



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**  
**(ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)**

**ТУРНИКЕТ-ТРИПОД БЛОКПОСТ ТРД 700**

## Содержание

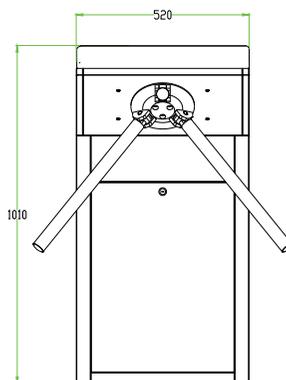
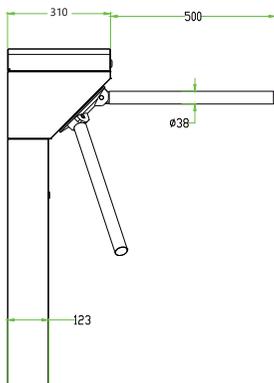
1. Спецификация.....	3
2. Распаковка и тестирование турникета.....	3
2.1 Распаковка.....	3
2.2 Установка преграждающих планок.....	4
2.3 Тест перед установкой устройства.....	4
3. Установка оборудования.....	5
3.1 Условия установки.....	5
3.2 Установка.....	5
3.3 Монтаж оборудования.....	5
4. Схема подключения.....	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)

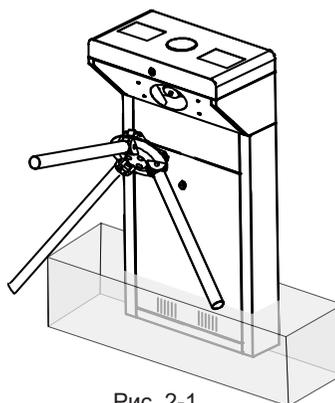


Рис. 2-1

## 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.

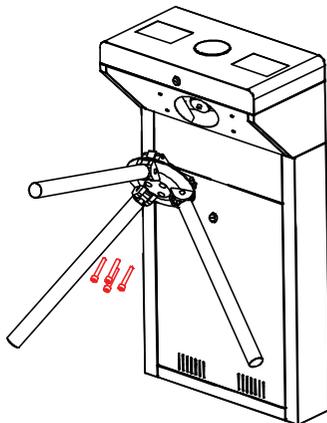


Рис. 2-2

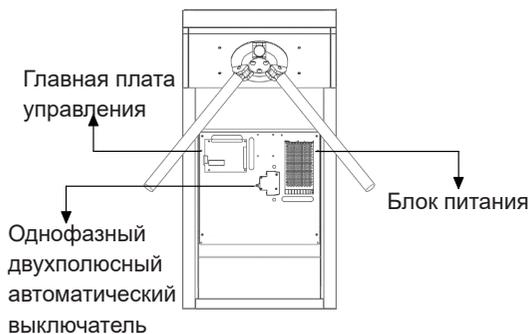


Рис. 2-3



### 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).

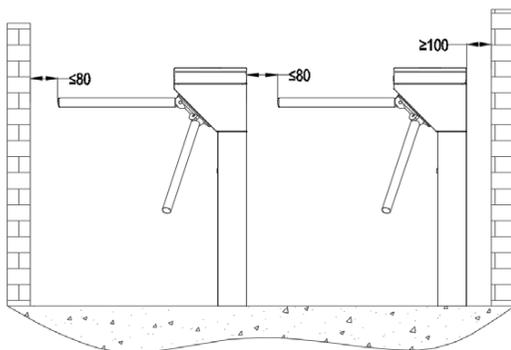


Рис. 3-1

#### 3.2 Установка

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

**Внимание! Турникет должен быть заземлён.**

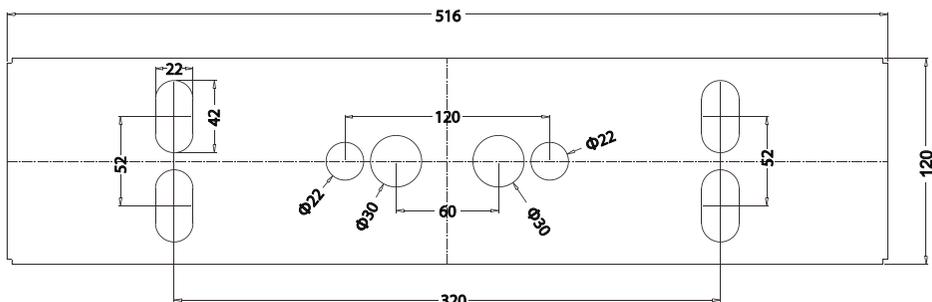


Рис. 3-2

#### 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

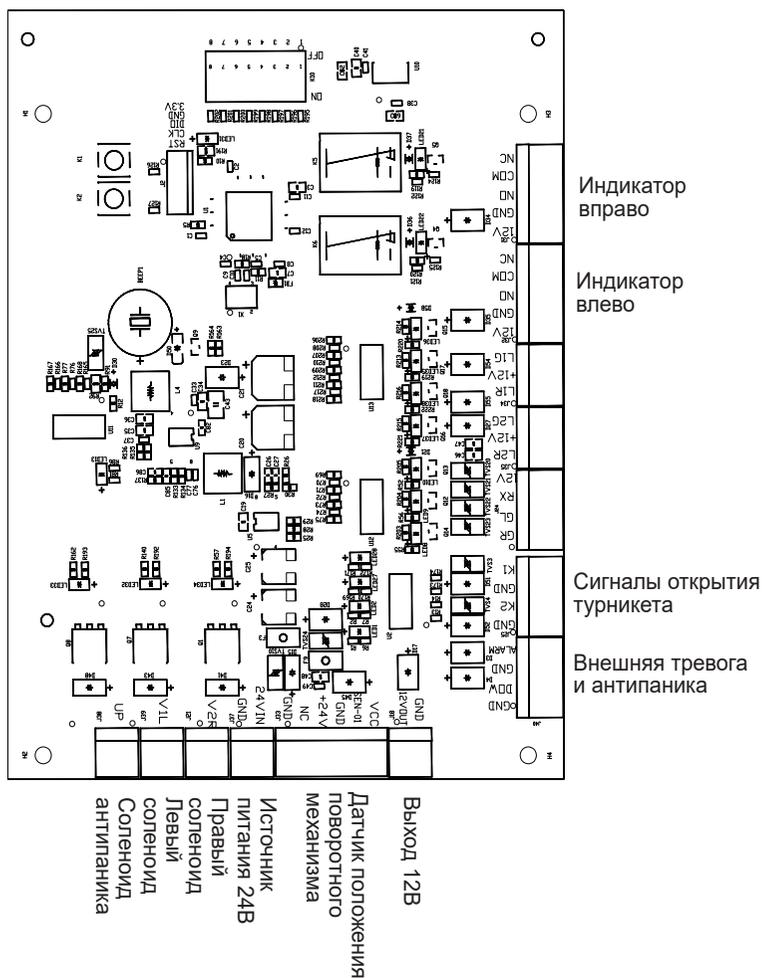


Рис. 4-1

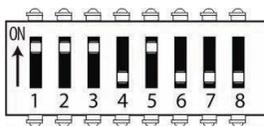
#### Описание:

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).

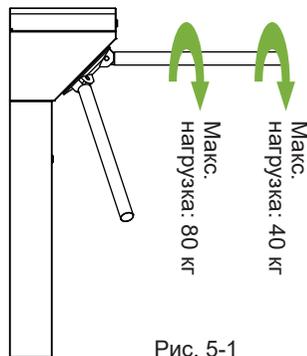


Рис. 5-1

### 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](mailto:info@detektor-rf.ru)