



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

**ТУМБОВЫЙ ТУРНИКЕТ БЛОКПОСТ ТМБ 800**

## 1. Спецификация

Входное напряжение	АС 200~240В, 50-60Гц	Максимальная нагрузка на рукоятки	Центр: 80 кг Края: 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	46 кг
Влажность	5% ~ 90%	Масса брутто	54 кг
Пропускная способность	30 чел./мин.	Габариты (мм)	Д=1110, Ш=280, В=990
Контроль	Сухие контакты	Размеры упаковки (мм)	1175x370x1070

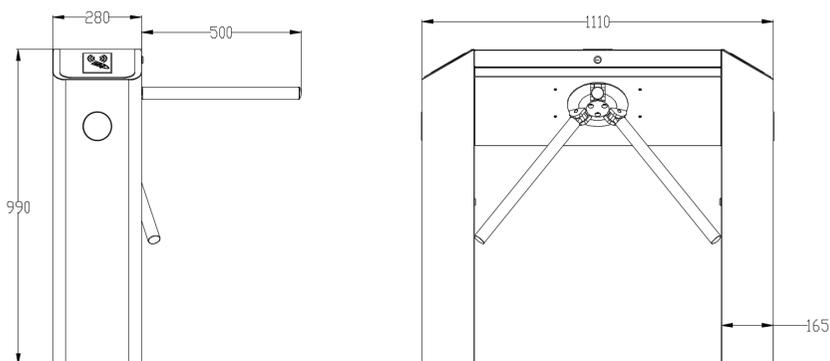


Рис. 1-1

## 2. Монтаж планок и тестирование турникет

### 2.1 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 2-1.

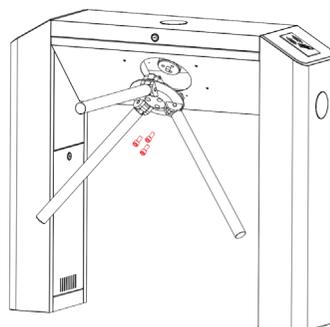


Рис. 2-1

## 2.2 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. 2-2.
4. Проверьте правильность работы турникета и светодиодных индикаторов. Если возникает какая-то проблема в их работе, свяжитесь с Вашим поставщиком.

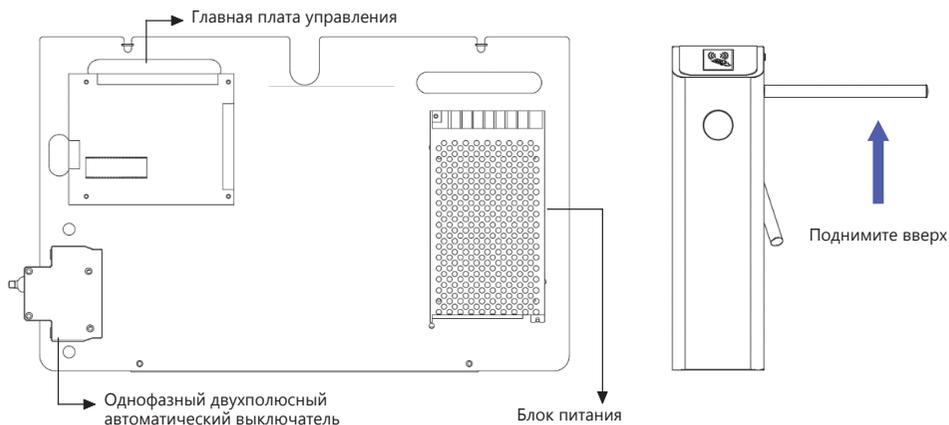


Рис. 2-2

## 3. Установка оборудования

### 3.1 Условия установки

Оборудование должно быть установлено на ровной горизонтальной поверхности.

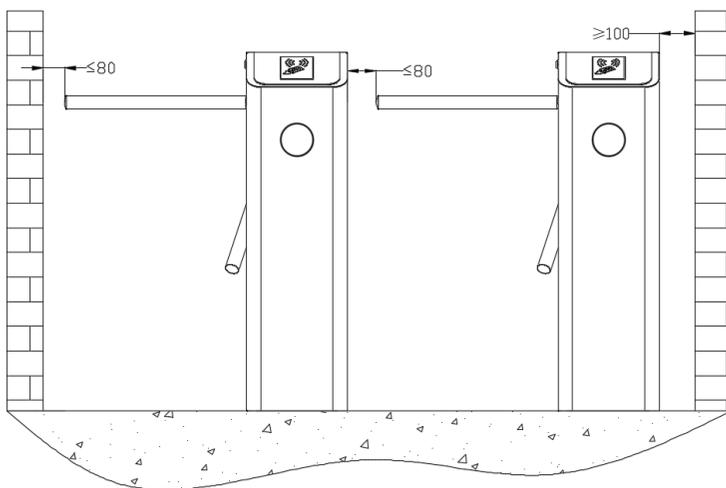


Рис. 3-1

**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).

**3.2 Установка**

Под платформой (монтажная панель) турникета имеются кабельные вводы, как показано на рис. 3-3, размеры указаны в миллиметрах. Кабели питания и связи должны проходить через него.

**Внимание! Турникет должен быть заземлён.**

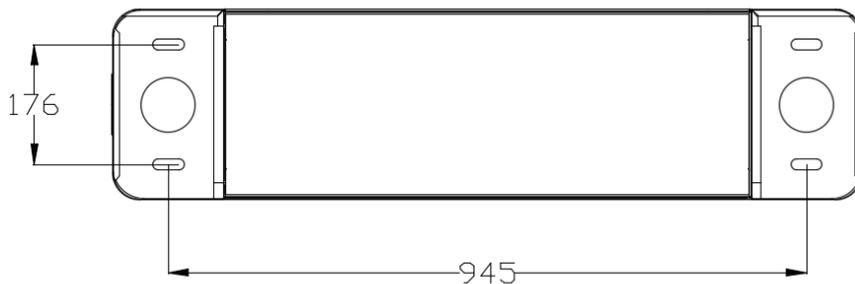


Рис. 3-2

**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

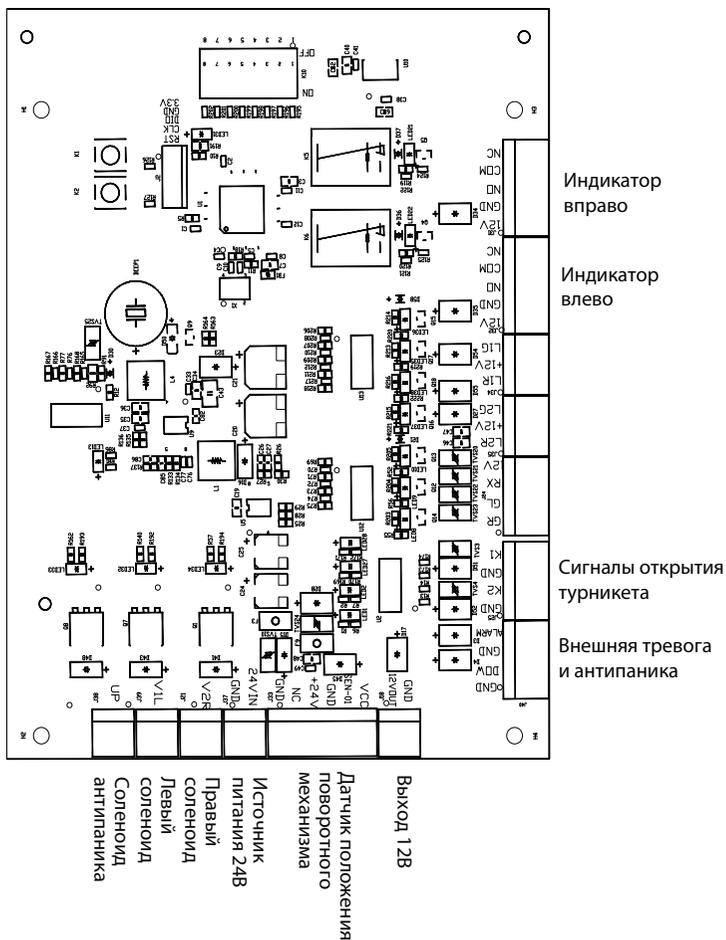
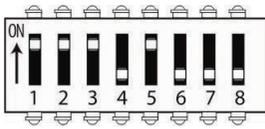


Рис. 4-1

#### 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.

### 4.3 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

#### 4.3.1 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.

#### 4.3.2 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.

#### 4.3.3 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= $8+(N-1)*6$

#### 4.3.4 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 Предосторожности

Рекомендуем приобрести дополнительные аксессуары для использования на открытом воздухе:

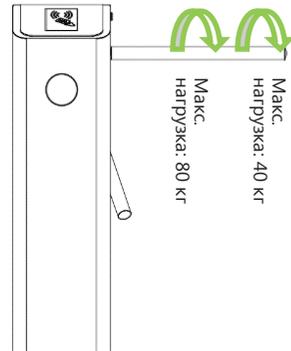
1. Вы можете установить охлаждающие вентиляторы, если рабочая температура превышает 50 °С.
2. Устройство имеет класс защиты IP54. Однако его способность выдерживать экстремальные погодные условия, не гарантируется.

#### 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.

#### Ограничения

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



#### 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).

## 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.