**Турникет-трипод TTR-04.1**

Турникет-трипод TTR-04 обеспечивает контроль доступа на проходных предприятий и организаций. Модель TTR-04.1 предназначена для эксплуатации внутри помещений.

Состав:

* турникет со встроенной электроникой управления;
* пульт дистанционного управления.

Компактная конструкция позволяет использовать турникет TTR-04.1 на проходных любой конфигурации.

Управление турникетом TTR-04.1 возможно как от системы контроля доступа, так и автономно с помощью пульта дистанционного управления (входит в стандартный комплект поставки) или устройства радиоуправления (приобретается отдельно).

Возможность выбора режима управления (импульсный или потенциальный) обеспечивает корректную работу в системах контроля доступа любых производителей.

Режим работы — разрешение или запрет прохода — может быть задан независимо для каждого направления прохода. Встроенные в стойку турникета оптические датчики поворота преграждающих планок фиксируют реальный факт прохода и его направление, что обеспечивает корректный учет рабочего времени в системах контроля доступа.

Плата блока управления конструктивно размещена в корпусе турникета. Механизм доворота обеспечивает автоматический доворот преграждающих планок до исходного положения после каждого прохода. Встроенный гидравлический демпфер обеспечивает плавную и бесшумную работу турникета.

Специальный вход управления Fire Alarm позволяет подключать устройство, подающее команду аварийной разблокировки (например, от пожарной сигнализации).

Предусмотрены релейные выходы для подключения дополнительных выносных индикаторов запрета/разрешения проходов.

Возможно подключение к турникету датчика контроля зоны прохода и сирены.

Опционально турникет может комплектоваться преграждающими планками «Антипаника», которые позволяют в экстренных ситуациях быстро освободить проход без применения специальных ключей или инструментов.

Кроме этого, в турникет встроен замок механической разблокировки, позволяющий, в случае необходимости, с помощью ключа разблокировать его (обеспечить свободный поворот преграждающих планок).

При расчете количества турникетов, необходимого для обеспечения быстрого и удобного прохода людей, рекомендуется устанавливать по одному турникету на каждые 500 человек, работающих в одну смену, или из расчета пиковой нагрузки 30 человек в минуту.

При необходимости турникеты могут комплектоваться ограждениями, выполненными с ними в едином дизайне.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение питания | 12В постоянного тока |
| Мощность | не более 8,5 Вт |
| Ток потребления | не более 0,7 А |
| Количество направлений прохода | 2 |
| Пропускная способность в режиме однократного прохода | 30 чел./мин |
| Пропускная способность в режиме свободного прохода | 60 чел./мин |
| Габаритные размеры (длина×ширина×высота), без планок | 280×260×1050 мм |
| Габаритные размеры (длина×ширина×высота), с планками | 855×810×1050 мм |
| Ширина зоны прохода | 600 мм |
| Рабочий температурный диапазон | от +1°C до +50°C |
| Степень защиты оболочки IP | IP41 |
| Средний срок службы | 8 лет |
| Средняя наработка на отказ | не менее 4 000 000 проходов |