



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
(ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

ТУРНИКЕТ-ТРИПОД БЛОКПОСТ ТРД 700

Содержание

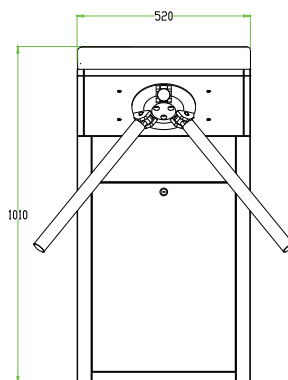
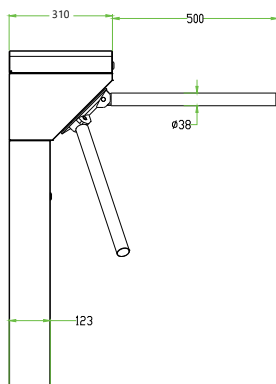
1. Спецификация.....	3
2. Распаковка и тестирование турникета.....	3
2.1 Распаковка.....	3
2.2 Установка преграждающих планок.....	4
2.3 Тест перед установкой устройства.....	4
3. Установка оборудования.....	5
3.1 Условия установки.....	5
3.2 Установка.....	5
3.3 Монтаж оборудования.....	5
4. Схема подключения.....	6
4.1 Описание контроллера турникета.....	6
4.2 Настройка DIP переключателя.....	7
5. Меры предосторожности и обслуживание.....	8
5.1 Меры предосторожности.....	8
5.2 Регулярное обслуживание.....	8
5.3 Ограничения.....	8
5.4 В экстренных случаях.....	8
6. Эксплуатация.....	9
6.1 Техническое обслуживание устройства.....	9
6.2 Хранение и транспортировка.....	9
7. Гарантийные обязательства.....	10

*Благодарим за выбор турникета БЛОКПОСТ ТРД 700. Перед эксплуатацией, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным руководством.
Сохраните руководство для дальнейшего использования.*

*Все права на улучшение и совершенствование наших продуктов защищены.
Внимание! Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию турникета усовершенствования, не ухудшающие потребительских свойств, без отражения их в инструкции.*

1. Спецификация

Входное напряжение	АС 200~240В 50Гц	Максимальная нагрузка на рукоятки	Центр: 80 кг Край: 40 кг
Потребляемая мощность	60 Ватт	Класс защиты	IP54
Рабочая среда	Внутри и снаружи (под укрытием)	Длина барьеров (мм)	500
Рабочая температура	-25° С ~ 50° С	Масса нетто	34 кг
Влажность	5% ~ 90%	Масса брутто	40 кг
Пропускная способность	30 чел./мин.	Габариты (мм)	Д=520, Ш=310, В=1010
Контроль	Сухие контакты	Размеры упаковки (мм)	570x365x1080



2. Распаковка и тестирование турникета

2.1 Распаковка

Трипод вертикального типа имеет утяжелённый верх и неустойчив без крепежа, не удаляйте пенопласт снизу корпуса до установки (Рис. 2-1)

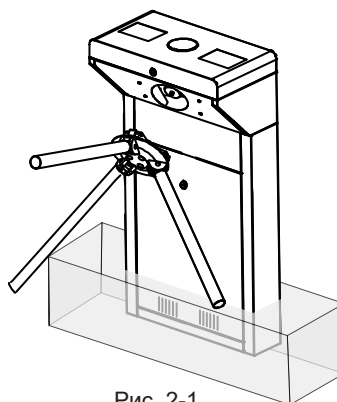


Рис. 2-1

2.2 Установка преграждающих планок

Процедура установки

Вставьте кронштейн преграждающих планок в отверстие турникета, убедитесь, что отверстия для винтов совпадают, затем закрутите 3 винта с шестигранной головкой, как показано на рисунке 2-2.

2.3 Тест перед установкой устройства

1. Убедитесь в том, что параметры питания совпадают с требованиями устройства, чтобы избежать возможных неисправностей. Примечание: Турникет необходимо заземлить.
2. Включите и подождите 30 сек. пока турникет не завершит программу самодиагностики.
3. Поднимите преграждающие планки вручную, как это показано на рис. 2-3.
4. Проверьте правильность работы турникета и светодиодных индикаторов. Если возникает какая-то проблема в их работе, свяжитесь с Вашим поставщиком.

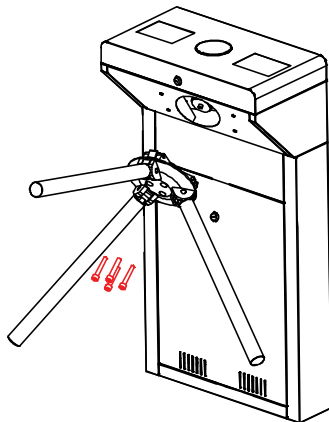


Рис. 2-2

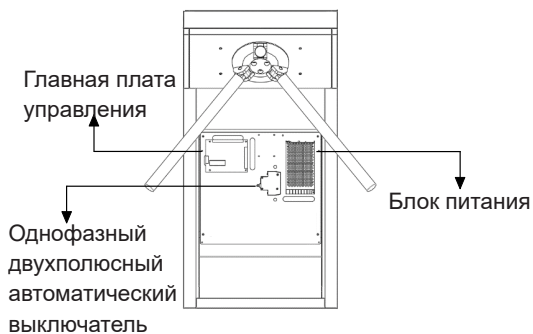


Рис. 2-3



3. Установка оборудования

3.1 Условия установки

Оборудование должно быть установлено на ровной горизонтальной поверхности.

Примечание:

1. Если Вы устанавливаете турникет напротив стены, оставьте свободным 100 мм для того, чтобы иметь возможность доступа к задней панели при наладке устройства и техобслуживании.
2. Расстояние от преграды до края преграждающих планок не должно превышать 80 мм. (см рис. 3-1).

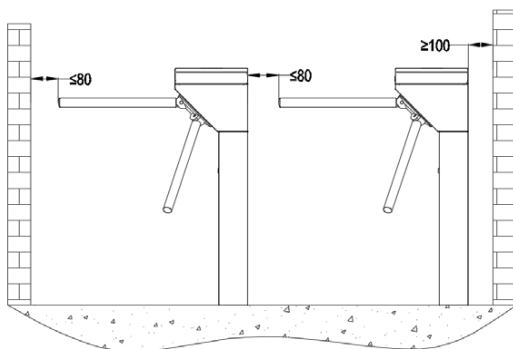


Рис. 3-1

3.2 Установка

Под платформой (монтажная панель) турникета имеются кабельные вводы. Кабели питания и связи должны проходить через него.

Внимание! Турникет должен быть заземлён.

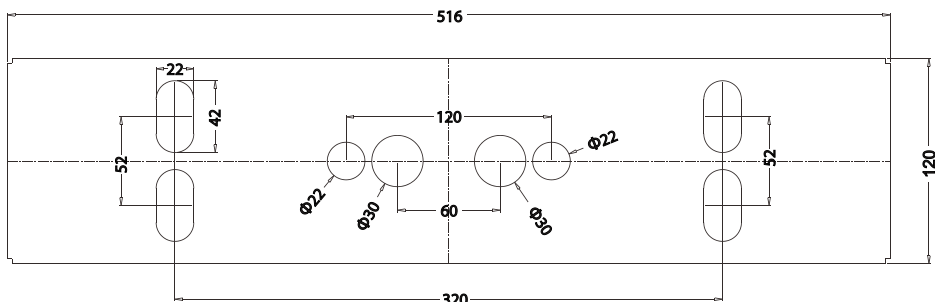


Рис. 3-2

3.3 Монтаж оборудования

1. Произведите разметку отверстий под крепления согласно рис. 3-2.
2. Просверлите отверстия согласно разметке.
3. Выполните подводку необходимых кабелей.
4. Прикрепите турникет к полу.

4. Схема подключения

4.1 Описание контроллера турникета

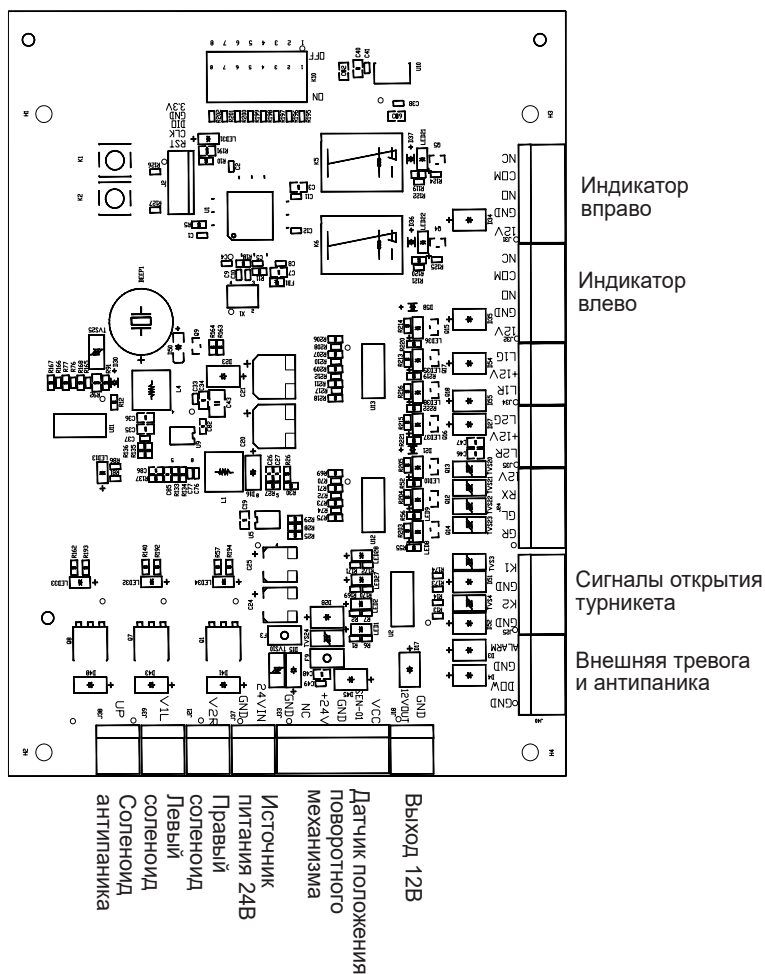


Рис. 4-1

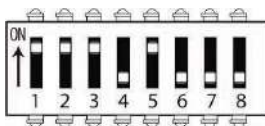
Описание:

Сигналы открытия турникета. Короткое замыкание K1 и GND разрешает проход слева. Короткое замыкание K2 и GND разрешает проход справа.

Короткое замыкание ALARM1 и GND блокирует турникет.

Короткое замыкание DOW и GND опускает преграждающие планки в экстренной ситуации.

4.2 Настройка DIP переключателя



Переключатель	1	2	3	4	5	6	7	8
Функция	Длительность открытия			Направление прохода		Функция продолжительное открытие		Тревога
Исходное значение	1	1	1	0	1	0	0	0

Настройка длительности открытия

Длительность открытия - период времени от открытия (получения сигнала на открытие) до закрытия (блокировки преграждающих планок). В DIP переключателе для установки длительности используются переключатели 1, 2 и 3. Можно настроить от 5 до 60 сек. согласно следующей таблице:

bit-значение	Длительность	bit-значение	Длительность
111	5сек	011	30сек
110	10сек	010	40сек
101	15сек	001	50сек
100	20сек	000	60сек

Примечание: Длительность открытия турникета по умолчанию 5 сек.

Направление прохода

Направление прохода может быть настроено через переключатели 4 и 5 DIP переключателя.

Описание настроек:

11 = Доступ только слева

10 = Доступ только справа

01 = Доступ в обоих направлениях

Продолжительное открытие

С помощью данной функции турникет может запоминать до 20 считываний одной карты за раз и, соответственно, позволяет пропустить до 20 человек друг за другом. Эту функцию можно включить или отключить с помощью переключателя 6 в DIP переключателе, а переключатель 7 используется для установки её начального значения.

Описание настроек в следующей таблице:

Переключатель 6	Переключатель 7	Функция	Длительность операции
0	Откл.	«Продолжительноеоткрытие» выкл.	Обратитесь к п. 4.3.1
1	1	«Продолжительноеоткрытие» вкл.	Нач. Значение-16 сек., длит. открытия= $16+(N-1)*6$
	0		Нач. Значение - 8 сек., длит. открытия= $8+(N-1)*6$

Функция тревоги (опционально)

В DIP -переключателе, переключатель номер 8 отвечает за вкл. или выкл. функции тревога»
1 =вкл.
0= выкл.

5. Меры предосторожности и обслуживание

5.1 Меры предосторожности

Рекомендуем приобрести дополнительные аксессуары для использования на открытом воздухе:

1. Вы можете установить охлаждающие вентиляторы, если рабочая температура превышает 50 °С.
2. Устройство имеет класс защиты IP54. Однако его способность выдерживать экстремальные погодные условия, не гарантируется.

5.2 Регулярное обслуживание

Используйте чистящие и защитные жидкости, предназначенные для нержавеющей стали, для протирки оборудования снаружи. При использовании на открытом воздухе или в среде с большим количеством пыли, проводите чистку не реже одного раза в месяц. Обратите внимание, что обслуживание должно выполняться только после отключения питания.

5.3 Ограничения

Обратите внимание, что максимальная нагрузка в центре преграждающих планок составляет 80 кг, а по краям – 40 кг (см. Рисунок 5-1).

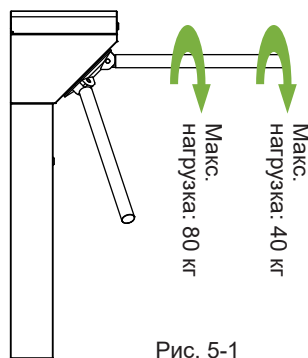


Рис. 5-1

5.4 В экстренных случаях

Оборудование оснащено функцией автоматического падения преграждающих планок, при отключении электропитания, таким образом, проход становится открытым для людей. В главной плате турникета имеется интерфейс для аварийного опускания штанги (Контакт Alarm и GND).

6. Эксплуатация

6.1 Техническое обслуживание устройства

Необходимое техническое обслуживание турникета БЛОКПОСТ ТРД 700 должно осуществляться сервисным центром БЛОКПОСТ или инженерным персоналом, прошедшим обучение.

6.2 Хранение и транспортировка

Турникет в оригинальной упаковке можно перевозить в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отсеках самолетов, а также автомобильным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта. Хранение турникета допускается в помещениях при температуре окружающего воздуха от -25 до + 60° С и значении относительной влажности воздуха до 90% при 25° С без конденсации влаги. После транспортирования или хранения турникета при отрицательных температурах или повышенной влажности воздуха, турникет перед вводом в эксплуатацию должен быть выдержан в закрытом помещении с нормальными климатическими условиями в течение не менее 12 часов.

7. Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок на поставленную Продукцию составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки и распространяется на весь объем поставки без исключения. На весь период использования в течение гарантийного срока Поставщик обязан обеспечить сервисное и техническое обслуживание, запасные части, расходные материалы.

2. Поставщик обязуется проводить бесплатный ремонт или замену Продукции либо её составных частей (гарантийное обслуживание) в случае обнаружения в течение гарантийного срока, предусмотренного в пункте 5.1., дефектов и (или) отказов Продукции, которые возникли не вследствие нарушения правил ее эксплуатации после поставки Покупателю.

3. Поставщик обязуется устранить дефекты и (или) отказы Продукции, выявленные в течение гарантийного срока, либо заменить Продукцию в технически возможный срок, согласованный сторонами.

4. Поставщик не отвечает за неисправности турникета и его комплектующих частей, возникшие в процессе эксплуатации, в связи:

- с неправильной эксплуатацией Покупателем либо третьими лицами, вызванной несоблюдением правил пользования турникетом (см. Паспорт турникета);
- с изменениями в конструкции Оборудования (ненадлежащим ремонтом), произведенными Покупателем или третьими лицами;
- с механическими повреждениями, возникшими после приемки турникета в процессе эксплуатации Покупателем и приведшие к выходу из строя оборудования.

Дата продажи « ___ » _____ 20 ___ г.

Подпись _____

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР БЛОКПОСТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНО

Наши инженеры качественно и оперативно проведут ремонт Вашего оборудования

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ

Мы проводим ремонт максимально быстро

СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

Постоянное наличие на складе всех необходимых запасных частей

ГАРАНТИЯ

Мы предоставляем гарантийное обслуживание на все предлагаемое оборудование

ООО «ГК «ИРА-ПРОМ»

Почтовый адрес:

121609 г. Москва, Рублевское ш., д. 28, корп. 2

Многоканальный телефон: +7 (495) 415 10 84

E-mail: info@detektor-rf.ru