темно-серый с эффектом слюды				✓			✓			✓	✓						
	Черный металлик «Звездная ночь»				✓													
	Светло-серый								✓									
	Синий																	
	Нержавеющая сталь		✓	✓							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Встроенное оборудование	Считыватель												✓	✓	✓	✓		
	Сканер																	
	Картоприемник														✓	✓		
	Контроллер																	
	Программное обеспечение																	
Условия эксплуатации	В помещении				✓			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	На улице	✓	✓			✓				✓	✓							
Привод	Наличие	✓																
Принцип работы	Нормально открытый		✓	✓				✓		✓	✓				✓		✓	
	Нормально закрытый				✓	✓			✓			✓	✓	✓		✓		



Турникет-трипод TTR-10A

- всепогодный
- моторизованный



Турникеты-триподы серии TTR-04



Турникет-трипод TTR-07.1A



Турникет-трипод T-5

Турникеты-триподы

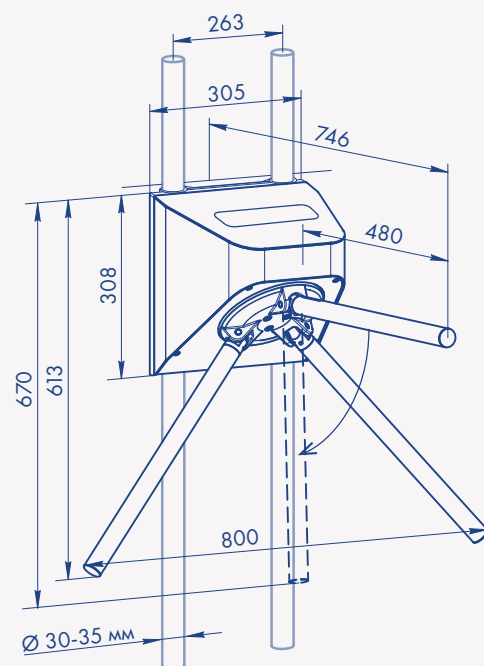


Турникет-трипод TTR-08A
всепогодный

Турникет-трипод TTR-10AT

для транспорта

NEW



диапазон температур



напряжение питания



автоматическая «Антипаника»



направления контроля



чел./мин



электропривод

10

Назначение

Турникет-трипод TTR-10AT предназначен для установки на поручни в общественном транспорте.

Отличительные особенности турникетов серии TTR-10A – автоматические планки «Антипаника», компактный дизайн, всепогодное исполнение, устойчивость к вибрационным нагрузкам.

Состав

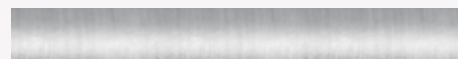
- турникет со встроенной электроникой управления
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

Турникет TTR-10AT применяется на транспорте в качестве преграждающего устройства в составе систем платного доступа. В турникете предусмотрена возможность быстрого освобождения зоны прохода в экстренных ситуациях или при аварийном отключении питающего напряжения. Плавный доворот планок осуществляется за счет встроенного электропривода.

Исполнение

Корпус турникета, преграждающие планки – нержавеющая сталь.



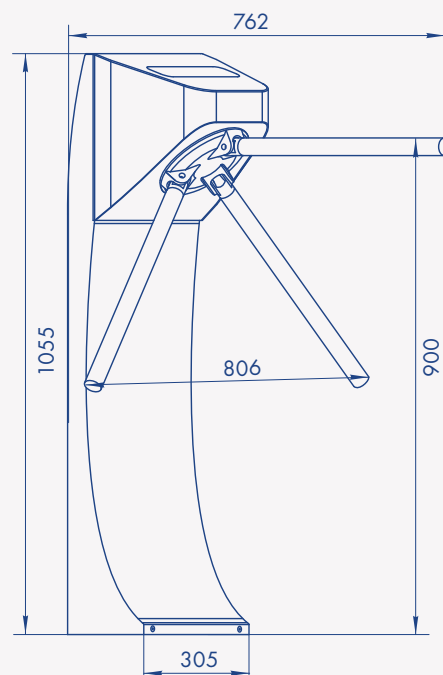
Нержавеющая сталь

Турникеты-триподы TTR-10AB/TTR-10AK

NEW



Турникет-трипод TTR-10AB для напольного крепления



Турникет-трипод TTR-10AK для крепления к стене

Назначение

Моторизованный турникет-трипод TTR-10AB предназначен для напольного крепления. Моторизованный турникет-трипод TTR-10AK предназначен для настенного крепления.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- кронштейн для крепления к стене или стойка для напольной установки
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

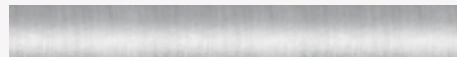
Применяется в качестве компактного преграждающего устройства для управления потоками людей на проходных. В турникете предусмотрена возможность быстрого освобождения зоны прохода в экстренных ситуациях или при аварийном отключении питающего напряжения. Плавный доворот планок осуществляется за счет встроенного электропривода. Управление

турникетом возможно как от системы контроля доступа, так и автономно с помощью пульта дистанционного управления.

Исполнение

Корпус турникета – нержавеющая сталь, сталь, покрытая порошковой краской.

Преграждающие планки – нержавеющая сталь.



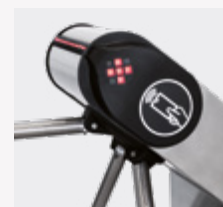
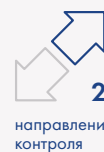
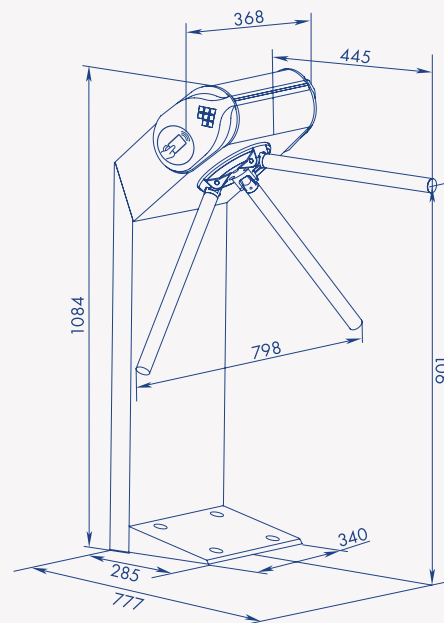
Нержавеющая сталь



Черный

Турникет-трипод TTR-08A

с автоматической «Антипаникой»



Индикация состояния турникета



Автоматическая «Антипаника»

12

Назначение

Отличительные особенности TTR-08A – автоматические планки «Антипаника», современный дизайн, всепогодное исполнение с корпусом из нержавеющей стали, динамическая светодиодная индикация прохода.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

В турникете-трипode TTR-08A предусмотрена возможность аварийного дистанционного складывания планок по сигналу от системы контроля доступа или при аварийном отключении питающего напряжения. После восстановления питающего напряжения планки переводятся в рабочее положение вручную.

Предусмотрена возможность установки под боковые крышки турнике-

та встроенных считывателей (PERCo или других производителей).

Зоны поднесения карт обозначены на боковых крышках турникета специальными пиктограммами.

Исполнение

Корпус турникета – нержавеющая сталь, ABS-пластик.

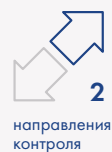
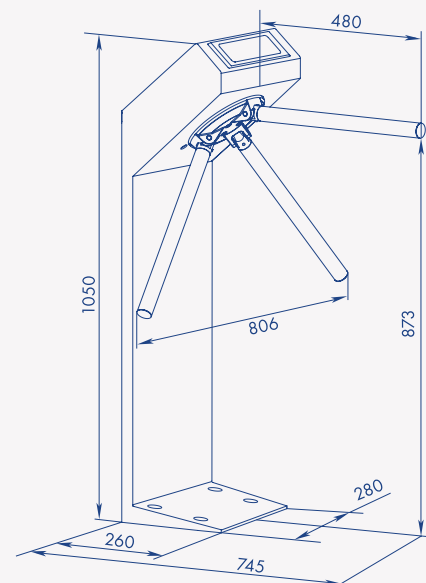
Преграждающие планки – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Турникет-трипод TTR-07.1A

с автоматической «Антипаникой»



Индикация состояния турникета



Автоматическая «Антипаника»

Назначение

Турникет-трипод TTR-07.1A с автоматическими планками «Антипаника», кроме традиционных функций организации контроля прохода, позволяет дистанционно освободить проход в экстренной ситуации.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

В турникете-трипode TTR-07.1A предусмотрена возможность аварийного дистанционного складывания планок по сигналу от системы контроля доступа или при аварийном отключении питающего напряжения. После восстановления питающего напряжения планки переводятся в рабочее положение вручную.

Исполнение

Корпус турникета – сталь, покрытая порошковой краской.



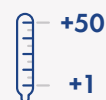
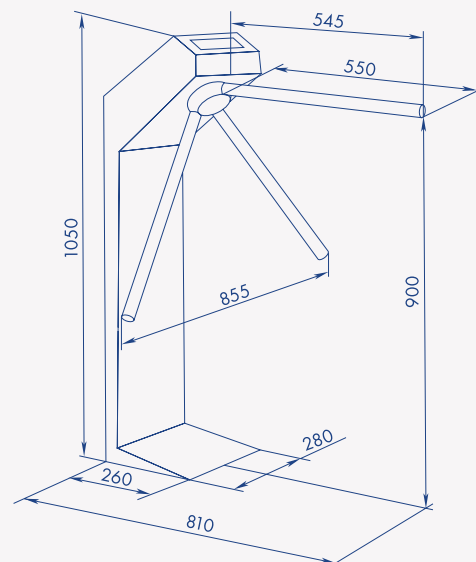
Темно-серый с эффектом слюды

Преграждающие планки – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

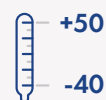
Турникеты-триподы серии TTR-04



диапазон температур для TTR-04



направления контроля



температурный режим для TTR-04CW



чел./мин



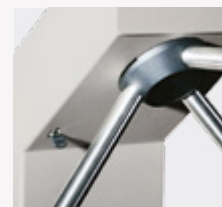
напряжение питания



механическая разблокировка



Индикация состояния турникета



Механическая «Антипаника»

14

Назначение

Компактные турникеты серии TTR-04 – универсальное решение для организации контроля доступа на проходных предприятий и организаций.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- стандартные планки/механические планки «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

Компактная конструкция позволяет использовать турникеты на проходных любой конфигурации.

Модель TTR-04CW имеет дополнительное антикоррозийное покрытие, встроенную систему терморегуляции (климат-контроль) и может применяться для работы на открытом воздухе (под навесом).

Исполнение

Корпус турникета TTR-04 – сталь, покрытая порошковой краской.

Корпус турникета TTR-04CW – сталь, покрытая цинком и окрашенная порошковой краской.



Светло-бежевый с эффектом слюды



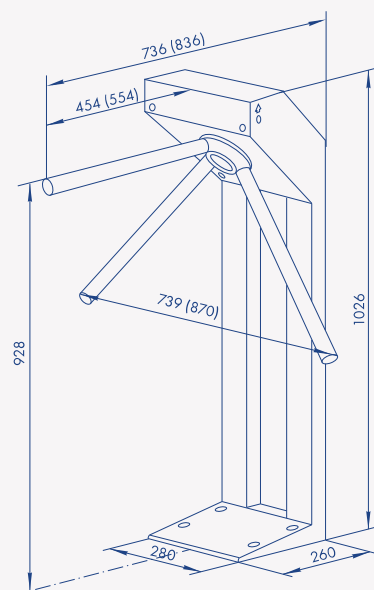
Темно-серый с эффектом слюды



Черный металлик «Звездная ночь»

Преграждающие планки – нержавеющая сталь.

Турникет-трипод Т-5



диапазон температур



напряжение питания



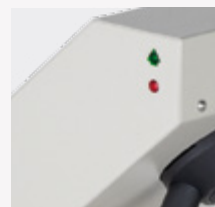
направления контроля



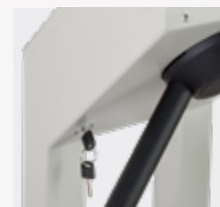
чел./мин



механическая разблокировка



Индикация состояния турникета



Механическая «Антипаника»

Назначение

Турникет Т-5 – экономичное решение для обеспечения контроля доступа на проходных предприятий и организаций.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- планки из окрашенной стали/стандартные планки/механические планки «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

Бюджетное исполнение за счет упрощенного дизайна. Механизм и электроника турникетов Т-5 и ТТR-04.1 аналогичны.

Исполнение

Корпус турникета – сталь, покрытая порошковой краской.



Светло-серый

Варианты преграждающих планок:

- окрашенная сталь, цвет – черный муар
- нержавеющая сталь

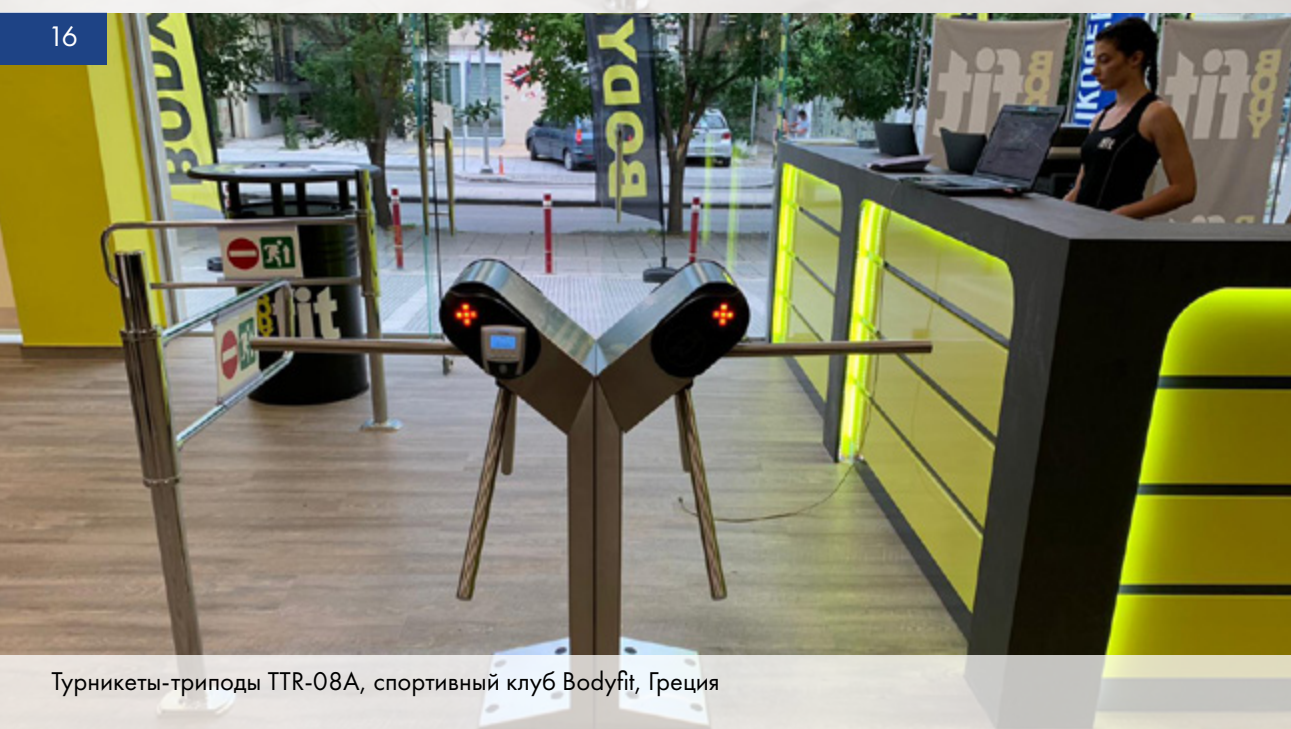


Турникет-трипод TTR-08A, калитка WMD-06, офис компании Amec Foster Wheeler, Франция



Турникеты-триподы TTR-08A, ограждения BH02, спортивный клуб LIKE, Санкт-Петербург

16



Турникеты-триподы TTR-08A, спортивный клуб Bodyfit, Греция



Турникет-трипод ТТR-08А, фитнес-центр, Албания



Турникеты-триподы Т-5, ИКЕА, Чехия



Турникеты-триподы ТТR-04, ипподром, Ирландия



Тумбовый турникет TTD-08А
всепогодный



**Тумбовые турникеты серии
TB01 / TBC01**
со встроенными считывателями



Тумбовый турникет TTD-03.2



Тумбовый турникет TTD-03.1

Тумбовые турникеты

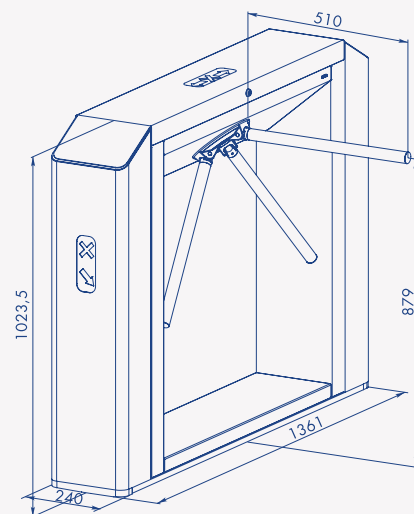


Универсальный тумбовый турникет TTD-10A
всепогодный

Универсальный тумбовый турникет TTD-10A

с автоматической «Антипаникой»

NEW



диапазон температур



напряжение питания



автоматическая «Антипаника»



направления контроля



чел./мин



Встроенный считыватель штрих-кодов



Встроенный считыватель бесконтактных карт



Встроенный картоприемник



Встроенные считыватель и монетоприемник



Встроенный считыватель и кронштейн для внешнего крепления оборудования



Крышка для внешнего крепления биометрических считывателей

20

Назначение

Универсальный всепогодный тумбовый турникет TTD-10A предназначен для установки различного оборудования: сканеров штрих-кода, биометрических устройств, считывателей карт, монетоприемников и картоприемников.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

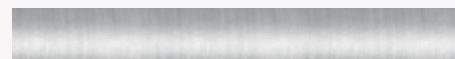
Применение

Для установки оборудования предусмотрены различные варианты боковых стоек и крышек, а также кронштейны для установки габаритного оборудования, например, алкотестеров.

Наличие автоматических планок «Антипаника» позволяет мгновенно освободить проход без участия оператора. Уличное исполнение позволяет эксплуатировать TTD-10A на открытом воздухе при температуре от -20°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Исполнение

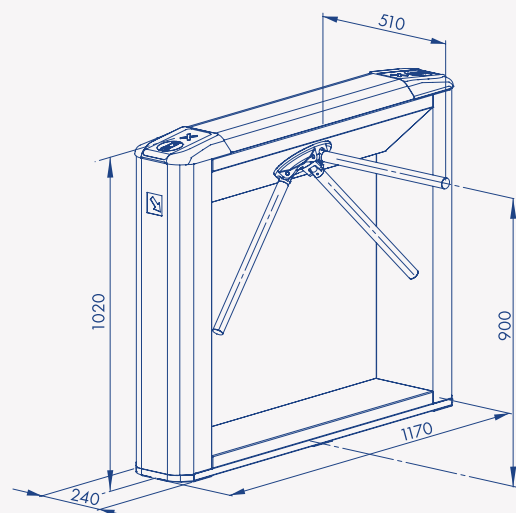
Корпус, крышка и преграждающие планки – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Тумбовый турникет TTD-08A

с автоматической «Антипаникой»



диапазон температур



напряжение питания



автоматическая «Антипаника»



направления контроля



чел./мин



Автоматическая «Антипаника»



Индикация состояния турникета



Индикация направления прохода

Назначение

TTD-08A – тумбовый турникет с автоматическими планками «Антипаника» для работы в помещении и на улице без навеса. Модель имеет корпус из нержавеющей стали.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

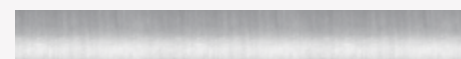
Применение

Наличие автоматических планок «Антипаника» позволяет мгновенно освободить проход без участия оператора. Уличное исполнение позволяет эксплуатировать TTD-08A на открытом воздухе при температуре от -20°C до +55°C. Предусмотрена возможность установки под боковые крышки турникета встроенных считывателей.

Исполнение

Корпус, крышка – нержавеющая сталь, ABS-пластик.

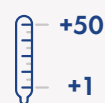
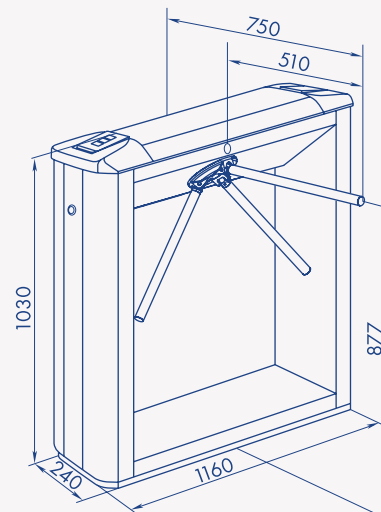
Планки – нержавеющая сталь.



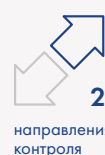
Нержавеющая сталь

Тумбовые турникеты ТВ01.1А/ТВС01.1А

со встроенными считывателями и автоматической «Антипаникой»



диапазон температур



направления контроля

считывателя



напряжение питания



чел./мин

картаприемник для ТВС01.1А



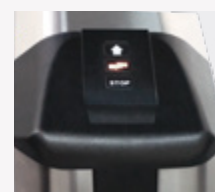
автоматическая «Антипаника»



формат карт EMM/HID



Автоматическая «Антипаника»



Индикация состояния турникета



Предъявление постоянных пропусков



Сбор пропусков посетителей

Назначение

Отличительная особенность турникетов ТВ01.1А/ ТВС01.1А – автоматические планки «Антипаника», которые опускаются по сигналу аварийной разблокировки или при пропадании питания, что позволяет мгновенно освободить проход в экстренной ситуации.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления и двумя бесконтактными считывателями карт HID/EMM и картоприемником на 350 карт (для ТВС01.1А)
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

Наличие автоматических планок «Антипаника» позволяет освободить проход без участия оператора. После снятия сигнала аварийной разблокировки или восстановления питающего напряжения планка переводится в рабочее положение вручную.

Исполнение

Корпус – нержавеющая сталь, ABS-пластик.

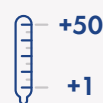
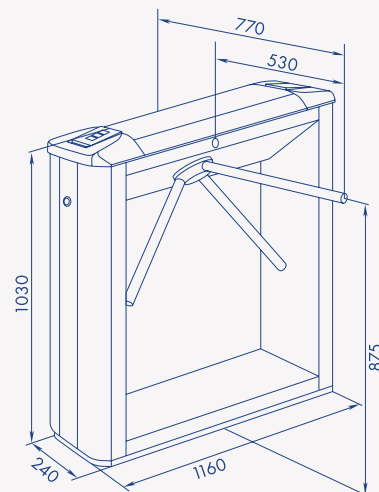
Планки – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Тумбовые турникеты ТВ01.1 / ТВС01.1

со встроенными считывателями



диапазон температур



12V

напряжение питания



механическая разблокировка



2

направление движения



30

чел./мин



EMM/HID

формат карт



считывателя



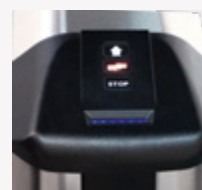
картоприемник для ТВС01.1



Предъявление постоянных пропусков



Сбор пропусков посетителей



Индикация состояния турникета

Назначение

PERCo-ТВ01.1 – универсальный турникет для разграничения доступа на объектах самого разного профиля – от бизнес-центров и банков до промышленных предприятий. Дизайн турникета позволяет органично вписывать его в современный интерьер, а исполнение из нержавеющей стали гарантирует сохранение хорошего внешнего вида даже при эксплуатации в жестких условиях.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления, двумя считывателями бесконтактных карт HID/EMM и картоприемником на 350 карт (для ТВС01)
- стандартные планки/механические планки «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

Турникеты со встроенными считывателями с интерфейсом выхода Wiegand могут работать в составе систем контроля доступа любого

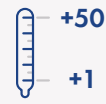
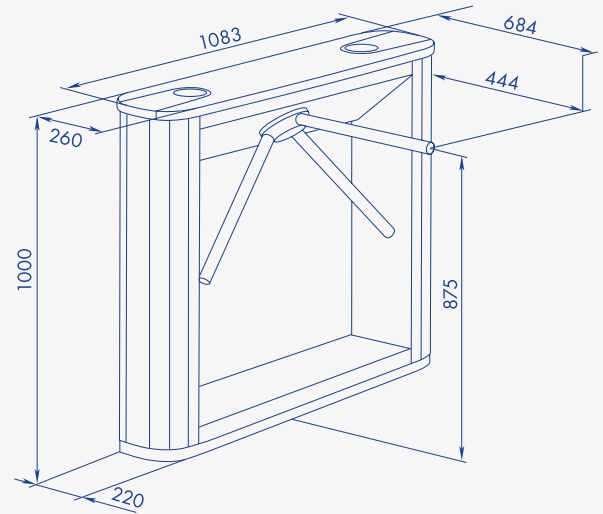
производителя. Скрытая установка считывателей – удобное решение, позволяющее создать элегантный дизайн проходной.

Исполнение

Корпус – нержавеющая сталь, ABS-пластик.

Планки – нержавеющая сталь.

Тумбовый турникет TTD-03.1



диапазон температур



напряжение питания



механическая разблокировка



направления контроля



чел./мин



Индикация состояния турникета

24

Назначение

Тумбовые турникеты TTD-03.1 оптимальны для объектов с большими потоками людей. Элегантный внешний вид турникетов TTD-03.1 позволяет использовать их на проходных предприятий, в бизнес-центрах, банках и офисах крупных компаний.

Состав

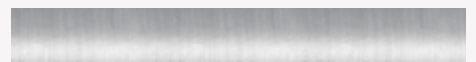
- турникет со встроенной электроникой управления
- стандартные планки/механические планки «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

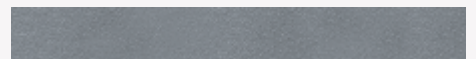
Возможна установка считывателей бесконтактных карт под крышку турникета – крышка из искусственного камня радиопрозрачна. При установке в ряд нескольких турникетов их корпуса формируют зону прохода, позволяя обойтись без установки дополнительных ограждений.

Исполнение

Корпус – нержавеющая сталь или сталь, покрытая порошковой краской.

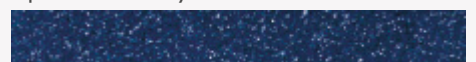


Нержавеющая сталь



Темно-серый с эффектом слюды

Крышка – искусственный камень



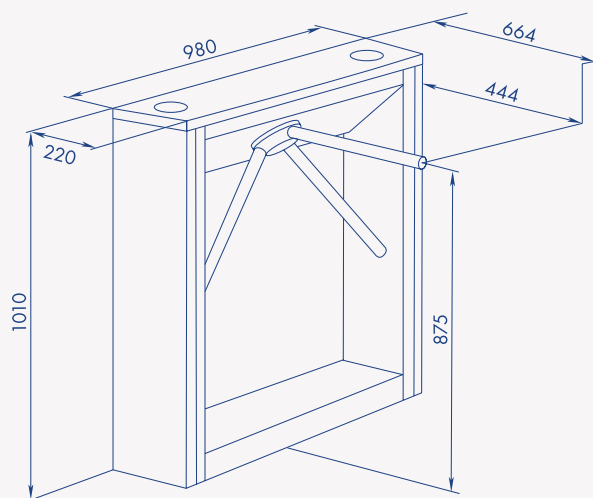
Темно-синий



Черный

Планки – нержавеющая сталь.

Тумбовый турникет TTD-03.2



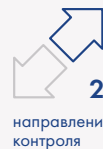
диапазон температур



напряжение питания



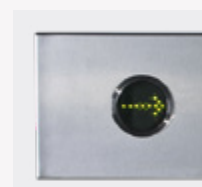
механическая разблокировка



направления контроля



чел./мин



Индикация состояния турникета

Назначение

Тумбовые турникеты TTD-03.2 предназначены для применения в интенсивных условиях эксплуатации, в том числе на многолюдных проходных промышленных предприятий. Турникеты выполнены из нержавеющей стали, что позволяет сохранить внешний вид надолго.

Состав

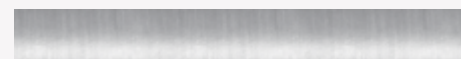
- турникет со встроенной электроникой управления
- стандартные планки/механические планки «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

При установке в ряд нескольких турникетов их корпуса формируют зону прохода, позволяя обойтись без установки дополнительных ограждений.

Исполнение

Корпус турникета – нержавеющая сталь или сталь, покрытая порошковой краской.



Нержавеющая сталь



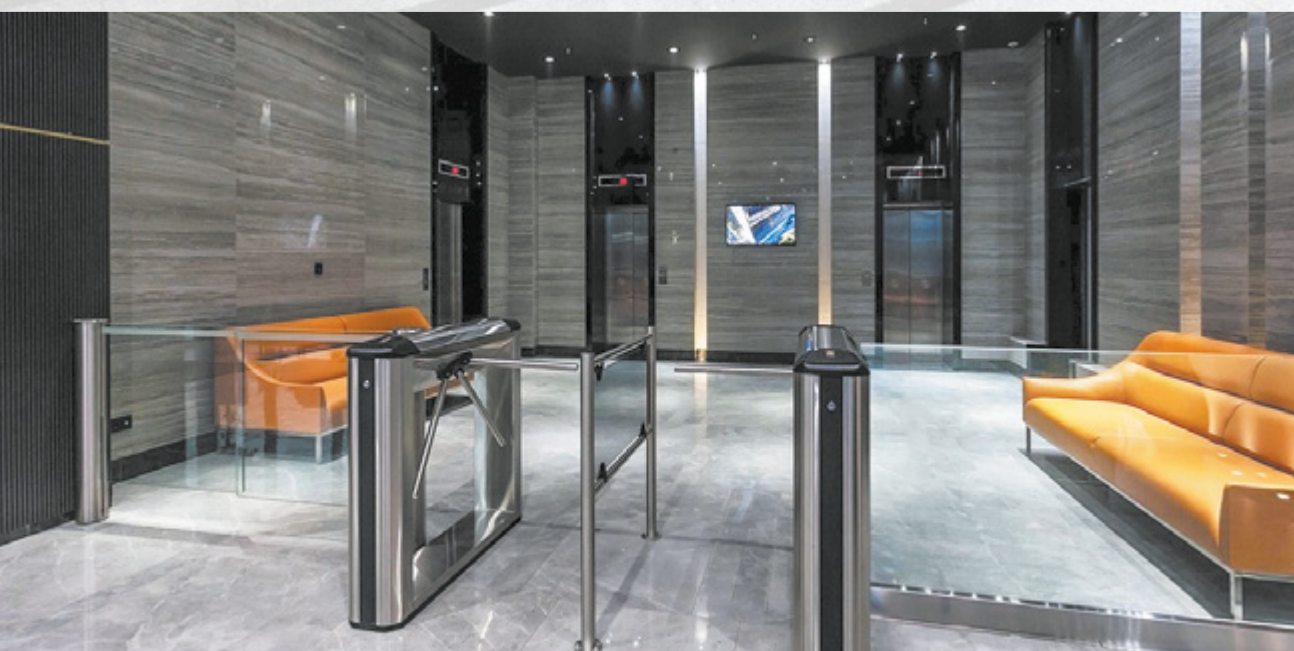
Темно-серый с эффектом слюды

Крышка турникета – нержавеющая сталь.

Преграждающие планки – нержавеющая сталь.



Тумбовые турникеты ТВ01.1, Российский Международный Олимпийский Университет, Сочи



Тумбовые турникеты ТВ01.1, бизнес-центр «Баланс», Красноярск



Тумбовые турникеты ТТD-08А, ЛЭТИ, Санкт-Петербург



Тумбовые турникеты TTD-08A, парк «Дримвуд», Ялта



Тумбовые турникеты TTD-08A, футбольный стадион, Чехия



Тумбовый турникет TTD-08A, спортивный клуб GIGAGYM LILLE, Франция



Скоростной проход ST-01
с распашными створками

Скоростные проходы

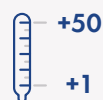
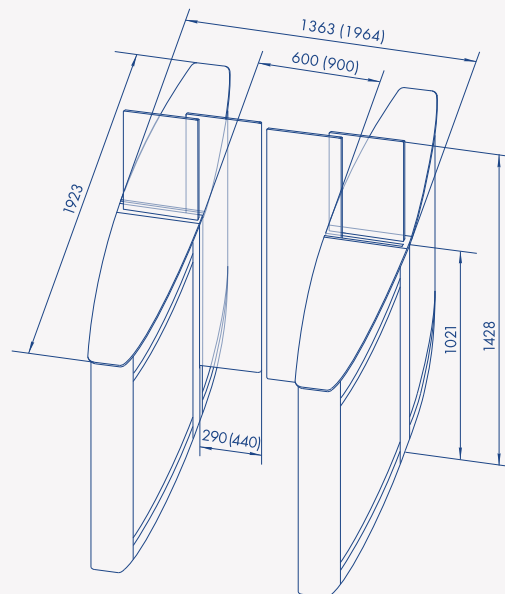


Скоростной проход ST-02
с раздвижными створками

Скоростной проход ST-02

с раздвижными створками 600 мм

NEW



диапазон температур



напряжение питания



мощность



направления контроля



электропривод



чел./мин



Индикация состояния турникета



Индикация направления прохода

Назначение

Скоростной проход с раздвижными створками ST-02 предназначен для организации VIP-проходных с повышенными требованиями к дизайну и комфортности прохода.

Состав

- две стойки со встроенной электроникой управления
- две раздвижные створки из закаленного стекла
- пульт дистанционного управления

Применение

ST-02 выпускается в двух модификациях — со стандартной шириной прохода 600 мм и увеличенной 900 мм. Увеличенная ширина прохода позволяет организовать проезд маломобильных групп населения, а также дополнительный выход в случае чрезвычайной ситуации. При проходе створки турникета раздвигаются. При подаче сигнала аварийной разблокировки или при отключении питания створки разблокируются.

Исполнение

Стойки – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

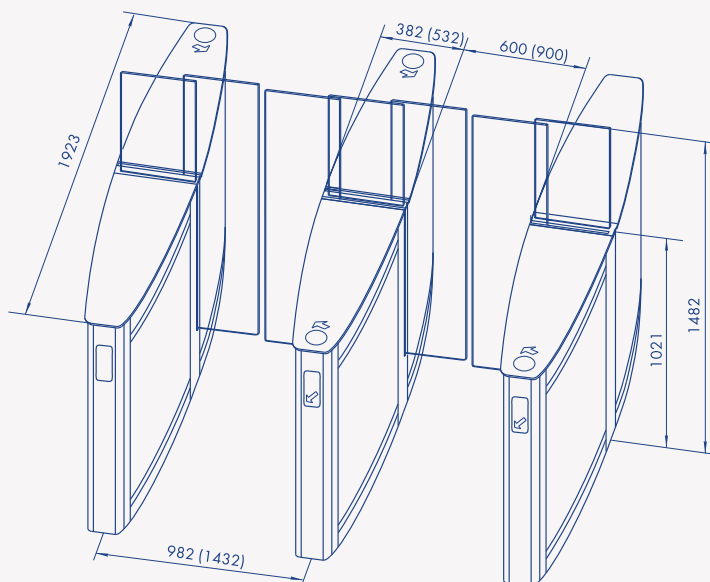
Верхние крышки и раздвижные створки – закаленное стекло толщиной 10 мм.

Скоростной проход ST-02

с раздвижными створками 900 мм

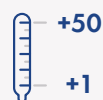
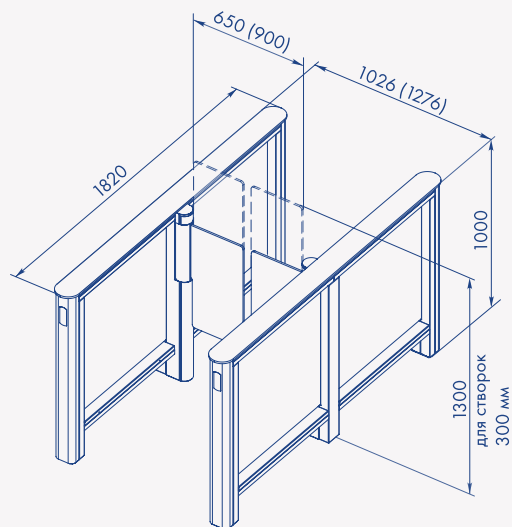


Для увеличения количества зон прохода устанавливаются двусторонние секции STD-02. Система слежения снабжена двумя уровнями инфракрасных датчиков, 30 пар расположены на верхнем уровне и 30 — на нижнем, что гарантирует безопасность прохода при высокой пропускной способности, а также защиту от прохода двух и более человек одновременно.



Скоростной проход ST-01

с распашными створками



диапазон температур



напряжение питания



мощность



направления контроля



электропривод



чел./мин



Индикация состояния турникета



Индикация направления прохода

32

Назначение

Скоростной проход с распашными створками ST-01 предназначен для организации VIP-проходных с повышенными требованиями к дизайну и комфортности прохода.

Состав

- две стойки со встроенной электроникой управления
- две распашные створки из закаленного стекла
- центральная секция со встроенной электроникой управления и двумя створками из стекла (опционально)
- пульт дистанционного управления

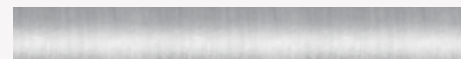
Применение

Скоростной проход ST-01 может комплектоваться стандартными, удлиненными или широкими створками. Увеличенная ширина прохода 1000 мм позволяет организовать проезд маломобильных групп населения, а также дополнительный выход в случае чрезвычайной ситуации. При проходе створки турникета распахиваются. При подаче сигнала ава-

рийной разблокировки или при отключении питания створки разблокируются.

Исполнение

Стойки – нержавеющая сталь.
Крышки – стекло, нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Панель заполнения – закаленное стекло толщиной 8 мм.

Верхние крышки – закаленное стекло толщиной 10 мм / нержавеющая сталь.

Распашные створки – закаленное стекло толщиной 10 мм.

Скоростной проход ST-01

с распашными створками



Скоростной проход ST-01 с центральной секцией STD-01

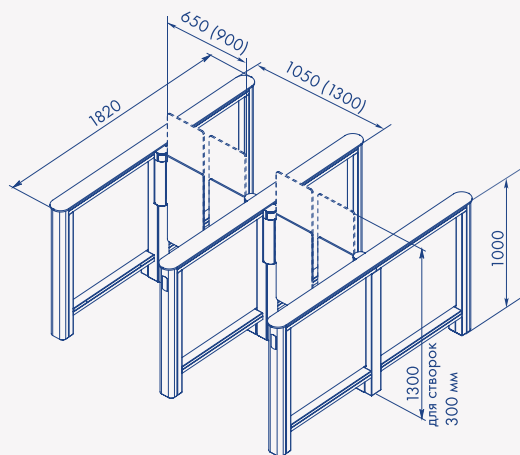
При установке трех стоек в ряд можно сформировать две зоны прохода.

Для увеличения количества зон прохода устанавливаются двусторонние секции STD-01.

Система слежения снабжена двумя уровнями инфракрасных датчиков, 14 пар расположены на верхнем уровне и 28 — на нижнем, что гарантирует безопасность прохода при высокой пропускной способности, а также защиту от прохода двух и более человек одновременно.

Выпускаются модели со встроенным картоприемником или со стойкой для встраивания сканера штрих-кода.

Под заказ возможно внесение изменений в исполнение скоростного прохода ST-01. Створки могут быть выполнены из оргстекла или поликарбоната, скоростной проход может быть дополнен стойкой для модуля распознавания лиц, а также другие варианты под цели заказчика.



Картоприемник



Панель со штрих-кодом



Крышки из нержавеющей стали



Модуль распознавания лиц



Скоростные проходы ST-01, бизнес-школа EMLYON, Франция



Скоростные проходы ST-02, аэропорт Внуково, Москва



Скоростные проходы ST-01, Riga Mega Cinamon, Рига, Латвия



Скоростной проход ST-01, Zodiac Safran de Colomiers, Франция



Скоростные проходы ST-01, аэропорт, Красноярск



Скоростные проходы ST-01 с модулем распознавания лиц, АО Атомстройэкспорт, Нижний Новгород

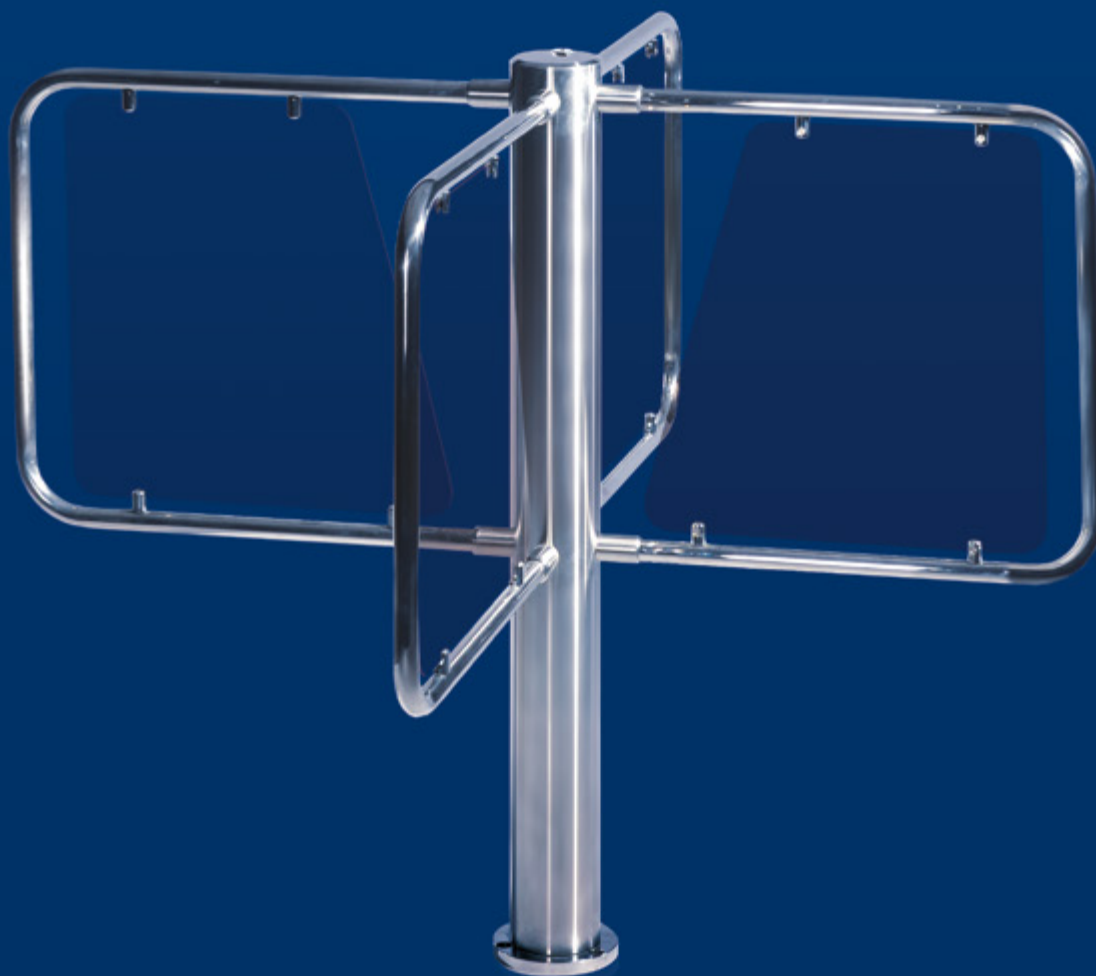


Полуростовой роторный турникет RTD-03S
с формирователем прохода из стали и дерева



Полуростовой роторный турникет RTD-03S
с формирователем прохода из стали

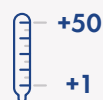
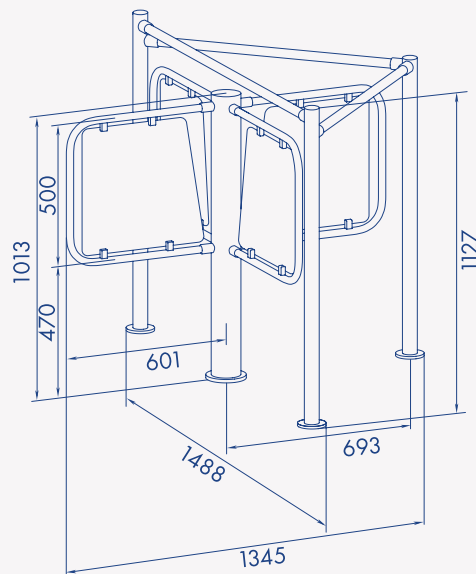
Полуростовые роторные турникеты



Полуростовой роторный турникет RTD-03S

Роторный турникет RTD-03S

с формироваателем прохода из стали



диапазон температур



напряжение питания



мощность



направления контроля



чел/мин



механическая разблокировка



электропривод



Индикация состояния турникета

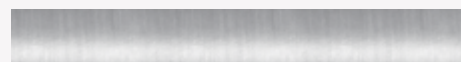
Исполнение

Наличие электропривода.

Вертикальные стойки, ротор, преграждающие створки – нержавеющая сталь.

Панель заполнения – поликарбонатный пластик.

Поручни – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Назначение

Полуростовой роторный турникет RTD-03S с поручнями из нержавеющей стали – более современный и элегантный аналог широко распространенной механической «вертушки», что обеспечивает его популярность на проходных как промышленных предприятий, так и бизнес-центров.

Состав

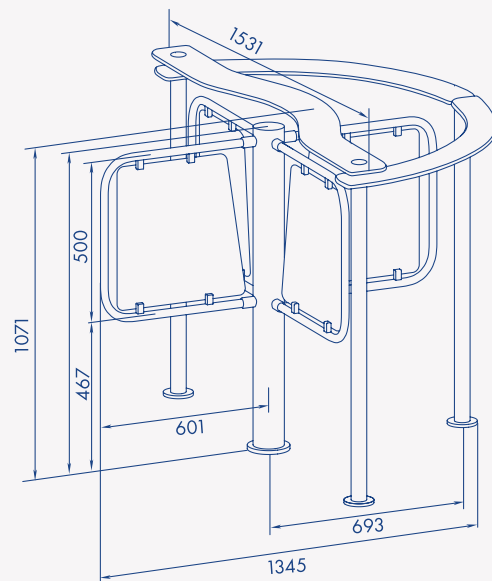
- стойка турникета
- формироваателем прохода
- блок управления
- пульт дистанционного управления

Применение

Четырехлопастная конструкция разграничивает проход по одному человеку, в то же время обеспечивая комфортность прохода.

Роторный турникет RTD-03S

с формировавателем прохода из стали и дерева



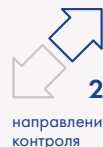
+1
диапазон температур



24V
напряжение питания



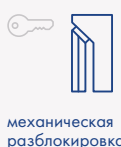
60W
мощность



2
направления контроля



23
чел./мин



механическая разблокировка



электропривод



Индикация состояния турникета

Назначение

Полуростовой роторный турникет RTD-03S с поручнями из дерева предназначен для организации доступа на объекты с повышенными требованиями к дизайну проходной и к комфортности прохода.

Состав

- стойка турникета
- формироваватель прохода
- блок управления
- пульт дистанционного управления

Применение

Элегантный вид и комфортность прохода позволяют применять турникет в банках, бизнес-центрах, офисах крупных компаний.

Исполнение

Наличие электропривода.

Вертикальные стойки, ротор, преграждающие створки – нержавеющая сталь.

Панель заполнения – поликарбонатный пластик.

Поручни – бук, ясень (массив), нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь



Роторные турникеты RTD-03S, центральный офис строительной компании YIT, Санкт-Петербург



Роторные турникеты RTD-03S и ограждения VHO2, группа компаний СТАЛТ, Санкт-Петербург

40



Автоматическая калитка WMD-06 и роторный турникет RTD-03S, аквапарк, Польша



Роторные турникеты RTD-03S и ограждения ВН02, государственный политехнический университет, Санкт-Петербург



Роторные турникеты RTD-03S и калитка WMD-05S, вагоностроительный завод «TATRAVAGONKA a.s.», Словакия



Роторные турникеты RTD-03S и система безопасности S-20, бизнес-центр «SkyTrade», Санкт-Петербург.



**Полноростовый турникет
RTD-15**



**Полноростовая калитка
WHD-15**

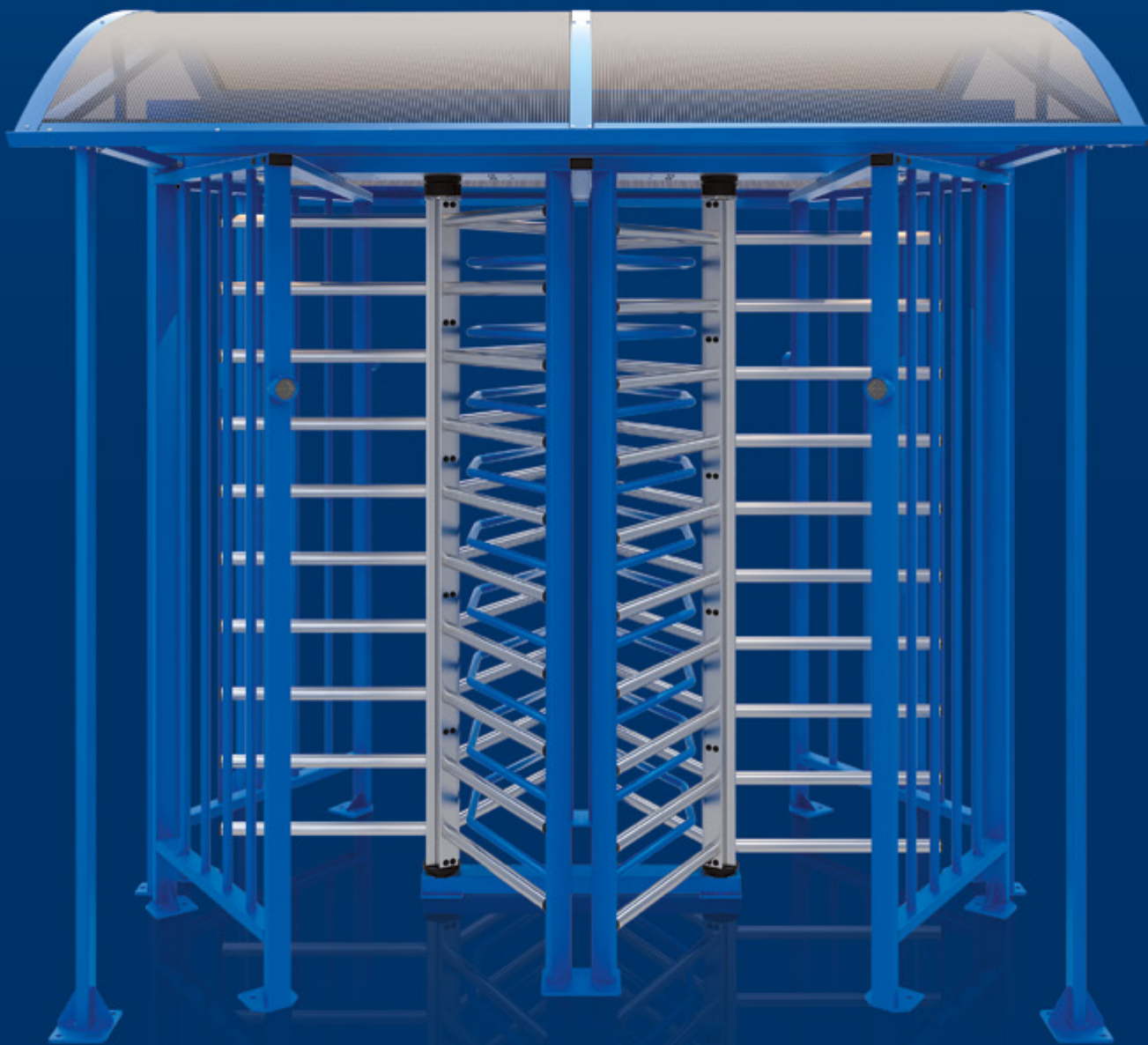


**Полноростовый турникет
RTD-16**



**Полноростовая калитка
WHD-16**

Полноростовые турникеты и калитки



Полноростовый турникет RTD-20
с крышей RTC-20

Полноростовые роторные турникеты

Модели турникетов	Технические характеристики			
	Электроприводной механизм	Электромеханический механизм	Ротор из металла с порошковым покрытием	Ротор из нержавеющей стали
PERCo-RTD-15.1	✓		✓	
PERCo-RTD-15.2		✓	✓	
PERCo-RTD-16.1	✓		✓	
PERCo-RTD-16.1S	✓			✓
PERCo-RTD-16.2		✓	✓	
PERCo-RTD-16.2S		✓		✓
PERCo-RTD-20.1	✓		✓	
PERCo-RTD-20.1S	✓			✓
PERCo-RTD-20.2		✓	✓	
PERCo-RTD-20.2S		✓		✓

Полноростовые роторные турникеты отличаются надежным перекрытием зоны прохода, что позволяет использовать их на объектах с повышенными требованиями к безопасности как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

Полноростовые калитки используются совместно с полноростовыми турникетами для организации проезда маломобильных групп населения, провоза велосипедов и других крупногабаритных грузов.

Исполнение полноростовых турникетов и калиток PERCo гарантирует длительный срок службы в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды.

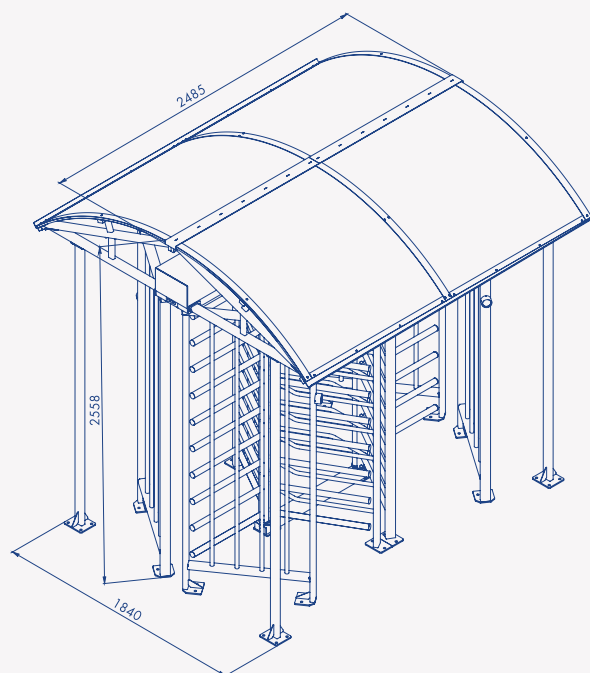
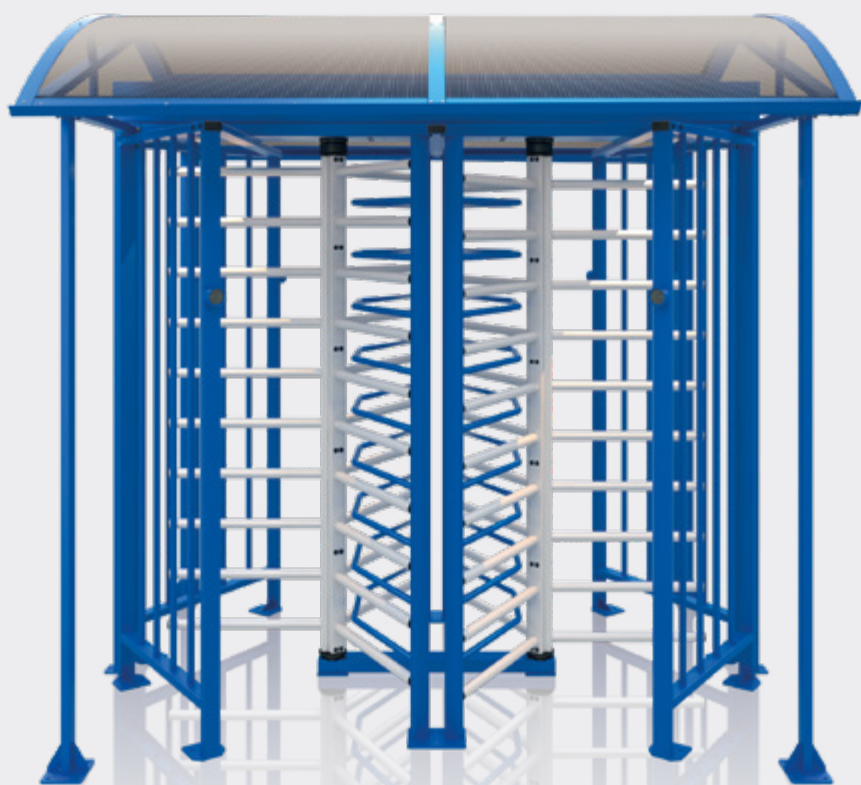
Корпус турникетов серии RTD-15 – алюминиевые конструкции, покрытые порошковой краской.

Корпус турникетов серий RTD-16 и RTD-20 изготовлен из стали с антикоррозионным покрытием, полученным методом горячего цинкования с последующим нанесением порошковой краски, створки ротора – нержавеющая или оцинкованная окрашенная сталь.

Сдвоенные полноростовые турникеты серии RTD-20 позволяют организовать два контролируемых прохода в условиях ограниченного пространства.

Сдвоенный полноростовый турникет RTD-20

NEW



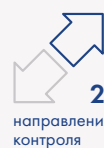
диапазон температур



напряжение питания



мощность



направления контроля



чел./мин



механическая разблокировка



электропривод



Индикация состояния турникета



Подсветка зоны прохода

Назначение

Сдвоенный турникет RTD-20 предназначен для управления потоком людей на объектах с повышенными требованиями к безопасности и необходимостью полного перекрытия зоны прохода по высоте.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- пульт дистанционного управления
- крыша (поставляется опционально)

Применение

Турникет позволяет организовать две точки доступа в условиях ограниченного пространства. Применение метода горячего цинкования перед покраской обеспечивает высокую коррозионную стойкость конструкции турникета, что гарантирует длительный срок службы в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды.

Исполнение

Корпус турникета – сталь, обработанная методом горячего цинкования и покрытая порошковой краской.

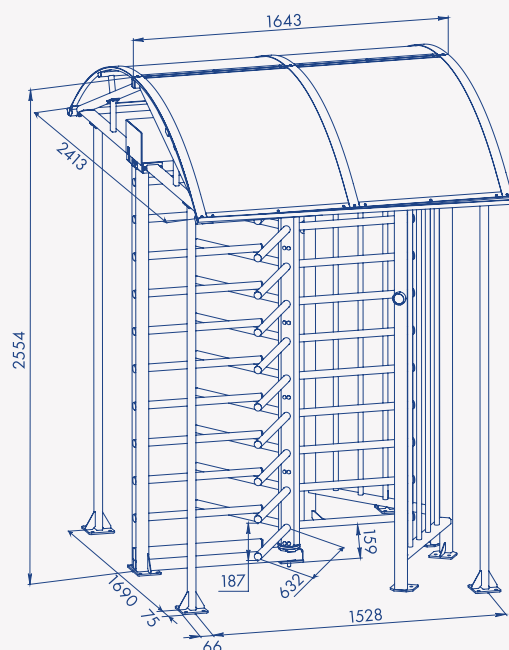
Синий

Створки ротора – нержавеющая сталь или оцинкованная окрашенная сталь.

Нержавеющая сталь

Светло-серый

Полноростовый турникет RTD-16



+55
-40
диапазон температур

24V
напряжение питания

105W
мощность

2
направления контроля

20
чел./мин

механическая разблокировка

М
электропривод



Индикация состояния турникета



Подсветка зоны прохода

46

Назначение

Турникет RTD-16 предназначен для управления потоком людей на объектах с повышенными требованиями к безопасности и необходимости полного перекрытия зоны прохода по высоте.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- пульт дистанционного управления
- крыша (поставляется опционально)

Применение

Применение метода горячего цинкования перед покраской обеспечивает высокую коррозионную стойкость конструкции турникета, что гарантирует длительный срок службы в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды.

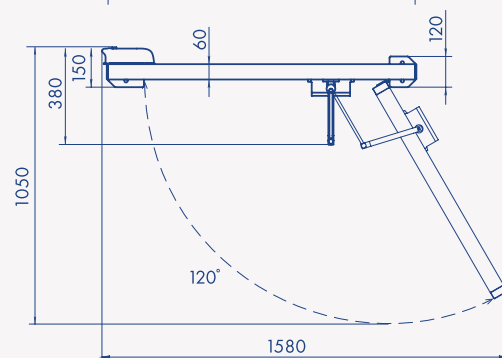
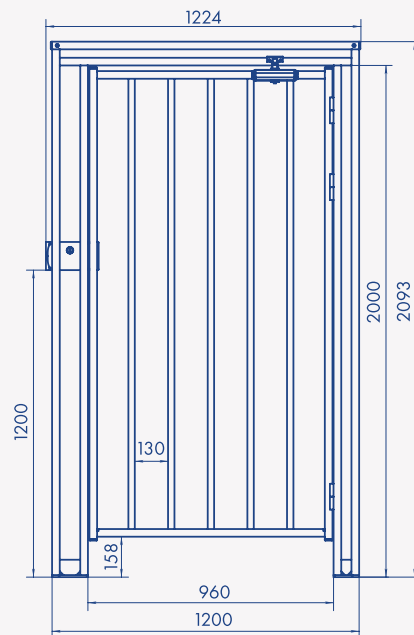
Исполнение

Корпус турникета – сталь, обработанная методом горячего цинкования и покрытая порошковой краской.

Синий

Створки ротора – нержавеющая сталь или оцинкованная окрашенная сталь.

Полноростовая калитка WHD-16



диапазон температур



напряжение питания



чел./мин



Доводчик



Электро-механический замок

47

Назначение

Полноростовые калитки PERCo-WHD-16 используются совместно с полноростовыми турникетами RTD-16, RTD-20 и предназначены для провоза габаритного груза, велосипедов и проезда маломобильных групп населения.

Состав

- рама
- створка
- электро-механический замок
- доводчик

Применение

При проходе створка калитки отводится рукой, после прохода возвращается в исходное положение.

Калитка может эксплуатироваться как внутри помещения, так и на открытом воздухе.

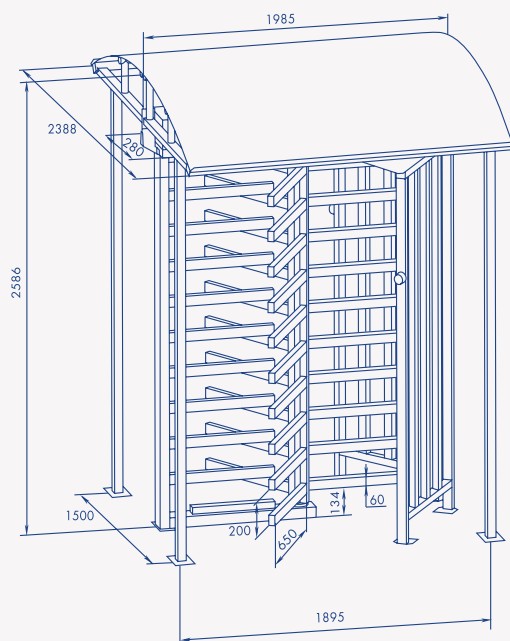
Исполнение

Корпус турникета – сталь, обработанная методом горячего цинкования и покрытая порошковой краской.

Синий



Полноростовый турникет RTD-15



диапазон температур



напряжение питания 24V



мощность 105W



направления контроля 2



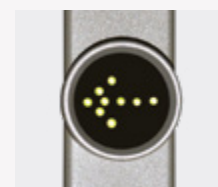
чел./мин 20



механическая разблокировка



электропривод



Индикация состояния турникета



Подсветка зоны прохода

Назначение

Полноростовые турникеты серии RTD-15 обеспечивают полное перекрытие зоны прохода, что позволяет использовать их на объектах различного профиля с повышенными требованиями к контролю доступа – режимных предприятиях, спортивно-развлекательных учреждениях, в том числе стадионах, парках аттракционов и т.д.

Состав

- турникет со встроенной электроникой управления
- пульт дистанционного управления
- крыша (поставляется опционально)

Применение

Полноростовые турникеты PERCo предназначены для эксплуатации внутри помещения и на открытом воздухе. Предусмотрена подсветка зоны прохода турникета. Турникет может работать в режиме шлюза.

Исполнение

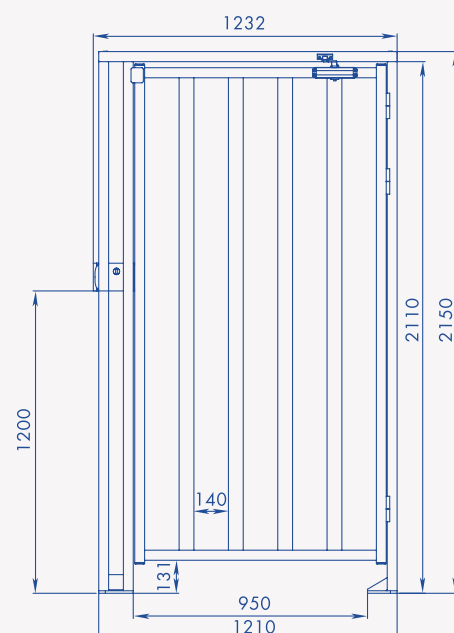
- модель RTD-15.1 с электроприводом доворота створок
- модель RTD-15.2 с механическим приводом доворота створок

Корпус турникета – алюминиевые конструкции, покрытые порошковой краской.



Светло-бежевый с эффектом слюды

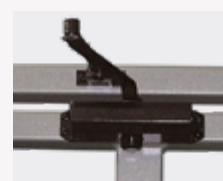
Полноростовая калитка WHD-15



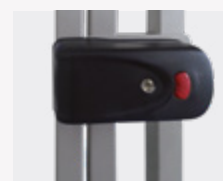
+50
-30
диапазон температур

12V
напряжение питания

12
чел./мин



Доводчик



Электро-механический замок

Назначение

Полноростовые калитки WHD-15 используются совместно с полноростовыми турникетами и предназначены для провоза габаритного груза, велосипедов и проезда маломобильных групп населения.

Состав

- рама
- створка
- электро-механический замок
- доводчик

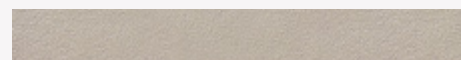
Применение

При проходе створка калитки отводится рукой, после прохода возвращается в исходное положение.

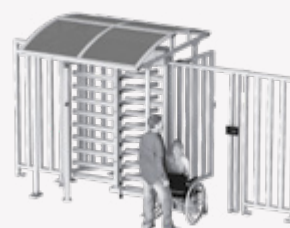
Калитка может эксплуатироваться как внутри помещения, так и на открытом воздухе.

Исполнение

Корпус – алюминиевые конструкции, покрытые порошковой краской.



Светло-бежевый с эффектом слюды





Полноростовый турникет RTD-16, завод «Энергомаш», Калуга



Полноростовый турникет RTD-15, промышленное предприятие, Франция



Полноростовые турникеты RTD-20 и калитка WHD-16, завод «Мираторг», Санкт-Петербург



Полноростовые турникеты RTD-16, завод УАЗ, Ульяновск



Полноростовые турникеты RTD-16, футбольный стадион Suwalki City Stadium, Польша



Полноростовые турникеты RTD-15, Центр трудовой миграции, Москва



**Автоматическая калитка
WMD-05S**
для эксплуатации в помещении



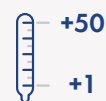
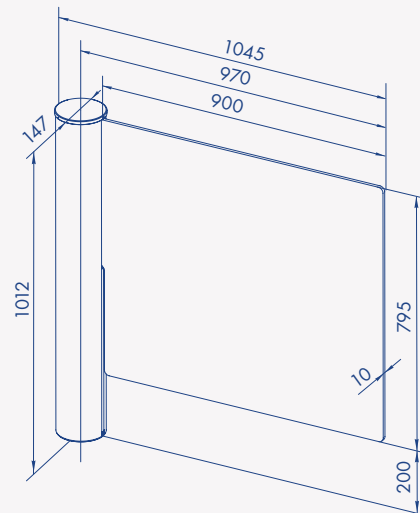
**Полуавтоматическая калитка
WND-05**
для эксплуатации в помещении

Полуростовые калитки



Автоматическая калитка WMD-06
для эксплуатации в помещении

Автоматическая калитка WMD-06



диапазон температур



напряжение питания



мощность



направления контроля



чел./мин



электропривод

54

Назначение

Калитка WMD-06 – модель элитного класса для организации VIP-проходов в банках, бизнес-центрах и других объектах, где важную роль играют дизайн и удобство прохода.

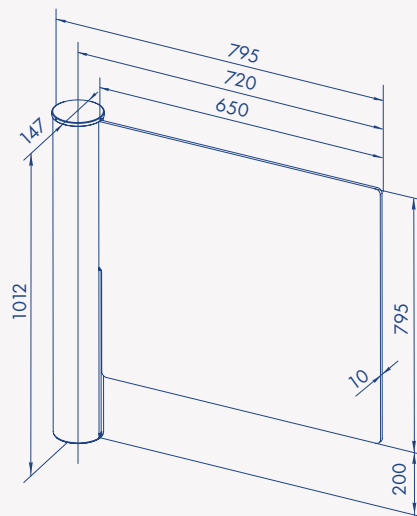
Состав

- калитка со стеклянной створкой и встроенной электроникой управления
- пульт дистанционного управления

Применение

Калитка может поставляться со стандартной створкой 650 мм или с удлиненной створкой 900 мм. Удлиненная створка позволяет организовать проезд маломобильных групп населения и, в случае экстренных ситуаций, дополнительный эвакуационный выход. Для предотвращения удара о прозрачную створку калитки по верхнему краю стекла нанесена матовая полоса.

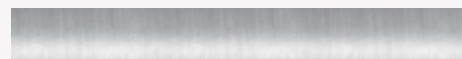
Автоматическая калитка WMD-06



При отключении питания калитка WMD-06 автоматически разблокируется, створку для прохода можно открыть рукой. Калитки могут устанавливаться попарно створками друг к другу для организации доступа по типу автоматических ворот.

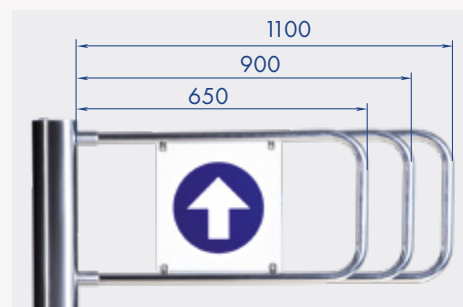
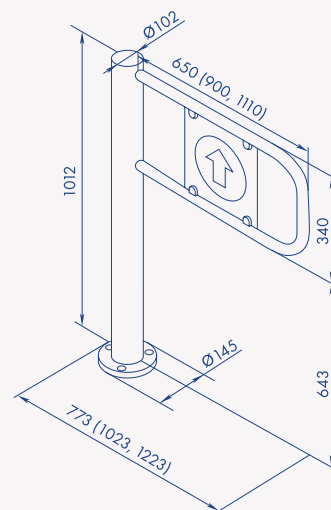
Исполнение

Наличие электропривода.
Стойка калитки – нержавеющая сталь.
Створка калитки – закаленное стекло толщиной 10 мм.



Нержавеющая сталь

Автоматическая калитка WMD-05S



В калитке предусмотрена возможность установки створок различной длины.



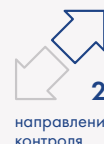
диапазон температур



напряжение питания



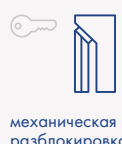
мощность



направления контроля



чел./мин



механическая разблокировка



электропривод

56

Назначение

Автоматические калитки WMD-05S предназначены для организации VIP-проходов, проездов для маломобильных групп населения и проноса габаритных грузов.

Состав

- калитка
- блок управления
- пульт дистанционного управления

Применение

Калитка автоматически распахивается по сигналу от оптических датчиков, системы контроля доступа или пульта ДУ. Для провоза габаритных грузов и проезда маломобильных групп населения предусмотрена фиксация створки в открытом положении.

Исполнение

Наличие электропривода.

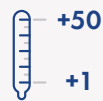
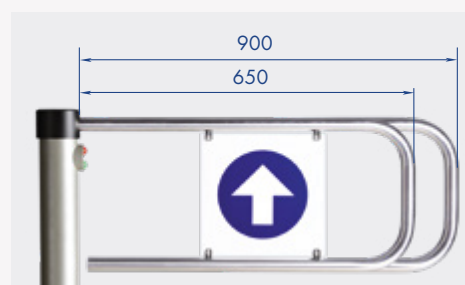
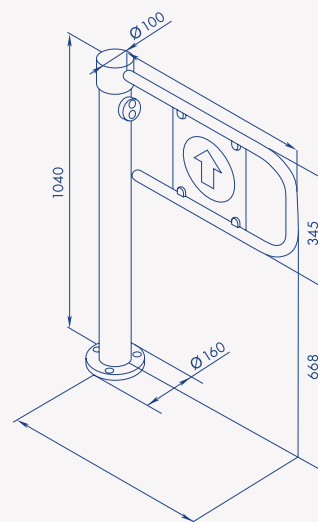
Стойка – нержавеющая сталь.

Створка – нержавеющая сталь, наполнение – пластиковая панель с пиктограммами.



Нержавеющая сталь

Полуавтоматическая калитка WHD-05



диапазон температур



напряжение питания



направления контроля



чел./мин



Индикация состояния калитки

Назначение

Электромеханическая калитка WHD-05 предназначена для управления потоками людей – организации свободного прохода в одну сторону и запрета прохода в другую.

Состав

- калитка со встроенной электроникой управления
- пульт дистанционного управления

Применение

WHD-05 поставляется в двух вариантах: со стандартной створкой 650 мм и удлиненной створкой 900 мм. Удлиненная створка позволяет организовать проезд маломобильных групп населения, а также дополнительный эвакуационный выход в случае экстренных ситуаций.

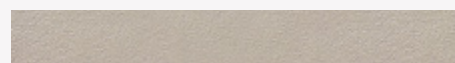
При отключении питания створка калитки разблокируется, свободный проход возможен в обоих направлениях.

Исполнение

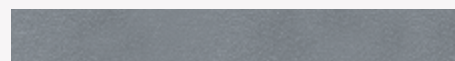
Стойка – сталь, покрытая порошковой краской.

Створка – шлифованная нержавеющей сталь.

Заполнение створки – пластиковая панель с пиктограммами.



Светло-бежевый с эффектом слюды



Темно-серый с эффектом слюды



Автоматическая калитка WMD-05S, ЖК «Green City», Санкт-Петербург



Калитки WHD-05, ГЭС, Красноярск



Калитки WHD-05, аэропорт Толмачёво, Новосибирск



Тумбовые турникеты ТВС01.1, автоматическая калитка WMD-06, физкультурно-оздоровительный комплекс Газпрома, Армения



Автоматические калитки WMD-06, офис страховой компании, Франция



Автоматическая калитка WMD-05S и тумбовые турникеты TTD-03.1, Кидбург, Москва



Полуростовые секции
ограждения ВН02



Полуростовые поворотные
секции ограждения ВН02

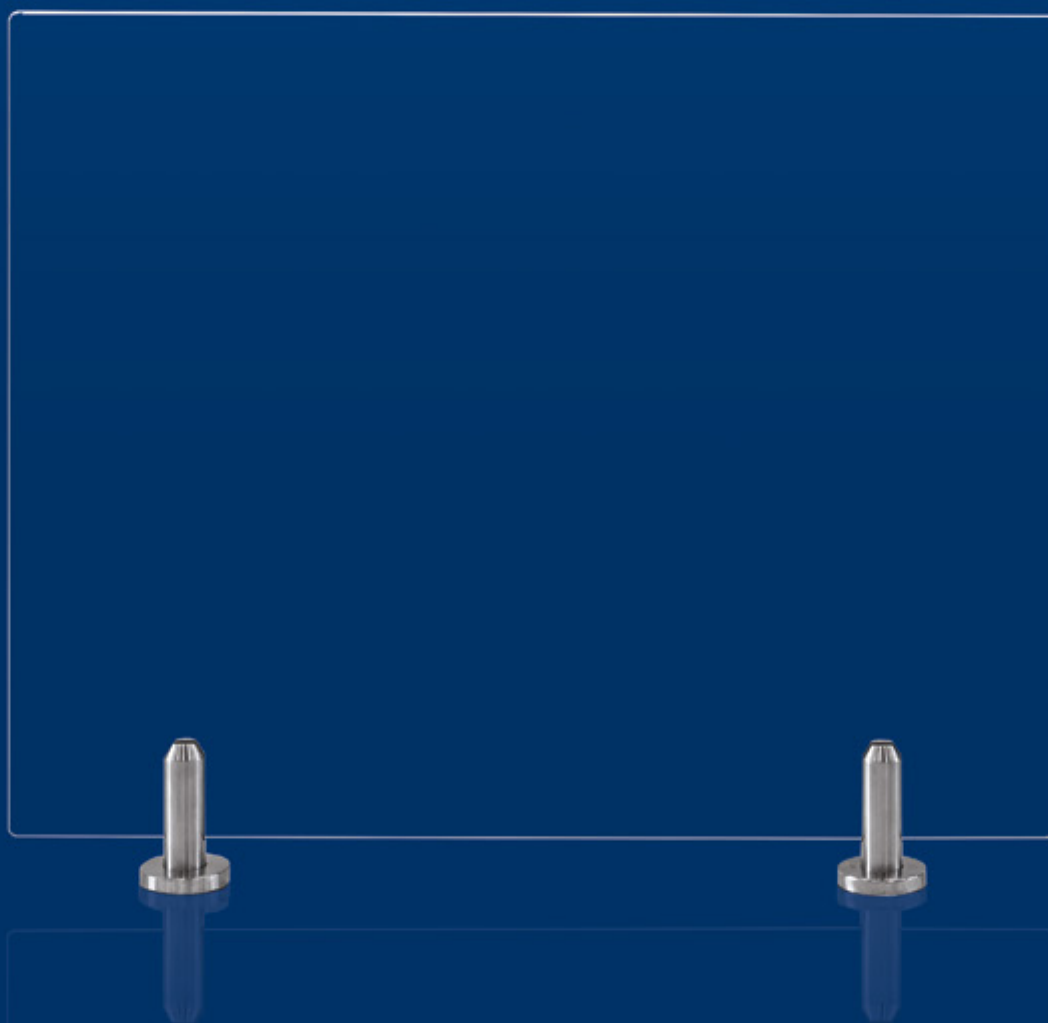


Полноростовая секция
ограждения МВ-15



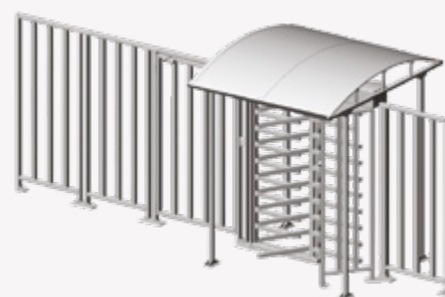
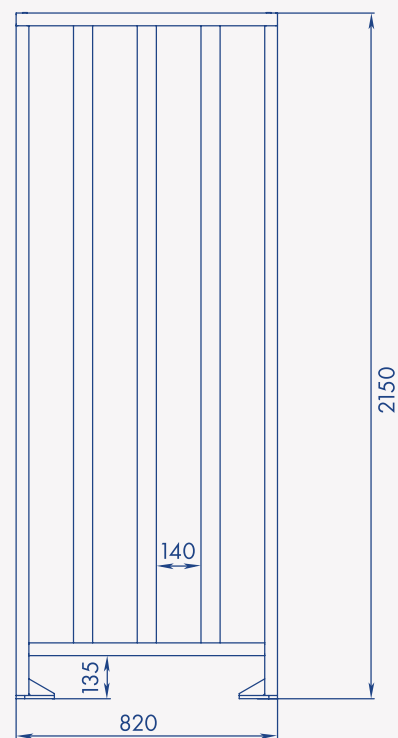
Полноростовая секция
ограждения МВ-16

Ограждения



Полуростовые секции ограждений ВН06

Полноростовое ограждение МВ-15



62

Назначение

Полноростовые ограждения МВ-15 используются совместно с полноростовыми турникетами и калитками PERCo и предназначены для формирования зоны прохода.

Применение

Высокая коррозионная стойкость конструкции, изготовленной из алюминиевого сплава, гарантирует длительный срок службы в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды.

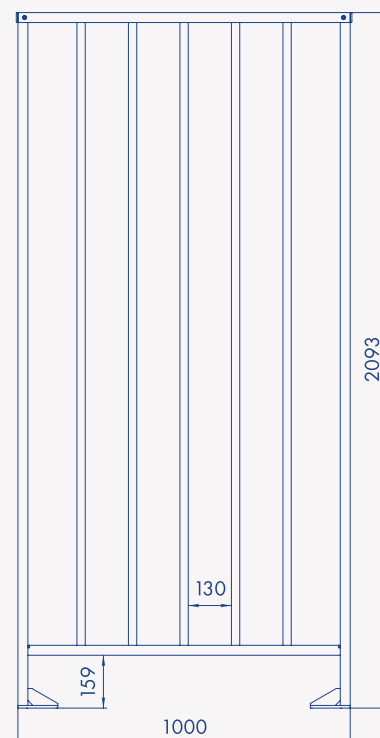
Ограждения предназначены для эксплуатации как внутри помещения, так и на открытом воздухе. Стыковка секций между собой может осуществляться под углом 180°, 90°. Предусмотрены элементы крепления для стыковки со стеной.

Исполнение

Корпус – алюминиевые конструкции, покрытые порошковой краской.

Светло-бежевый с эффектом слюды

Полноростовое ограждение МВ-16



Назначение

Полноростовые ограждения МВ-16 используются совместно с полноростовыми турникетами RTD-16, RTD-20 и калитками WHD-16 и предназначены для формирования зоны прохода.

Применение

Исполнение из стали с антикоррозионным покрытием, полученным методом горячего цинкования, с последующим нанесением порошковой краски гарантирует длительный срок службы в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды.

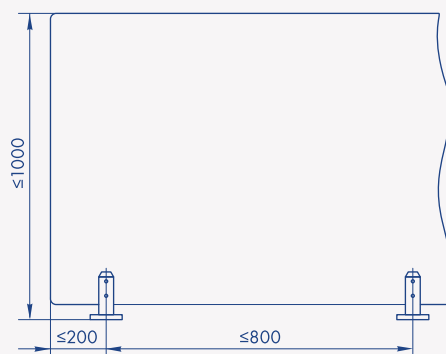
Стыковка элементов ограждений между собой, с калитками WHD-16 и турникетами RTD-16 осуществляется с помощью соединительных накладок, стыковка секций между собой может осуществляться под углом 180°, 90°. Предусмотрены элементы крепления для стыковки со стеной.

Исполнение

Корпус калитки – сталь, обработанная методом горячего цинкования и покрытая порошковой краской.

Синий

Полуростовое ограждение ВН06



Держатель из нержавеющей стали

64

Назначение

Ограждения ВН06 предназначены для формирования зон прохода и оформления интерьеров VIP-проходных с повышенными требованиями к дизайну.

Для установки ограждения из листового закаленного стекла толщиной 10-12 мм предусмотрены держатели из нержавеющей стали.

Применение

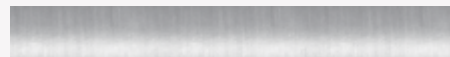
Отличительной особенностью ограждений ВН06 является простота монтажа за счет отсутствия необходимости сверлить отверстия в стекле для крепления. Стекло ограждения фиксируется в пазе держателя при помощи прижимной пластины и двух установочных винтов.

Стекло не входит в комплект поставки и поставляется под заказ.

Ограждения ВН06 выполнены в едином дизайне с турникетами и калитками PERCo из нержавеющей стали и закаленного стекла, например, скоростными проходами и автоматическими калитками со стеклянной створкой.

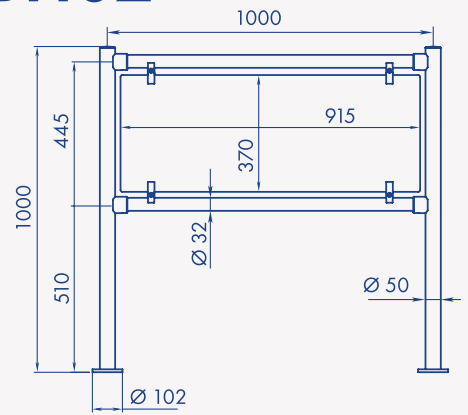
Исполнение

Держатель для закаленного стекла – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Полуростовое ограждение ВН02



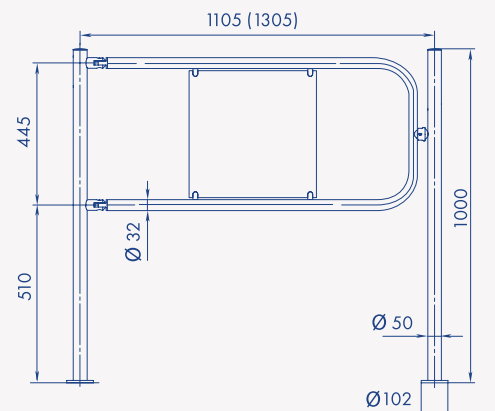
Прямые патрубки



Патрубок для крепления к стене



Поворотные патрубки



диапазон температур



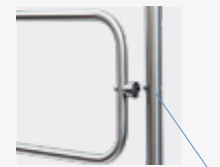
напряжение питания



направления контроля



фиксатор стопорного механизма



электромагнит

Назначение

Полуростовые ограждения ВН02 предназначены для формирования зон прохода на проходных учреждений, промышленных и торговых предприятий, банков, аэропортов, вокзалов.

Применение

При оборудовании проходных турникетами различного типа часто оказывается, что зона прохода перекрыта не полностью, и есть необходимость в установке ограждений. В этом случае важно, чтобы все оборудование смотрелось единым комплексом.

Ограждения серии ВН02 выполнены в едином дизайне с турникетами PERCo различных моделей и легко интегрируются с ними.

Автоматическая и механическая поворотные секции ВН02 позволяют организовать свободный выход в экстренных ситуациях, двойная распашная секция ограждения с магнитным замком обеспечивает возможность прохода с крупногабаритным грузом и проезда маломобильных групп населения. Быстросъемная секция ограждения предназначена для временного формирования зоны прохода.

Исполнение

Стойка – круглая труба из нержавеющей стали, диаметр 50 мм.

Поручни – круглая труба из нержавеющей стали, диаметр 32 мм.



Нержавеющая сталь

Заполнение – тонированное стекло или поликарбонатный пластик.



Ограждения ВН06 и скоростные проходы ST-01, главный офис PERCo, Санкт-Петербург



Ограждения ВН02, тумбовые турникеты TTD-03.1, международная школа Alabuga International School, Елабуга



Тумбовые турникеты TTD-03.1 и ограждения ВН02, бизнес-центр «Площадь Мясникова», Беларусь



Ограждения ВН02 и тумбовые турникеты ТТД-08А, проектный институт Газпрома, Воронеж



Ограждения ВН02, турникеты-триподы ТТР-04, офис компании Роснефть, Москва



Тумбовые турникеты ТТД-03.1 и ограждения ВН02, UPV, Словакия



**Электронная проходная
KT02.9B**



Стойка-считыватель IRP01



Картоприемник IC-05



**Электронные проходные
серии KT05 / KTC01**

Электронные проходные



Электронная проходная KT08A



Электронная проходная KT02



Электронная проходная со скоростными проходами ST-01

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОХОДНЫЕ PERCo

Электронные проходные PERCo предназначены для управления доступом сотрудников и посетителей.

На проходной устанавливаются электромеханические турникеты или калитки, при необходимости дополняемые модульными ограждениями. Сотрудникам назначаются идентификаторы, в роли которых могут выступать карты доступа, смартфоны, отпечатки пальцев.

При поднесении идентификатора к считывателю, установленному возле турникета или в самом турникете, контроллер проверяет валидность идентификатора и открывает турникет для прохода. Информация о времени входа и выхода сотрудника сохраняется в системе и может быть использована для контроля дисциплины труда и учета рабочего времени.

PERCo выпускает как системы для проходных с использованием различных видов турникетов, контроллеров и считывателей, так и полностью укомплектованные системы, в которых считыватели и контроллер уже встроены в корпус турникета.

В этом разделе представлены модели готовых электронных проходных. Среди них присутствует модель, в корпус турникета которой встроены еще и картоприемник для сбора временных электронных пропусков.



Электронная проходная с тумбовыми турникетами ТТD-03.1



Электронная проходная с полноростовыми роторными турникетами RTD-15

В комплект поставки электронных проходных входит программное обеспечение, позволяющее организовать контроль доступа по принципу «свой/чужой».

Для расширения возможностей электронных проходных, например, выдачи постоянных пропусков сотрудникам и временных пропусков посетителям, верификации пропусков, организации учета рабочего времени, контроля дисциплины труда необходимо полнофункциональное программное обеспечение.

Полнофункциональное сетевое программное обеспечение можно использовать бесплатно в течение пробного периода, затем выбранный комплект ПО можно приобрести и получить лицензию на право использования.

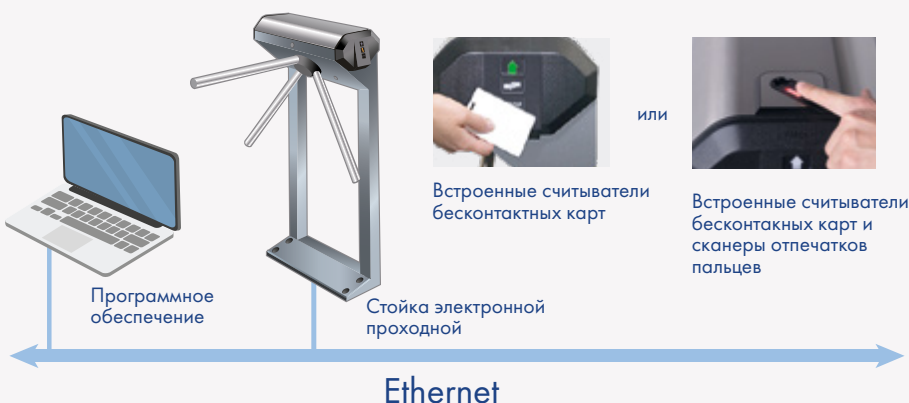
Для предприятий с большим количеством сотрудников можно устанавливать любое необходимое количество электронных проходных, объединенных в одну систему.

Приобретение готовой электронной проходной дает двойную выгоду – экономию не только на стоимости оборудования, но и на сложности монтажа, ведь встроенный вариант не требует отдельной установки считывателей и контроллера.

PERCo выпускает готовые электронные проходные различного дизайна – на базе компактных и тумбовых турникетов-триподов.

Электронные проходные PERCo

Электронная проходная – готовая к работе система контроля доступа.



Электронная проходная может работать как самостоятельная система контроля доступа по принципу «свой/чужой» или как элемент многофункциональной системы.

Электронная проходная имеет возможность прямого подключения к компьютеру или к локальной вычислительной сети предприятия (сети Ethernet) для ввода данных и получения отчетов.

В стандартном комплекте электронной проходной поставляется бесплатное программное обеспечение для организации контроля доступа.

Установка полнофункционального сетевого ПО позволяет на базе электронной проходной решать задачи безопасности и повышения эффективности работы предприятия (например, контроль нарушений трудовой дисциплины и автоматизация учета рабочего времени, расчет заработной платы).

К электронной проходной можно подключить до 8-ми контроллеров замка PERCo-CL201 со встроенным считывателем, что обеспечивает экономичное оборудование 8-ми помещений системой контроля доступа.

Для работы с замковыми контроллерами необходимо сетевое программное обеспечение PERCo-Web или PERCo-S-20.

Режимы работы



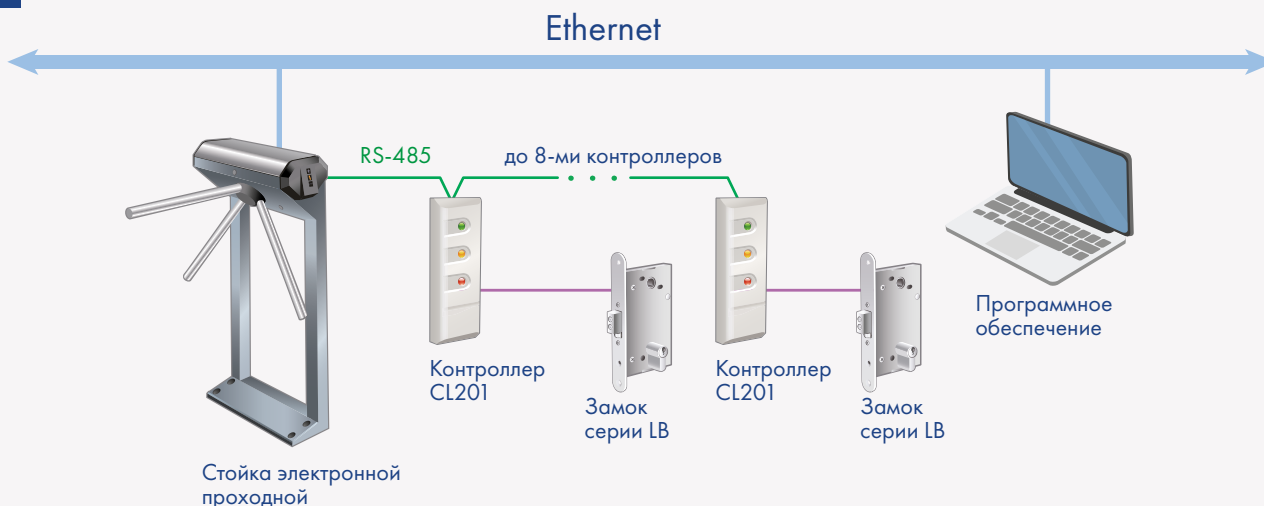
«Открыто» – разрешение прохода



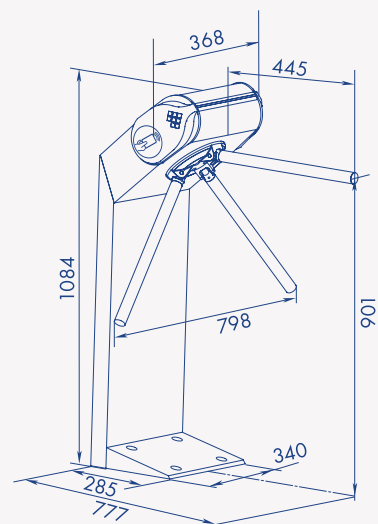
«Контроль» – ожидание прохода



«Закрыто» – запрет прохода



Электронная проходная КТ08А



+55 -20	12V	2
температурный режим	напряжение питания	направления контроля
30	Ethernet	2
чел./мин	интерфейс связи	считывателя
50 000	870 000	EMM/HID
пользователей	событий	формат карт
автоматическая «Антипаника»		



Динамическая индикация режима работы

73

Назначение

Отличительные особенности КТ08А – автоматические планки «Антипаника», современный дизайн, всепогодное исполнение, корпус из нержавеющей стали, динамическая светодиодная индикация прохода.

Состав

- турникет со встроенными контроллером и двумя считывателями
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления

Применение

Зоны поднесения карт обозначены на боковых крышках электронной проходной КТ08А специальными пиктограммами.

В КТ08А предусмотрена возможность аварийного дистанционного складывания планок по сигналу от системы контроля доступа или при отключении питающего напряжения. После восстановления питающего напряжения планки переводятся в рабочее положение вручную.

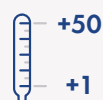
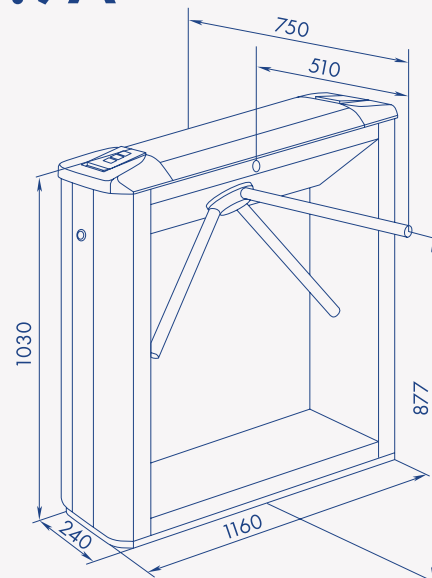
Исполнение

Корпус электронной проходной и преграждающие планки – нержавеющая сталь, ABS-пластик.



Нержавеющая сталь

Электронная проходная KT05.9A



температурный режим



напряжение питания



автоматическая антипаника



считывателя



чел./мин



Ethernet

интерфейс связи



пользователей



событий



направления контроля



формат карт



Предъявление постоянных пропусков

74

Назначение

Электронная проходная KT05.9A – готовая система контроля доступа на базе тумбового турникета. Исполнение из нержавеющей стали позволяет использовать её в интенсивных условиях эксплуатации.

Состав

- турникет со встроенными контроллером и двумя считывателями
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления
- программное обеспечение

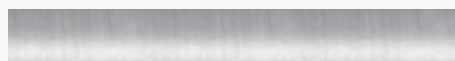
Применение

KT05A может работать как в качестве автономной системы контроля доступа, так и в составе сетевых систем PERCo. Модель имеет автоматические планки «Антипаника», позволяющие мгновенно освободить проход в экстренной ситуации.

Исполнение

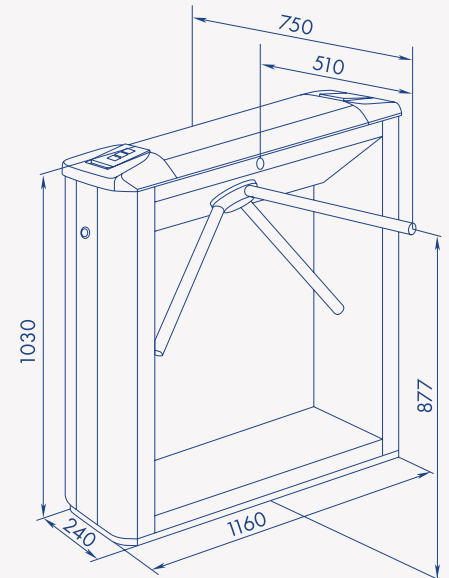
Корпус – нержавеющая сталь, ABS-пластик.

Планки – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Электронная проходная КТС01.9А



Предъявление постоянных пропусков



Сбор пропусков посетителей

75

Назначение

Электронная проходная КТС01.9А – готовая система контроля доступа на базе тумбового турникета. Отличительная особенность КТС01.9А – наличие встроенного картоприемника для сбора пропусков посетителей.

Единый дизайн моделей КТС01.9А и КТ05.9А позволяет устанавливать их в ряд в нужном соотношении.

Состав

- турникет со встроенными контроллером и двумя считывателями
- встроенный картоприемник
- маховик с автоматическими планками «Антипаника»
- пульт дистанционного управления
- программное обеспечение

Применение

Помимо организации доступа, КТС01.9А решает проблему возврата карт-пропусков посетителями. Сотрудники с постоянными картами

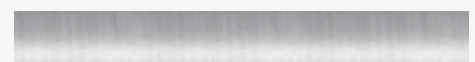
могут проходить через нее, как через проходную КТ05.9А (без картоприемника), а выход посетителей осуществляется только после того, как они опустят карту в картоприемник.

Модель имеет автоматические планки «Антипаника», позволяющие мгновенно освободить проход в экстренной ситуации.

Исполнение

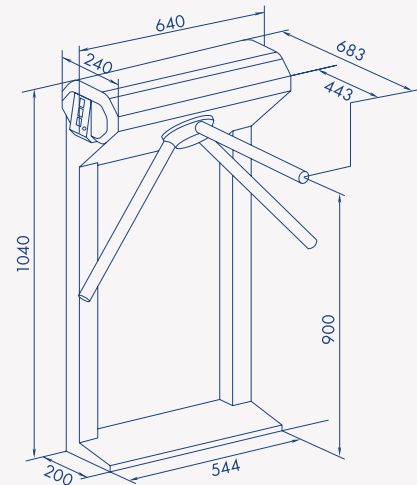
Корпус – нержавеющая сталь, ABS-пластик.

Планки – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Электронные проходные КТ02.3/КТ02.9



Индикация режима работы



Механическая «Антипаника»

76

Назначение

Электронная проходная КТ02 – полностью укомплектованная система для организации контроля доступа на базе компактного турникета-трипода. КТ02 работают на промышленных предприятиях, в учебных заведениях, спортивных и развлекательных центрах.

Состав

- турникет со встроенными контроллером и двумя считывателями
- стандартные планки/механические планки «Антипаника»
- пульт дистанционного управления
- программное обеспечение

Применение

КТ02 может работать как в качестве автономной системы контроля доступа, так и в составе сетевых систем PERCo.

Компактная конструкция позволяет использовать КТ02 на проходных любой конфигурации.

Исполнение

- модель КТ02.3 работает с картами доступа форматов EMM/HID
- модель КТ02.9 работает с картами доступа формата EMM/HID и MIFARE стандарта ISO 14443

Стойка турникета – сталь, покрытая порошковой краской.

Крышка стойки турникета и преграждающие планки – нержавеющая сталь.



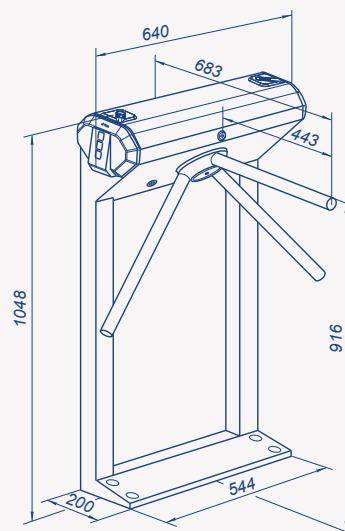
Темно-серый с эффектом слюды



Нержавеющая сталь

Электронная проходная KT02.9B

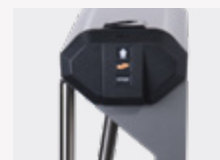
NEW



+50 +1	12V	механическая разблокировка
температурный режим	напряжение питания	
2	30	Ethernet интерфейс связи
направления контроля	чел./мин	
2	50 000	EMM/HID/MIFARE формат карт
считывателя	пользователей	
230 000	2	
событий	сканера отпечатков пальцев	



Сканер отпечатков пальцев



Механическая «Антипаника»

Назначение

Отличительная особенность электронной проходной KT02.9B – работа с биометрическими идентификаторами, картами доступа с защитой от копирования и смартфонами с NFC-модулем.

Состав

- турникет со встроенным контроллером, двумя считывателями карт доступа с защитой от копирования и двумя сканерами отпечатков пальцев
- стандартные планки / механические планки «Антипаника»
- пульт дистанционного управления
- программное обеспечение

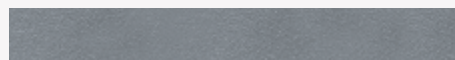
Применение

Настройка электронной проходной может осуществляться через web-интерфейс контроллера. В web-интерфейсе доступны номера карт и ФИО сотрудников, также есть возможность разграничить доступ по помещениям, по времени и по статусу. Таким образом, на базе

электронной проходной можно организовать локальную систему контроля доступа без использования ПО.

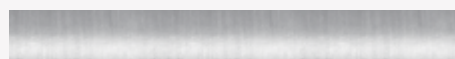
Исполнение

Стойка турникета – сталь, покрытая порошковой краской.



Темно-серый с эффектом слюды

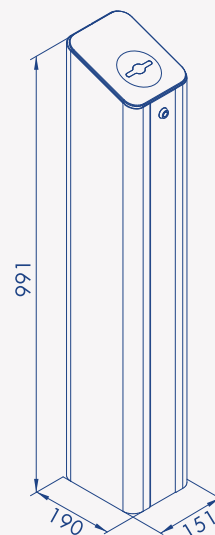
Крышка стойки турникета и преграждающие планки – нержавеющая сталь.



Нержавеющая сталь

Картоприемник IC05

NEW



температурный режим



напряжение питания



Индикация режима работы и направления прохода



Увеличенное отверстие



Предъявление карт сотрудниками



Сбор карт посетителей

78

Назначение

Картоприемник IC05 применяется для изъятия временных пропусков, выдаваемых посетителям и подлежащих возврату при выходе с территории объекта.

Применение

Картоприемник работает совместно с контроллером турникета, считывателем и исполнительным устройством – турникетом или калиткой. Возможна установка считывателей, поддерживающих различные форматы карт доступа.

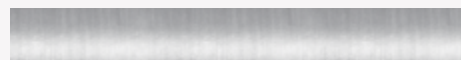
Одно из преимуществ картоприемников PERCo – удобство извлечения контейнера с картами. Контейнер расположен в передней части картоприемника, что позволяет устанавливать его вплотную к турникету или стене.

Увеличенное отверстие для сбора пропусков посетителей позволяет собирать карты вместе с держателями.

Емкость контейнера – 350 карт.

Исполнение

Материал корпуса – нержавеющая сталь, закаленное стекло, ABS-пластик.



Нержавеющая сталь

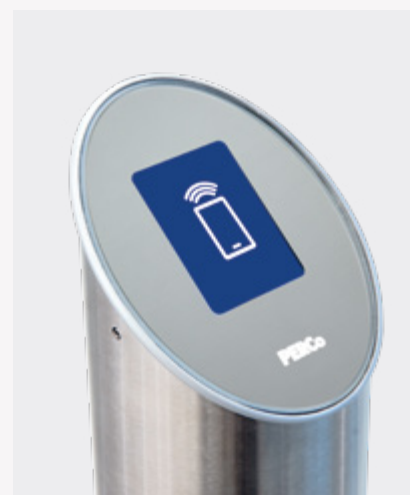
Стойка-считыватель IRP01



+40
+1
температурный режим

12V
напряжение питания

EMM/HID
формат карт



ЖК-дисплей

Назначение

Стойка со встроенным считывателем IRP01 – удобное и элегантное решение для размещения считывателя и визуализации информации о запрете или разрешении прохода.

Применение

Стойка-считыватель IRP01 может применяться как в составе систем PERCo, так и в системах других производителей. Выходной формат считывателя – RS-485 или Wiegand – задается переключателем при установке. Под радиопрозрачной стеклянной крышкой расположены плата считывателя и ЖК-дисплей. Считывание карты доступа подтверждается звуковым сигналом. Дальность считывания для карт EMM – не менее 7 см, HID – не менее 6 см.

Исполнение

Корпус – нержавеющая сталь.



Контроль



Открыто



Закрето



Подтверждение верификации

Программное обеспечение для электронных проходных

В комплект поставки электронных проходных PERCo входит программное обеспечение для организации доступа сотрудников по идентификаторам.

Для расширения возможностей электронных проходных необходима установка сетевого ПО систем PERCo-Web или PERCo-S-20.

PERCo-Web – система контроля доступа и учета рабочего времени с Web-интерфейсом. Сервер системы устанавливается на одном компьютере, подключенном к сети Ethernet, установка ПО на рабочие места пользователей не требуется, доступ осуществляется с планшетов, смартфонов, компьютеров.

PERCo-S-20 – комплексная система безопасности и повышения эффективности работы предприятия, предназначена для объектов с повышенными требованиями к безопасности. S-20 объединяет системы охранно-пожарной сигнализации, контроля доступа, видеонаблюдения, взаимодействующие в единой среде Ethernet.

Полнофункциональное сетевое ПО PERCo-Web или PERCo-S-20 можно использовать бесплатно в течение пробного периода, затем можно приобрести выбранный комплект ПО и получить лицензию на право использования.

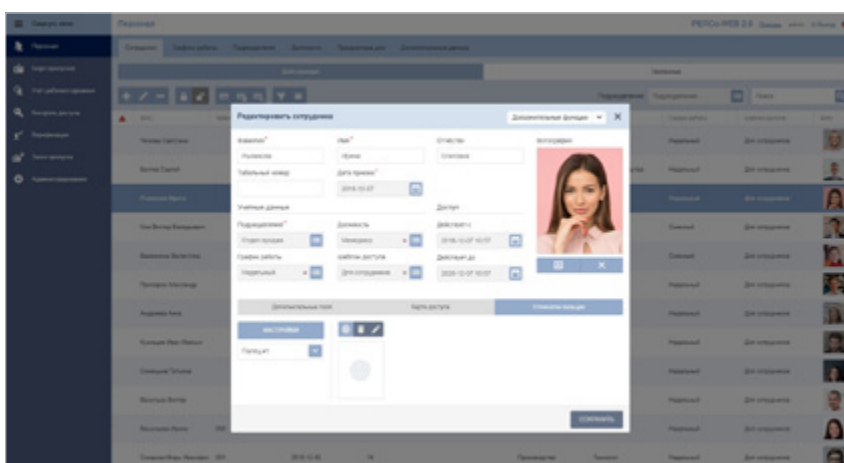
Подробнее ознакомиться с возможностями ПО можно на сайте www.perco.ru.

Установка сетевого ПО дает возможность решать задачи обеспечения безопасности, порядка и дисциплины на предприятии.

Контроль доступа

- **Разграничение доступа сотрудников по времени в соответствии с их графиками работы**
- **Защита от прохода по чужому пропуску путем видеоидентификации сотрудников**
- **Контроль доступа посетителей по временным пропускам**

Для запрета прохода в нерабочее время, в программном обеспечении создаются индивидуальные графики доступа сотрудников, соответствующие их графикам работы.



Сотрудники

Если к электронной проходной подключены контроллеры, обеспечивающие контроль доступа в помещения, то появляется возможность разграничить доступ не только по времени, но и по помещениям, а также по статусу.

Раздел «Верификация» обеспечивает защиту от прохода по чужому пропуску. При предъявлении пропуска считывателю электронной проходной на мониторе охранника появляется фото владельца пропуска, полученное из базы данных системы. Если на проходной установить видеокамеру, то охранник сможет сличать два изображения: из базы данных и полученное с видеокамеры в момент предъявления пропуска.



Электронная проходная КТ02 и ограждения ВН02, библиотека университета Порта-Харкорт, Нигерия



Картоприемник IC05, скоростной проход ST-01 и калитки WMD-05, бизнес-центр «Renaissance», Санкт-Петербург

82



Электронные проходные КТС01 в составе системы безопасности S-20, производственное предприятие «Северная заря», Санкт-Петербург



Электронные проходные КТ02 с алкотестерами, ЗАО «НПО Специальных материалов», Санкт-Петербург

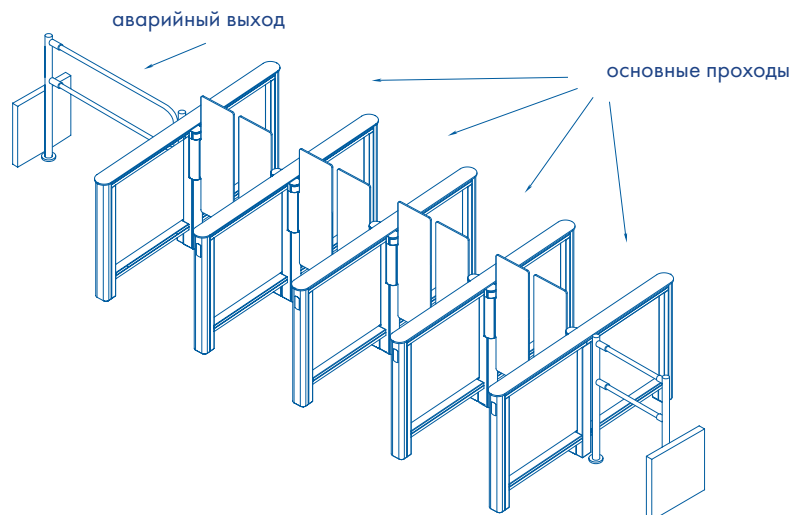


Скоростные проходы ST-01, картоприемник IC05, бизнес-центр Green Yard, Санкт-Петербург

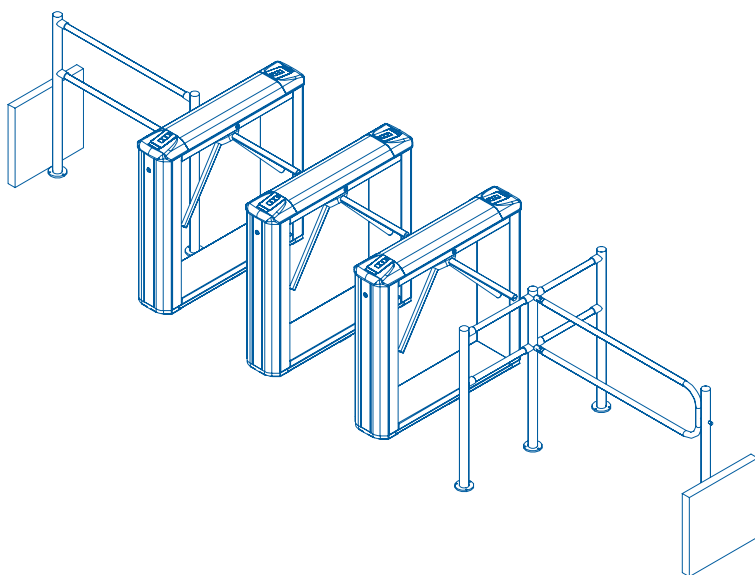


Турникеты-триподы TTR-08A, Ингушский государственный университет, Назрань

Примеры проектов проходных

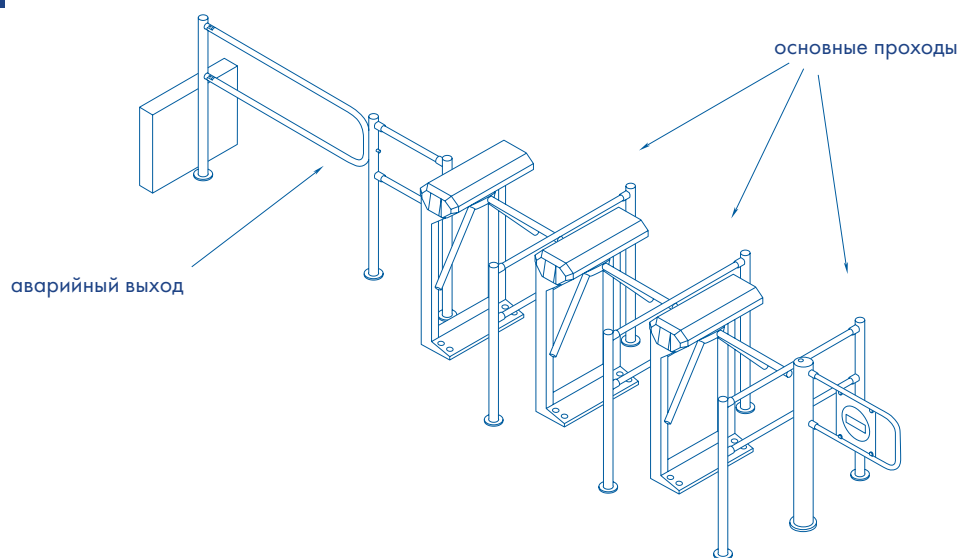


Скоростные проходы и поворотная секция ограждений



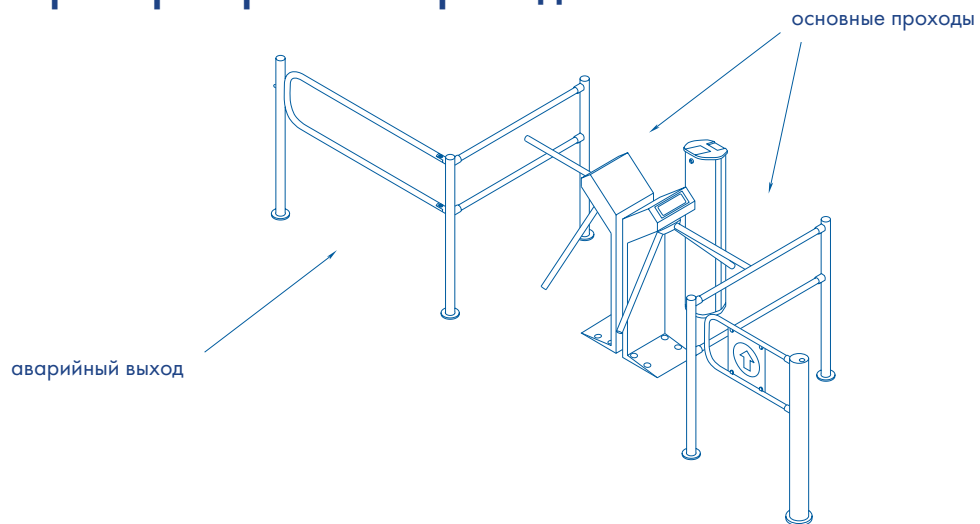
Электронные проходы со стандартными и поворотной секциями ограждений

84

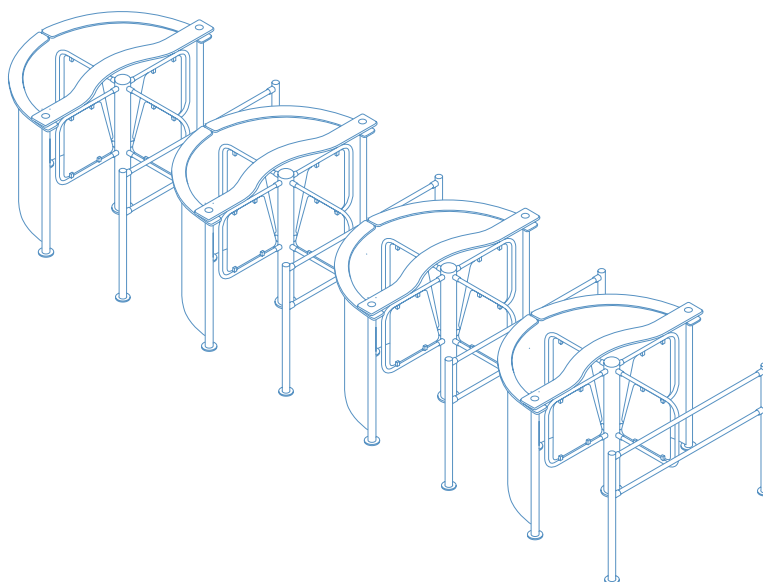


Электронные проходы со стандартными и поворотной секциями ограждений, калитка

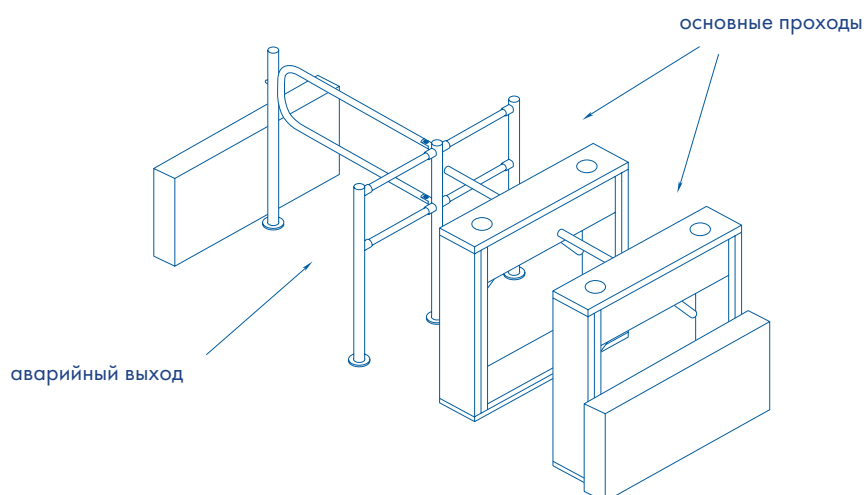
Примеры проектов проходных



Турникеты-триподы со стандартными и поворотной секциями ограждений, картоприемник, калитка

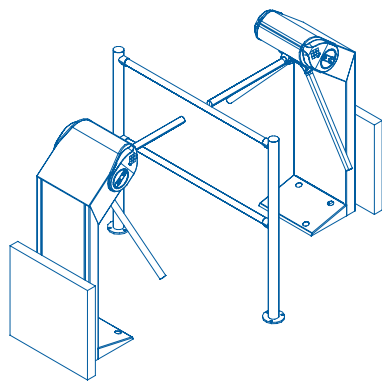


Роторные турникеты с поручнями из дерева и стандартные секции ограждений

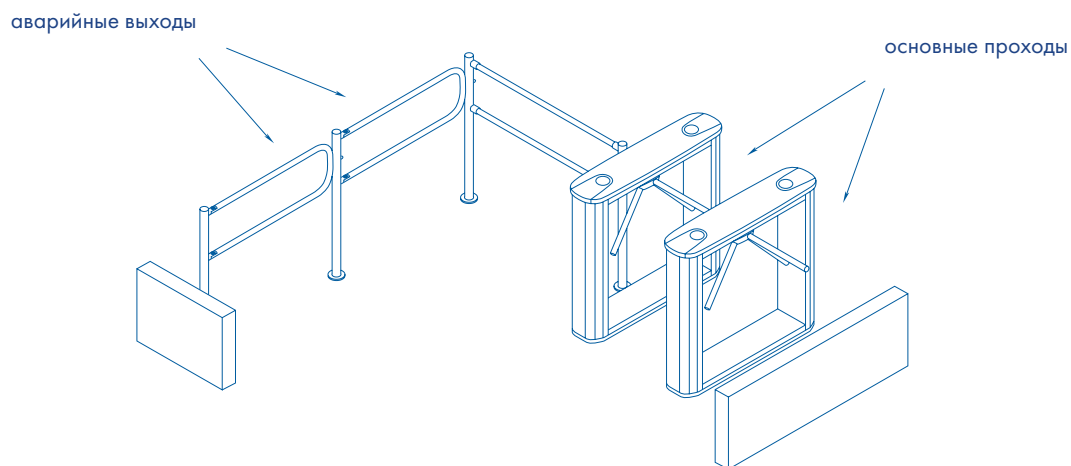


Тумбовые турникеты со стандартными и поворотной секциями ограждений

Примеры проектов проходных

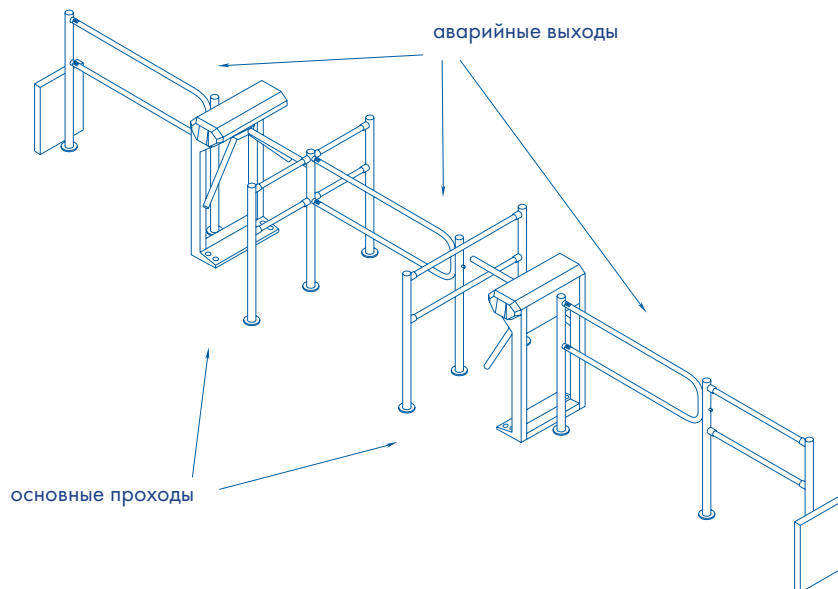


Турникеты-триподы и стандартная секция ограждения



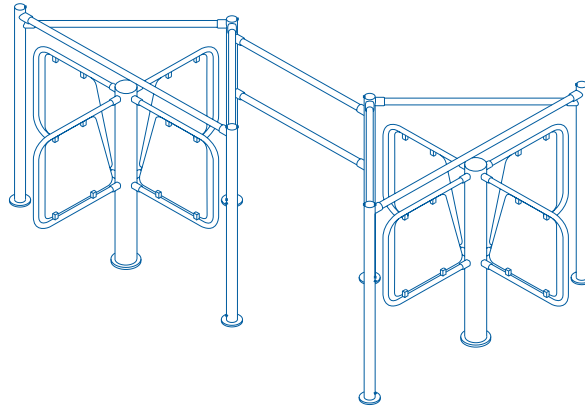
Тумбовые турникеты со стандартными и поворотными секциями ограждений

86

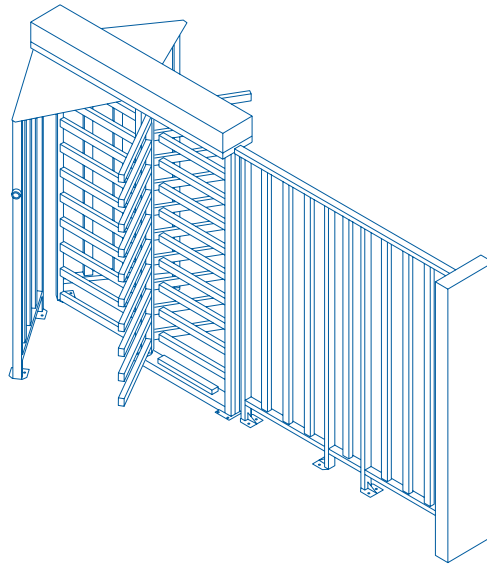


Электронные проходные со стандартными и поворотными секциями ограждений

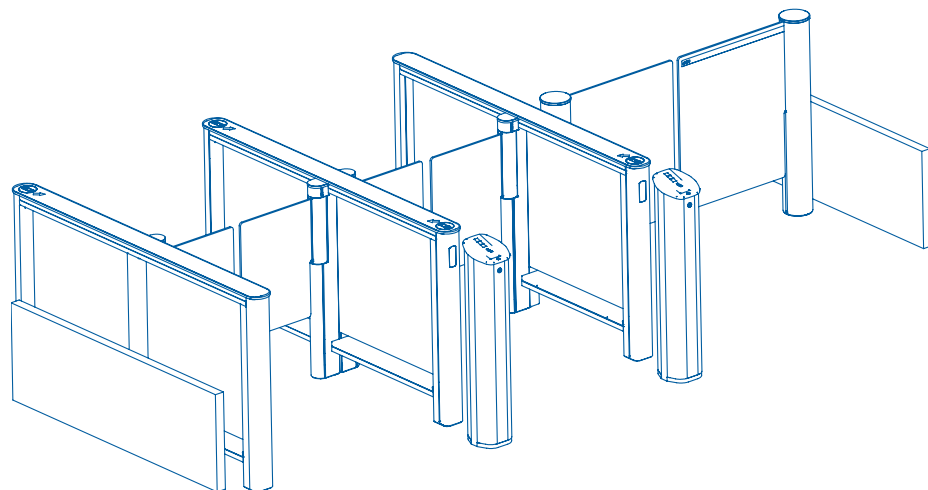
Примеры проектов проходных



Роторные турникеты с поручнями из стали и стандартная секция ограждения



Полноростовый роторный турникет с калиткой и секцией ограждений



Скоростные проходы, картоприемники и калитки



Шлагбаум PERCo-GS04, парковка бизнес-центра PERCo

ШЛАГБАУМ

Шлагбаум PERCo предназначен для организации контролируемого въезда на территорию с ограниченным доступом. Шлагбаум устанавливается при въезде на территорию промышленных предприятий, бизнес-центров и торговых центров, коттеджных поселков и жилых комплексов, автостоянок.

Для удобства управления шлагбаум может открываться через мобильное приложение, по звонку, с помощью пульта ДУ, радио-брелоков или в режиме пошагового управления.

Конструктив шлагбаума, защищающий механизм от деформации при наезде автомобиля, обеспечивает продолжительный срок эксплуатации.

Безопасность автомобилей обеспечивается за счет наличия сигнальной индикации и элемента фотозащиты, а также изменения направления движения стрелы при обнаружении препятствия. Защитить автомобиль при соприкосновении позволяют резиновые накладки, которыми комплектуется стрела прямоугольного сечения.

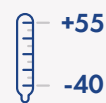
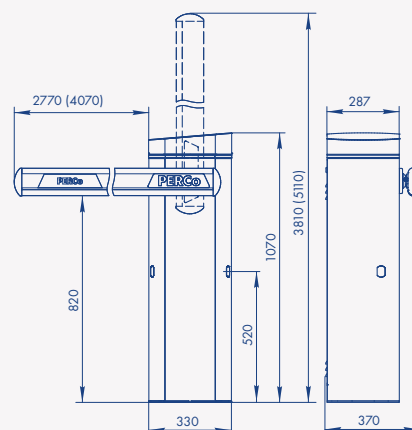


Отличительные особенности шлагбаума PERCo:

- Интенсивность эксплуатации – 70%
- Скорость открытия шлагбаума – 3-6 секунд
- Встроенная система обогрева механизма управления обеспечивает работу шлагбаума при температуре от -40 до +55°C
- Возможность работы в составе СКУД или в автономном режиме
- Продолжительный срок службы за счет двигателя с планетарным редуктором
- Возможность установки слева и справа от зоны проезда
- Простота моделирования конструкции в зависимости от ширины проезда
- Возможность механической разблокировки для поднятия стрелы при пропадании электропитания
- Комплектация стрелой круглого или прямоугольного сечения

Шлагбаум GS04

NEW



температурный режим



напряжение питания



степень защиты



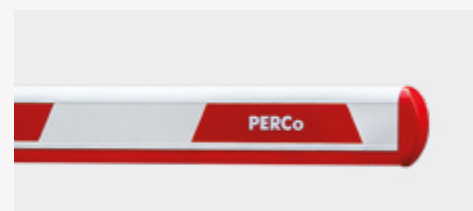
время открытия



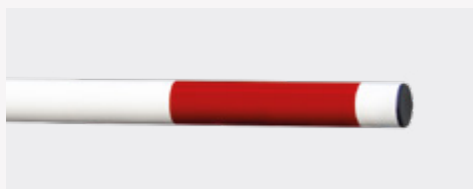
интенсивность использования



транспортных средств в сутки



Стрела прямоугольного сечения с резиновой накладкой



Стрела круглого сечения

90

Назначение

Шлагбаум PERCo предназначен для организации контролируемого въезда на территорию с ограниченным доступом.

В бизнес-центрах и на предприятиях шлагбаум может использоваться в составе системы контроля доступа, на парковках и автостоянках – в составе систем платного доступа.

Шлагбаум, установленный при въезде на территорию коттеджных поселков и жилых комплексов, может работать автономно и управляться по звонку, с помощью пульта дистанционного управления, радио-брелоков или мобильного приложения.

Состав

- Тумба шлагбаума со встроенным контроллером управления, сигнальной индикацией и фотоэлементом безопасности
- Стрела круглого или прямоугольного сечения с системой крепления к тумбе
- Набор светоотражающих наклеек для стрелы

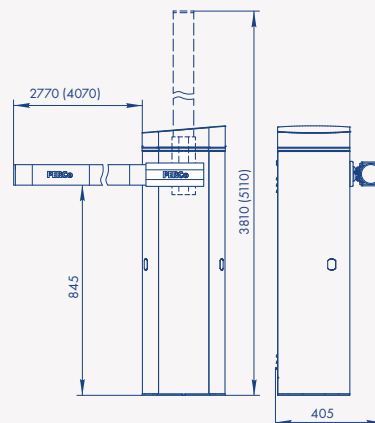
- Резиновые накладки для стрелы прямоугольного сечения

Для расширения функционала шлагбаума возможно приобретение дополнительного оборудования:

- Опорная стойка стрелы шлагбаума
- Стойка для фотоэлемента безопасности
- Пульт дистанционного управления
- Плата радиуправления с набором брелоков
- Монтажная пластина

Шлагбаум GS04

NEW



Плата управления



Индикация

Применение

Конструкция шлагбаума легко моделируется в зависимости от ширины проезда. Для выбора доступно 2 вида стрелы: 3 метра и 4,3 метра. Для проезда меньшей ширины стрела может быть укорочена с последующей балансировкой пружины.

Для более широкого проезда устанавливаются два шлагбаума. Первый шлагбаум получает команды, второй дублирует его работу. Установка шлагбаума возможна как слева, так и справа от зоны проезда. Работа шлагбаума в составе автотранспортной проходной позволяет организовать проезд автотранспортных средств по считывателям дальнего действия: при предъявлении идентификатора водитель может не покидать автомобиль.

Исполнение

Тумба шлагбаума – сталь, покрытая порошковой краской.
Стрела – алюминий.



Светло-серый



Темно-серый

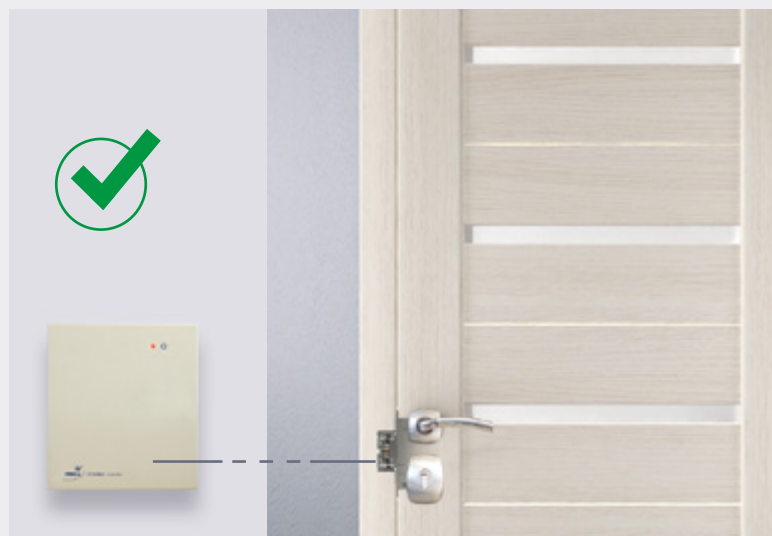


Для стандартных и профильных дверей

Сохраняют внешний вид двери



Работают при перекосах двери



Заменяют датчик двери

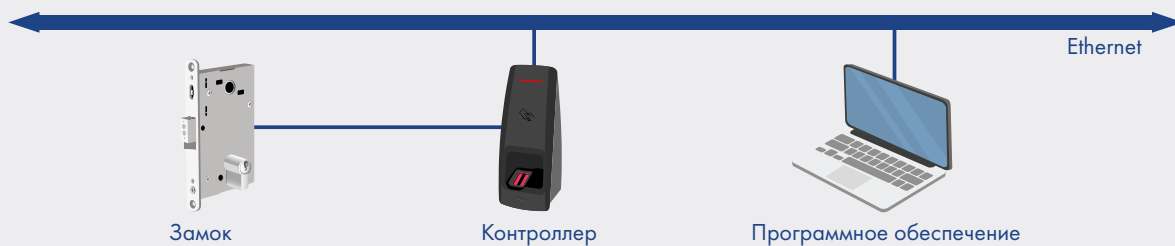
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАМКИ PERCo

Врезные электромеханические замки предназначены для работы в составе СКУД используются для запирания легких и средних внутренних дверей.

Замки серии LB предназначены для установки на стандартные и профильные неметаллические двери. Для узких профильных металлических дверей разработаны специальные модели замков LBP.

Стабильность работы при перекосах дверного полотна из-за сезонного фактора обеспечивают подвижная система контактов и неодимовые магниты, предусмотренные в конструктиве замка.

Замки серии LB – уникальная разработка компании PERCo, не имеющая аналогов на рынке. В замках серии LB напряжение подается через контакты в засове замка. Кабели питания и управления замком подводятся через запорную планку в коробке двери, а не через все дверное полотно, что значительно упрощает установку и обеспечивает эстетичный внешний вид дверей.



Применение в системах контроля доступа

Офисные и служебные помещения



Нормально закрытый замок

Открывается подачей напряжения. При снятии напряжения или потере сигнала замок закрыт.

Эвакуационные и противопожарные выходы



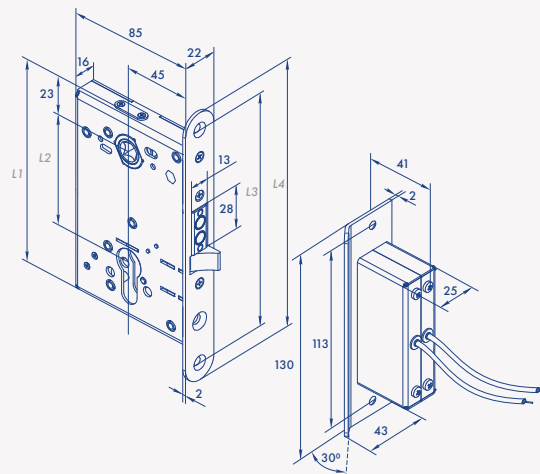
Нормально открытый замок

Открывается при снятии напряжения и при отказе контроллера, повреждении кабеля, пропадании питания.

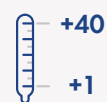
Отличительные особенности электромеханических замков PERCo:

- Возможность установки на стандартные и профильные двери
- Возможность установки на правые и на левые двери
- Корректная работа в составе СКУД
- Сохранность дверного полотна за счет уникальной конструкции, позволяющей подводить кабель через запорную планку в коробке двери
- Простота замены механических замков благодаря стандартным типоразмерам
- Стандартный штифтовой цилиндрический механизм секретности EuroDIN (VDIN 18254) и стандартные ручки

Электромеханический замок серии LB



L	LB72	LB85
L1	130 мм	143 мм
L2	72 мм	85 мм
L3	150 мм	165 мм
L4	172 мм	187 мм



температурный режим



напряжение питания



мощность

Назначение

Врезные электромеханические замки предназначены для работы в составе СКУД и используются для запираения легких и средних внутренних дверей. Замки могут устанавливаться на деревянные и каркасные неметаллические двери толщиной от 38 до 50 мм.

Состав

- Врезной электромеханический замок
- Запорная планка с контактной группой

Применение

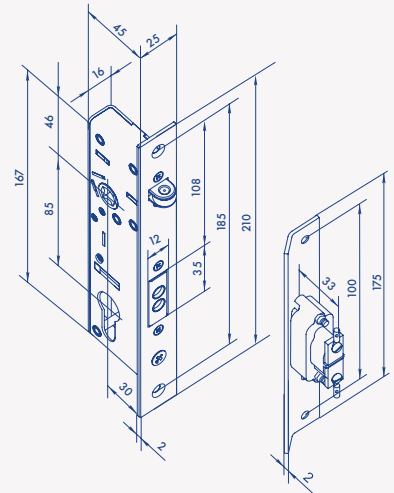
Замок имеет уникальную конструкцию, позволяющую подводить кабель управления замком через запорную планку в коробке двери, а не через все дверное полотно, что значительно упрощает установку.

Универсальность конструкции замка позволяет устанавливать его на правые и на левые двери.

Исполнение

Нержавеющая/оцинкованная сталь.

Электромеханический замок серии LBP



Тип запорных планок выбирается при заказе



Применение

Врезные электромеханические замки предназначены для работы в составе СКУД и используются для запираения легких и средних дверей, изготовленных из алюминиевого профиля.

Состав

- Врезной электромеханический замок
- Запорная планка с контактной группой

Применение

Замок имеет уникальную конструкцию, позволяющую подводить кабель управления замком через запорную планку в коробке двери, а не через все дверное полотно, что значительно упрощает его установку. Универсальность конструкции замка позволяет устанавливать его на правые и на левые двери.

Исполнение

Нержавеющая/оцинкованная сталь.



Главный офис PERCo



Цех листовой металлообработки

Почему стоит выбрать PERCo

PERCo специализируется на серийном производстве систем и оборудования безопасности 32 года. Высокое качество продукции обеспечило товарам PERCo признание как в России, так и за рубежом. Оборудование PERCo работает на сотнях тысяч объектов по всей России и экспортируется в 90 стран мира.

Качество

Современные производственные мощности и применение инновационных технологий позволяют PERCo разрабатывать, выпускать и успешно представлять на рынке широкий ассортимент товаров, отвечающих мировым стандартам в области безопасности.

Сегодня PERCo – это:

- 23 000 м² производственных и офисных площадей
- более 500 квалифицированных специалистов
- склады готовой продукции в Москве, Санкт-Петербурге, Пскове и ЕС
- ежедневно через турникеты и электронные проходные PERCo проходят 20 миллионов человек



Здание завода PERCo



Покрасочная линия

Высокотехнологичное производство оснащено по последнему слову техники оборудованием ведущих мировых производителей: координатно-вырубные прессы с ЧПУ AMADA (Япония) и TRUMPF (Германия), листогибочные прессы с ЧПУ AMADA (Япония), вертикально-обрабатывающие центры с ЧПУ MATSUURA (Япония) и DANLIIH (Тайвань), токарно-обрабатывающие центры с ЧПУ GOODWAY и ACCUWAY MACHINERY (Тайвань), центр SMT-монтажа электронных плат YAMAHA MOTOR GROUP (Япония), линия подготовки поверхности WIGAL (Henkel, Германия), покрасочная линия GEMA (Швейцария), универсальные токарные и фрезерные станки ARSENAL (Болгария), шлифовальные станки LOESER (Германия), автоматизированный рольганг TENTONI CRISTIAN (Италия), автоматический ленточнопильный станок EVERISING (Тайвань), отрезной дисковый станок SCOOTCHMAN (США), ленточно-шлифовальный станок GEGAM (Италия), трубогибочные станки ERKOLINA (Италия).

Многоступенчатая система качества предприятия позволяет тщательно контролировать все этапы производства и предпродажной подготовки товаров. Система менеджмента качества PERCo имеет сертификаты, удостоверяющие соответствие международным стандартам ISO 9001:2015. Все товары имеют подтверждение соответствия требованиям безопасности российских и общеевропейских ЕС стандартов.



Склад готовой продукции



Отгрузка продукции PERCo

Надежность

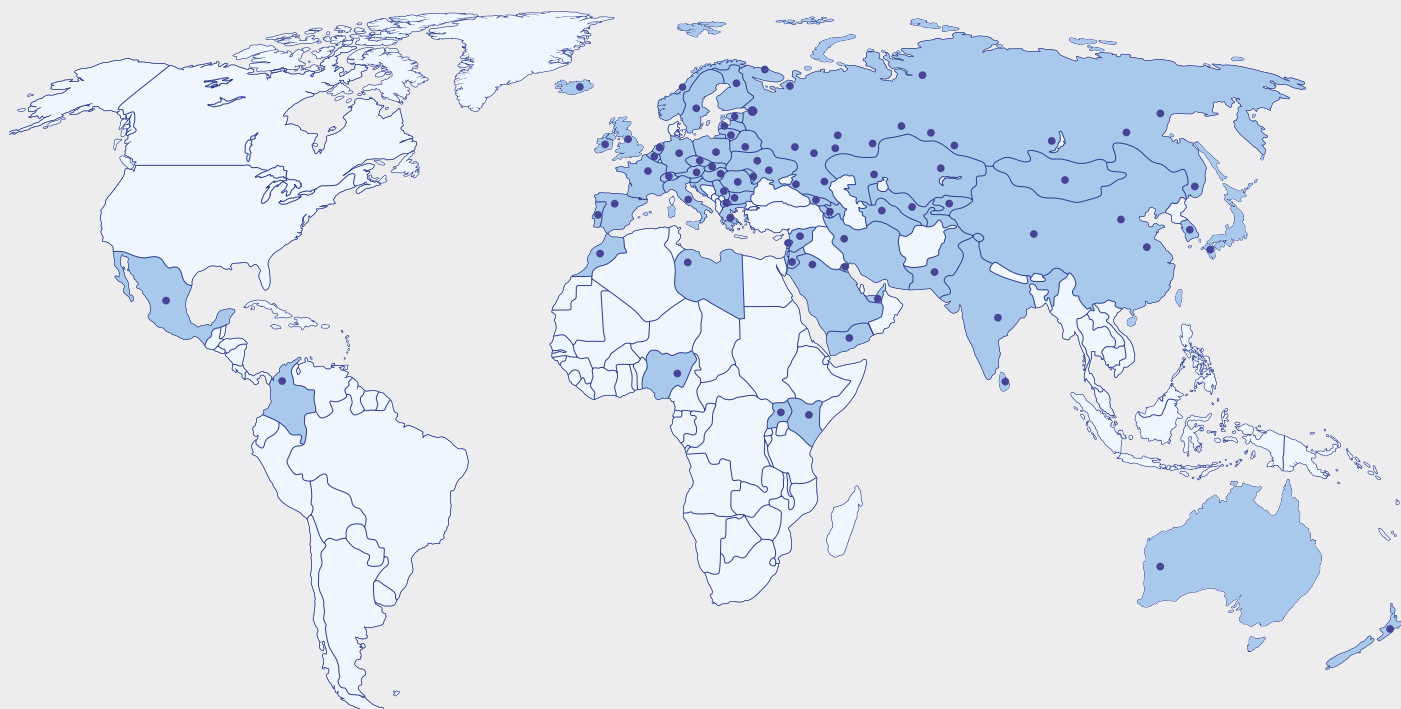
Более 400 квалифицированных дилеров PERCo помогают с приобретением, монтажом и дальнейшим обслуживанием оборудования, организуют необходимые консультации и обучение. PERCo уделяет особое внимание эффективной эксплуатации продаваемых изделий:

- компания неукоснительно выполняет гарантийные и постгарантийные обязательства в течение всего жизненного срока товара
- департамент сервисного обслуживания оказывает технические консультации, послепродажное обслуживание оборудования, осуществляет гарантийный ремонт
- 51 сертифицированный сервисный центр PERCo помогает бизнес-партнерам, в том числе монтажным организациям, осуществлять сервис, что обеспечивает эффективное обслуживание конечных покупателей продукции PERCo

Учебный центр PERCo на постоянной основе проводит для пользователей и инсталляторов обучающие семинары, посвященные изучению и внедрению систем PERCo. Учебный Центр оснащен стендами с действующим оборудованием.

География продаж PERCo

Качество PERCo признано во всем мире. По состоянию на март 2020 года продукция PERCo продается и устанавливается в 90 странах.



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

Почему выбирают PERCo

- 30-летний опыт работы
- Продажи в 90 странах мира
- Современный завод
- Разветвленная дилерская сеть
- Сервисные центры во всех регионах
- Бесплатное обучение пользователей в Учебном центре



8 (800) 333-52-53
mail@perco.ru
perco.ru