

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



**ТУРНИКЕТ ТУМБОВЫЙ БЛОКПОСТ ТМБ 1100**

## СОДЕРЖАНИЕ:

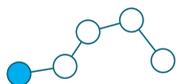
1. Технические характеристики.....	2
2. Установка продукта.....	3
2.1 Примечания по установке.....	3
2.2 Установочное положение турникета .....	3
2.3 Установка .....	4
3. Работа с меню.....	5
3.1 Ввод функций.....	5
3.2 Вход в меню .....	6
4. Кабельная схема.....	8
5. Обслуживание продукта.....	9
6. Гарантийные обязательства.....	10

*Благодарим за выбор турникета БЛОКПОСТ ТМБ 1100.*

*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. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Входное напряжение	100~120 В / 200~240 В пер. тока. 50 Гц / 60 Гц	Максимальная нагрузка на штангу	Центр: 80 кг Край: 40 кг
Номинальная мощность	60 Вт	Степень защиты от внешних воздействий	IP54
Условия эксплуатации	В помещении и на открытом воздухе (под навесом)	Длина штанги(мм)	500
Рабочая температура	-28 °С ~ 60 °С	Вес-нетто	60 кг
Рабочая влажность	5% ~ 80%	Вес брутто	90 кг
Пропускная способность	30 проходов/мин	Размер габаритный	1200x310x1020
Входной сигнал управления	Сухой контакт	Размер упаковки	1310x420x1100

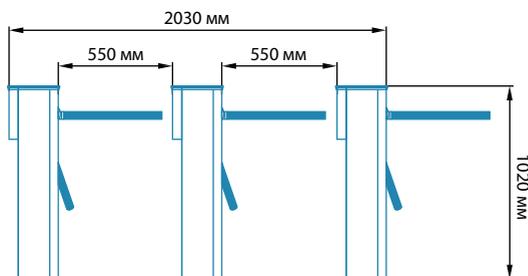
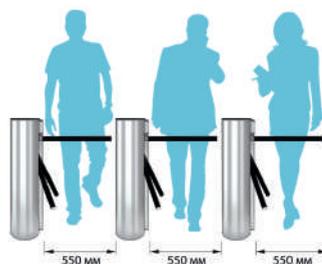
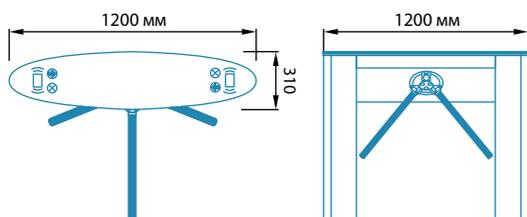
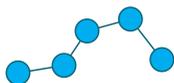


Рис. 1



## 2. УСТАНОВКА ПРОДУКТА.

### 2.1. ПРИМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ.

1. Рекомендуется устанавливать турникет на горизонтальной твердой поверхности.

2. Не рекомендуется использовать турникеты агрессивных средах.

3. Убедитесь, что провод защитного заземления системы надежно подключен, чтобы избежать травм или других несчастных случаев.

4. После установки проверьте надежность соединения в точках подключения провода защитного заземления, в узлах разъемов и точках подключения цепей, а также во всех подвижных деталях турникета. Необходимо вовремя затягивать все ослабленные гайки, винты и другие крепежные элементы, чтобы избежать поломок турникета, вызванных длительной эксплуатацией.

### 2.2. УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ТУРНИКЕТА.

Установочное положение зависит от размера турникета. При установке турникета у стены расстояние между трехштанговым турникетом и стеной должно составлять 100 мм, чтобы облегчить открытие верхней крышки устройства для проведения технического обслуживания и регулировки. Турникет ТМБ1100 может иметь один, два или более проходов (при использовании нескольких турникетов), как показано на Рисунке 2.

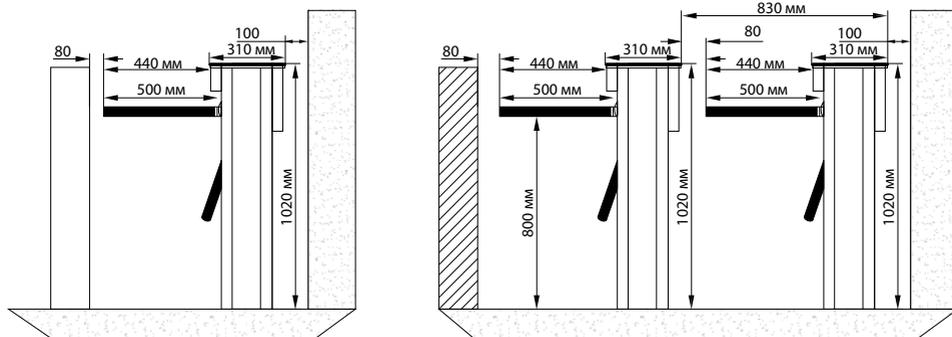


Рис. 2

## 2.3. УСТАНОВКА.

### 1. Укладка кабелей

Входное напряжение для этого турникета 100-120 В / 200-240 В пер. тока. Обратите внимание, что кабелепроводы из ПВХ заглублены на 100 мм под землю, а высота надземной части не превышает 100 мм. Кроме того, выводное отверстие кабелепровода отогнуто назад, чтобы предотвратить попадание воды в кабелепровод.

### 2. Фиксация корпуса

Разметьте центры отверстий под винты на стойке и края основания в месте установки в соответствии с размерами. С помощью перфоратора сделайте отверстия для винтов М12, а затем установите винты. Разместите турникет в соответствии с размерами и положениями, как показано на рисунке, перед установкой. Подсоедините кабели и выполните испытание. Если проверка прошла успешно, затяните винты. После установки турникета рекомендуется нанести предупреждающую линию на земле, чтобы пешеход стоял позади предупреждающей линии при считывании карты. См. Рисунок 3:

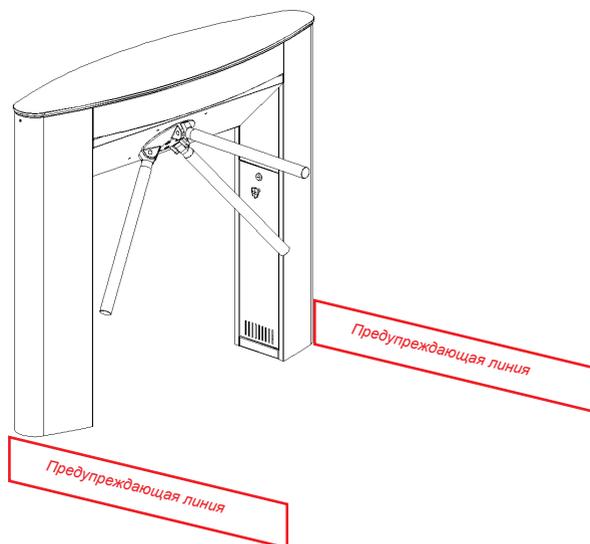


Рис. 3

## 3. РАБОТА С МЕНЮ.

### 3.1 ВВОД ФУНКЦИЙ

После включения питания на ЖК-экране платы управления отобразится состояние по умолчанию - текущая рабочая модель.

#### 1. Кнопочный ввод

Под ЖК-экраном находятся 5 кнопок «МЕНЮ, ВВЕРХ, ВНИЗ, ОК, ОТМЕНА», еще 2 кнопки «Открыть справа, открыть слева» расположены в правом нижнем углу.

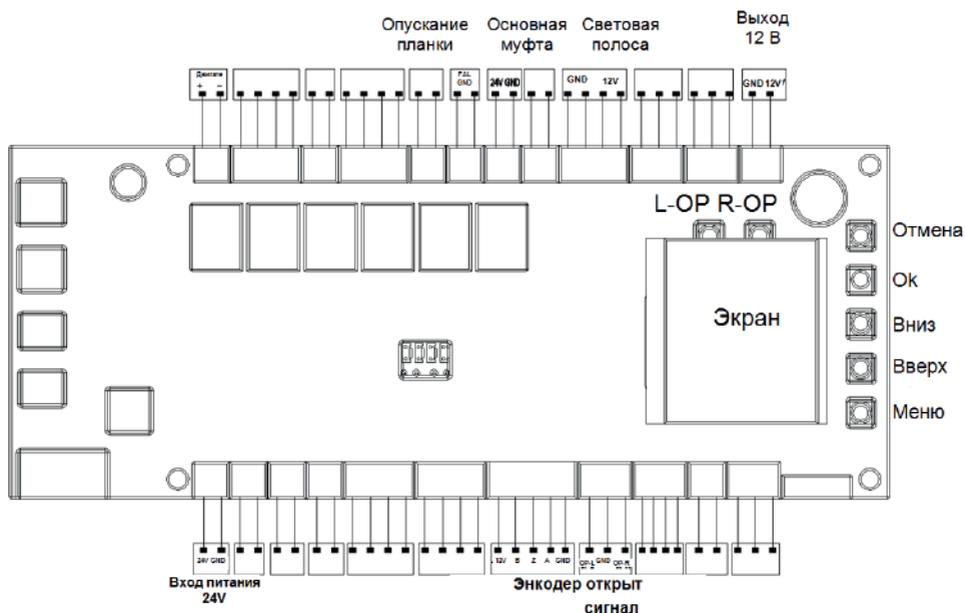
**Меню:** вход в интерфейс меню

**Вверх:** перемещение вверх по пункту меню или увеличение значения

**Вниз:** перемещение вниз по пункту меню или уменьшение значения

**ОК:** вход в настройку пункт меню или подтверждение измененного текущего значения

**ОТМЕНА:** возврат в предыдущее меню или отмена текущей операции.



#### 2. Работа с меню

Нажмите кнопку МЕНЮ, войдите в интерфейс ввода пароля, пароль по умолчанию: ВВЕРХ, ВВЕРХ, ВНИЗ, ВНИЗ, ВНИЗ, ВНИЗ. Если какой-либо шаг не удался, нажмите кнопку ОТМЕНА, чтобы вернуться в предыдущее меню. После входа в меню нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы выбрать пункт меню, а затем нажмите ОК, чтобы войти в него и настроить функцию или значение.

## 3.2. ВХОД В МЕНЮ .

После правильного пароля нажатия «ОК» отобразится интерфейс управления меню  
В меню есть следующие опции:

### 1. Тип устройства

Трехштанговый турникет

### 2. Контроля входов

① → Y, N ←

② → N, Y ←

③ → N, N ←

④ → Y, Y ←

Настройка, переключающая режим работы турникета (только вход\выход и выход\ только выход). «→ Y, N ←» означает, что проход справа разрешен, а слева - запрещен. «→ N, Y ←» означает, что проход справа запрещен, а слева - разрешен. «→ N, N ←» означает, что проход с обеих сторон запрещен. «→ Y, Y ←» означает, что проход с обеих сторон разрешен. Значением по умолчанию является «→ Y, Y ←».

### 3. Настройка направления

① → выход, вход ←

② → вход, выход ←

Это сделано для того, чтобы решить, с какой стороны будет вход. «→ выход, вход ←» означает, что правая сторона - выход, а левая - вход. «→ вход, выход ←» означает, что правая сторона - вход, а левая - выход. Значением по умолчанию является «→ выход, вход ←»

### 4. Функция памяти

① → Y, N ←

② → N, Y ←

③ → N, N ←

④ → Y, Y ←

Благодаря функции памяти трехштанговый турникет может запоминать сразу несколько считываний одной карты и позволяет проходить нескольким людям без необходимости каждый раз проводить карточку. «→ Y, N ←» означает, что проход справа разрешен, а слева - запрещен. «→ N, Y ←» означает, что проход справа запрещен, а слева - разрешен. «→ N, N ←»

означает, что проход с обеих сторон запрещен. «→ Y, Y ←» означает, что проход с обеих сторон разрешен. Значением по умолчанию является «→ N, N ←».

### 5. Продолжительность открытия

Нажмите кнопку «ВВЕРХ» и «ВНИЗ», чтобы настроить время. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить.

После открытия турникета он автоматически закроется, если никто не пройдет. По умолчанию установлено время 5 секунд.

#### 6. Угол поворота

Нажмите кнопку «ВВЕРХ» и «ВНИЗ», чтобы установить угол поворота. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить. Угол поворота можно регулировать в диапазоне от 1 до 30 градусов. По умолчанию установлен угол поворота 10 градусов.

#### 7. Угол блокировки при несанкционированной попытке доступа

Нажмите кнопку «ВВЕРХ» и «ВНИЗ», чтобы установить угол толчка. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить. Угол наклона можно регулировать в диапазоне от 1 до 30 градусов. По умолчанию установлен угол толчка 5 градусов.

#### 8. Режим сцепления

- ① Нормально открыт
- ② Нормально закрыт

#### 9. Максимальное время работы двигателя

Нажмите кнопку «ВВЕРХ» и «ВНИЗ», чтобы настроить время. Нажмите кнопку «ОК», чтобы сохранить.

Он предназначен для предотвращения холостого хода двигателя при поломке панели управления и других причин, приводящих к отсутствию сигнала. По умолчанию установлено максимальное время работы двигателя 3 секунды.

#### 10. Информация об устройстве

Основная информация на дисплее панели включает тип, версию и т.д.

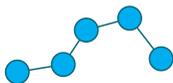
#### 11. Инициализация системы

После успешной инициализации параметры панели будут сброшены до заводских настроек.

#### 12. Режим испытания

Запускает программу самодиагностики. Эта функция используется для выявления неисправностей.





## 5. ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОДУКТА.

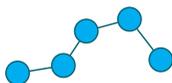
1. Внимание: Обслуживание вышеупомянутого турникета должно выполняться профессиональным персоналом. Особенно обслуживание приводного механизма и электрических элементов управления; при этом сначала необходимо отключить электропитание для обеспечения безопасности работы.

2. Корпус выполнен из полуглянцевой нержавеющей стали. Поверхность корпуса следует часто чистить мягкой шелковой тканью. Не используйте твердые предметы для протирки поверхности, чтобы избежать царапин. Промывка водой строго запрещена, чтобы избежать попадания воды внутрь продукта, что может привести к короткому замыканию электронной системы управления.

3. Каждую подвижную часть продукта следует регулярно проверять, чтобы предотвратить ослабление крепежа; в противном случае турникет может выйти из строя после длительной эксплуатации.

4. Регулярно проверяйте электрические разъемы и точки подключения, чтобы обеспечить надежное соединение.

5. Регулярно проверяйте, надежно ли подключен провод системы защитного заземления.



## 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Продавец предоставляет гарантию на турникет в течение 12 месяцев со дня продажи. В течение этого срока Продавец бесплатно устраняет дефекты или заменяет неисправные узлы и блоки. В гарантийные обязательства не входит бесплатная доставка неисправного изделия в сервисную службу или выезд технического персонала для ремонта.

6.2. Если ремонт изделия невозможно произвести на месте установки и необходим демонтаж блоков (узлов) или замена на временные, то назначается срок ремонта.

6.3. Гарантия Продавца не распространяется на светодиоды турникета, а также узлы и блоки, вышедшие из строя по вине Заказчика, вследствие нарушения правил эксплуатации и электробезопасности.

6.4. Продавец не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате неправильной установки турникета, и отклоняет любые претензии, если установка выполнена не в соответствии с указаниями настоящей инструкции.

Дата продажи « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись \_\_\_\_\_



# БЛОКПОСТ

DETEKTOR-RF.RU | TURNIKET-RF.RU

## 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)