

## Турникет DS-K3Y501SX

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Турникет DS-K3Y501SX является распашным турникетом с двумя створками и 12 датчиками с ИК-подсветкой. Предназначен для детекции несанкционированного входа или выхода. Турникет можно использовать в составе СКУД с аутентификацией на входе / выходе. Для этого при проходе через турникет необходимо выполнить считывание IC-карты или ID-карты, сканировать QR-код и т. д. Такой метод широко используется в парках аттракционов, на стадионах, строительных площадках, в жилых домах и т. д.



### Основная информация

- Проверка разрешений и предотвращение несоблюдения дистанции при проходе через турникет.
- Режимы: «свободный проход», «проход запрещен».
- При зажатии произойдет разблокировка или остановка работы турникета.
- Автоматический контроль, диагностика и тревога.
- Запуск аудиовизуальной тревоги при детекции вторжения, несоблюдения дистанции при проходе через турникет, перепрыгивании через турникет, медленного прохождения.
- Передача данных по ТСР / IP сети: специальное шифрование данных связи для предотвращения утечки конфиденциальной информации.
- Светодиод показывает статус входа / выхода, а также прохода через турникет.
- Пропуск при сигнале пожарной тревоги: когда срабатывает сигнал пожарной тревоги, турникет автоматически открывается для аварийной эвакуации.



## Спецификации

| Система  |  |
|--|--|
| Интенсивность безотказной работы: среднее число проходов | > 6 млн. раз   |
| Моторизированный привод                                  | Серводвигатель   |
| Интерфейс  |  |
| Сетевой интерфейс  | 1  |
| RS-485   | 4  |
| RS-232   | 4  |
| Выход замка  | 2  |
| Интерфейсы входа   | 2  |
| IO-выход   | 2  |
| Емкость  |  |
| Кол-во карт  | 60000  |
| Кол-во событий   | 180000   |
| Основное   |  |
| Пропускная способность                                   | От 30 до 60 человек в минуту<br>Фактическая пропускная способность зависит от скорости движения сотрудников / посетителей                          |
| Питание  | АС от 100 до 240 В, от 50 до 60 Гц   |
| Датчики с ИК-подсветкой                                  | 12 пар   |
| Ширина прохода   | 600 мм (23.62")  |
| Рабочая температура                                      | От -20 до +70 °С   |
| Материал створок   | Акриловое стекло   |
| Рабочая влажность  | От 0 до 95 % (без конденсата)  |
| Размеры  | С упаковкой: 490 × 1160 × 1640 мм (19.29 × 45.67 × 64.57")<br>Без упаковки: 300 × 1010 × 1406.8 мм (11.81 × 39.76 × 55.38")                        |
| Материал основания                                       | Нержавеющая сталь (SUS304)   |
| Условия эксплуатации                                     | Возможна эксплуатация как внутри, так и снаружи помещений  |
| Масса  | Без упаковки: 74 кг (левая и правая панель) / 90 кг (центральная часть)<br>С упаковкой: 99 кг (левая и правая панель) / 115 кг (центральная часть) |
| Сертификаты  | CE / FCC / CB / RoHS / REACH / WEEE  |

## Техническое обслуживание

Конструкция турникета в основном изготовлена из нержавеющей стали. Этот материал отличается следующими свойствами: является устойчивым к ржавчине (окислению металла) и к коррозии (в кислотной, щелочной и солевой среде). Чтобы не допустить окисления и образования коррозии, необходимо периодически очищать и ухаживать за поверхностью турникета

Инструкции и рекомендации по обслуживанию турникета:

- Выбирайте разные типы нержавеющей стали в зависимости от среды. Вы можете выбрать нержавеющую сталь 304 при обычных условиях эксплуатации и нержавеющую сталь 316 при сложных условиях эксплуатации (например, на химических заводах).
- Поддерживайте чистоту и избегайте попадания влаги на поверхность устройства.
- Для очистки поверхности устройства используйте нетканый материал и этиловый спирт.
- Используйте губку (не используйте металлическую губку), чтобы очистить поверхность устройства от ржавчины, следуя рисунку проволоки на нержавеющей стали. Затем протрите устройство с помощью нетканого материала, пропитанного специальным очистителем для нержавеющей стали.
- Периодически очищайте устройство, используя нетканый материал и очиститель для нержавеющей стали.
- Рекомендуется чистить устройство каждый месяц при обычных условиях эксплуатации и каждую неделю при сложных условиях эксплуатации (например, на хим. заводах).

## Доступные модели

DS-K3Y501SX, DS-K3Y501SX-M, DS-K3Y501SX-L

## Аксессуары

### Опционально

| DS-K3Y501-BASE<br>Основание<br>турникета  | DS-K3Y501-BASE<br>Основание<br>турникета  |
|---|---|
|  |  |

## **Правила эксплуатации**

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).  
Рабочий диапазон температур: от минус 20 до плюс 70 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 70 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**