



## ПАСПОРТ

турникет-трипод электромеханический  
нормально открытый одностоечный

**СЕРИЯ ТЗ-НО-SF**

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| НАЗНАЧЕНИЕ                     | 2 |
| СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ  | 2 |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ                 | 3 |
| ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА      | 4 |
| ХРАНЕНИЕ, МАРКИРОВКА, УПАКОВКА | 4 |
| СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕ        | 6 |
| СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ ОТК         | 6 |
| СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ             | 6 |
| СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ             | 6 |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Турникет предназначен для управления потоками людей на проходных. Количество турникетов для обеспечения быстрого и удобного прохода необходимо определять исходя из расчета пропускной способности турникета. Рекомендуется устанавливать один турникет на каждые 500 человек, работающих в одну смену, или из расчета пиковой нагрузки 30 человек в минуту.

Турникет по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (в закрытом помещении с искусственным регулированием климатических условий).

Эксплуатация турникета разрешается при температуре окружающего воздуха от +1 до +40 градусов по Цельсию и относительной влажности 80% при +25 градусов (без конденсации).

Выпускаются следующие модели турникетов:

ТЗ-НО-SF – турникет-трипод нормально открытый одностоечный;

ТЗ-НО-BF – турникет-трипод нормально открытый увеличенный двухстоечный;

ТЗ-НО-W – турникет-трипод нормально открытый настенный;

Турникеты имеют различные исполнения:

без встроенных считывателей (турникет-трипод - v.1, турникет-счетчик - v.1.1);

со встроенными считывателями (автономный модуль - v.2, автономная проходная v.2.1,

и т.д.).

Турникеты со считывателями в базовой комплектации поддерживают карты стандарта **EM Marine** (EM) или **Mifare 1K** (MF) по согласованию с заказчиком.

Турникеты могут быть оснащены дополнительными функциями (в т.ч. универсальными или специализированными считывателями, сканерами отпечатков или штрих кодов, датчиками несанкционированного прохода и т. д.) по техническому заданию заказчика.

## 2. СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Корпус турникета турникета в комплекте – 1шт.;

### **ВНИМАНИЕ!**

Корпус поставляется в разобранном виде и состоит из трех частей:

горизонтальный блок в комплекте - 1 шт.;

универсальная стойка с предустановленным комплектом метизов для сборки- 2 шт.;

Планка преграждающая с функцией механической антипаники - 3шт.;

Упаковка – 1 шт.;

Паспорт – 1шт.

Проводной пульт – 1 шт.

Руководство по эксплуатации доступно на сайте [www.rusgate.pro](http://www.rusgate.pro)

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Материал корпуса                      | Окрашенная сталь  |
| Цвет                                  | Серый, светло-серый   |
| Габариты без планок                   | 280×325×1075 мм   |
| Габариты с планками                   | 1180×1105(805)×1075 мм  |
| Ширина перекрываемого прохода         | 1105 (805) мм   |
| Ширина прохода                        | 780 (480) мм  |
| Вес                                   | 61,5 кг   |
| Наличие планок                        | Есть  |
| Антипаника                            | Реализована механически на планках  |
| Пропускная способность                | 30 человек в минуту   |
| Напряжение питания                    | 12 В  |
| Потребляемый ток, макс.               | 2 А   |
| Потребляемая мощность, макс           | 3 Вт в режиме ожидания, 24 Вт при блокировке прохода  |
| Интерфейсы                            | Wiegand 26, Wiegand 34, Wi-Fi и RS-485  |
| Количество считывателей               | 2 (при исполнении турникета со считывателями)   |
| Формат карт доступа                   | Mifare или EM Marine (по желанию заказчика)   |
| Программное обеспечение в комплекте   | Есть  |
| Стыковка со СКУД                      | С любым СКУД  |
| Наличие автономного режима            | Есть  |
| Количество пользователей              | В режиме автономного модуля или автономной проходной без модуля расширения памяти - 1500. Более 1500 при наличии модуля расширения памяти (приобретается отдельно)    |
| Контроль несанкционированного прохода | под преграждающей планкой (опционально для серии ТЗ-НО)   |
| Количество событий                    | до 4000 (необходим дополнительный модуль, приобретается отдельно)   |
| Рабочая температура                   | От +1°C до +40°C  |
| Рабочая влажность                     | Не выше 80%   |
| Класс защиты/ Место установки         | IP41/ помещение   |
| Класс изоляции                        | III   |
| Наработка на отказ (средняя)          | Не менее 2 млн. циклов  |
| Средний срок службы                   | Не менее 8 лет  |
| Блок питания                          | Приобретается отдельно  |
| Пульт управления                      | В комплекте поставки проводной клавишный пульт. Дополнительный Wi-Fi пульт приобретается отдельно. Открыта возможность управления по Wi-Fi с устройства на ОС Android |

## 4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи предприятием-изготовителем, при условии соблюдения потребителем всех указаний, приведенных в «Руководстве по эксплуатации» (размещено на сайте производителя), но не более 24 месяцев от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте. Дата продажи указана в паспорте изделия.

Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей, узлов, блоков и т.п., в которых обнаружен производственный дефект. Гарантия предоставляется при соблюдении владельцем изделия требований проведения технического обслуживания согласно «Руководству по эксплуатации».

Условия гарантии не предусматривают транспортные расходы и выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультации.

Постгарантийное обслуживание осуществляется по тарифам, установленным сервисным центром. В случае негарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 3 месяца и исчисляется со дня отправки исправного изделия в адрес покупателя.

Все претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленного товара принимаются изготовителем в письменной форме в срок, не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения товара покупателем. В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленному товару по перечисленным основаниям не принимаются.

Сервисный центр имеет право отказать в гарантийном ремонте в следующих случаях:

- при наличии дефектов, возникших как следствие нарушения потребителем указаний, изложенных в «Руководстве по эксплуатации»;
- при использовании изделия не по назначению;
- при наличии признаков изменения пользователем конструкции изделия;
- при наличии механических повреждений, полученных в результате воздействия огня, удара или аварии и т.п.;
- при наличии механических повреждений, полученных в результате работы изделия с превышением пределов использования и нагрузочных характеристик, заявленных производителем;
- при наличии электрических повреждений узлов и деталей изделия, полученных в результате скачков напряжения в сети, неправильных подключений, неправильного выбора питающего кабеля;
- при наличии электрических и других повреждений узлов и деталей изделия, связанных с попаданием на них воды и прочих жидкостей;
- при наличии повреждений, связанных с жизнедеятельностью мелких животных и насекомых;
- при наличии признаков самостоятельного ремонта вне авторизованного сервисного центра, а также дефектов, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей;
- при наличии неисправностей, возникших в результате нормального износа или окончания срока службы компонентов изделия (расходных материалов, предохранителей и т.п. компонентов).

## 5. ХРАНЕНИЕ, МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Турникет в комплекте упакован в защитную пленку и коробку из гофрокартона, предохраняющую его от повреждений во время хранения и перемещения, согласно информационных указателей на упаковке. Хранение турникета допускается в помещениях при температуре

окружающего воздуха от  $-20$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и значении относительной влажности воздуха до 98% при  $25^{\circ}\text{C}$  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 без оригинальной упаковки в течение не менее 12 часов.

Для транспортировки необходимо дополнительно использовать транспортную тару в зависимости от условий и дальности транспортировки. Минимальные рекомендации подразумевают применение паллетирования на европоддон с обмоткой стрейч-пленкой для защиты от влаги и фиксации от динамических перемещений. Штабелирование согласно информационных этикеток на упаковке. В качестве основной транспортной упаковки рекомендуется применять упаковку в паллетный борт.

Турникет в потребительской оригинальной упаковке имеет :

Габаритные размеры (длина × ширина × высота): 1050×390×330 мм.

Массу (брутто): 64 кг.

Турникеты имеют физическую маркировку в виде ламинированных влагостойких этикеток, расположенных на лицевой части механизма под Передним кожухом. Чтобы считать информацию с этикетки необходимо демонтировать Передний кожух п.2, предварительно отсоединив преграждающие планки. Этикетка имеет следующий вид:



Маркировка турникета дублируется в электронном виде и остается неизменной при смене версии прошивки турникета. В состоянии поставки номер турникета указан в шифре Wi-Fi точки доступа турникета. Например Т0Е0001177 (где 1177 порядковый номер турникета). Также информация доступна через приложение Мастер-Карт путем нажатия кнопки NOM в меню ЗАПИСЬ СОБЫТИЙ (андроид устройство должно быть подключено к точке доступа Wi-Fi турникета).

## 6. СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДСТВЕ

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Наименование и модель изделия |  |
| Заводской номер               |  |
| Дата выпуска                  |  |
| Версия платы контроллера      |  |
| Версия ПО                     |  |

## 7. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ ОТК

|           |  |
|-----------|--|
| Контролер |  |
| Подпись   |  |
| Штамп ОТК |  |

## 8. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Организация-продавец                  |  |
| Организация-покупатель                |  |
| Дата продажи                          |  |
| Подпись продавца и печать организации |  |
| Подпись покупателя                    |  |

## 9. СВЕДЕНИЯ О МОНТАЖЕ

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Организация-установщик   |  |
| Дата установки           |  |
| Ф.И.О. и подпись мастера |  |
| Подпись покупателя       |  |