

Световозвращатель СВ 45х32

Паспорт

Световозвращатель СВ 45х32 ПС

2021г

1 Назначение

Световозвращатель предназначен для совместной работы с оптическими бесконтактными выключателями типа R (серия ОС) .

Активный поток излучения оптического бесконтактного выключателя отражается от световозвращателя и возвращается в его приемник.

Контролируемый объект вносится в зону излучения.

2 Принцип действия

Световозвращатель состоит из корпуса и светоотражающей поверхности. При прерывании потока излучения контролируемым объектом происходит переключение выключателя.

При этом допускается два способа установки световозвращателя:

1. В стационарном положении, когда контролируемый объект пересекает луч;
2. Когда световозвращатель закрепляется на контролируемом объекте.

В этом случае оптический выключатель будет работать в инверсном режиме (пример: если при установке по способу 1 выключатель имел выход NO, то при установке по способу 2 выход станет NC).

3 Технические характеристики

Максимальное расстояние для оптических выключателей типа R, мм	1000
Типоразмер, мм	65x35
Светоотражающая поверхность, мм	45x32
Рабочая температура окружающей среды, °C	-25...+75
Материал светоотражающей поверхности	Пленка
Материал корпуса световозвращателя	Пластик

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и принципиальную схему изделия, не ухудшающие его характеристик без уведомления потребителя

4 Дополнительная информация

Момент затяжки крепежа, Нм , не более 2

5 Комплектность поставки

Световозвращатель СВ 45x32 1 шт.

Паспорт (на партию) 1 шт.

6 Указания по установке и эксплуатации

- Закрепить световозвращатель на объекте винтами М4, саморезами или аналогичным крепежом с учетом допустимых моментов затяжек (п 4).
- Рабочее положение - перпендикулярно оси излучения оптического выключателя.
- Не допустимо сухое или влажное загрязнение на светоотражающей поверхности. В случае загрязнения светоотражающую поверхность очистить сухой, либо влажной безворсовой тканью, для чистки допустимо использование мыльного раствора. Остатки влаги после чистки удаляются сухой безворсовой тканью.

7 Правила хранения, транспортировки и утилизации

Условия хранения в складских помещениях:

- Температура..... +5 +35°C

- Влажность, не более..... 85%

Условия транспортирования:

- Температура..... -50 +50°C

- Влажность, не более..... 98%(при 35°C)

Сведения об утилизации.

Световозвращатель не содержит материалов, оказывающих вредное влияние на окружающую среду и здоровье человека и не требует специальных мер по утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая световозвращатель.

8 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю. Предприятие-изготовитель в течение гарантийного срока производит замену вышедшего из строя световозвращателя бесплатно при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации. Соответствует ГОСТ IEC 60947-5-2-2012.

9 Сведения о сертификации

Световозвращатель сертификации не подлежит.

10 Свидетельство о приемке

Световозвращатель соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

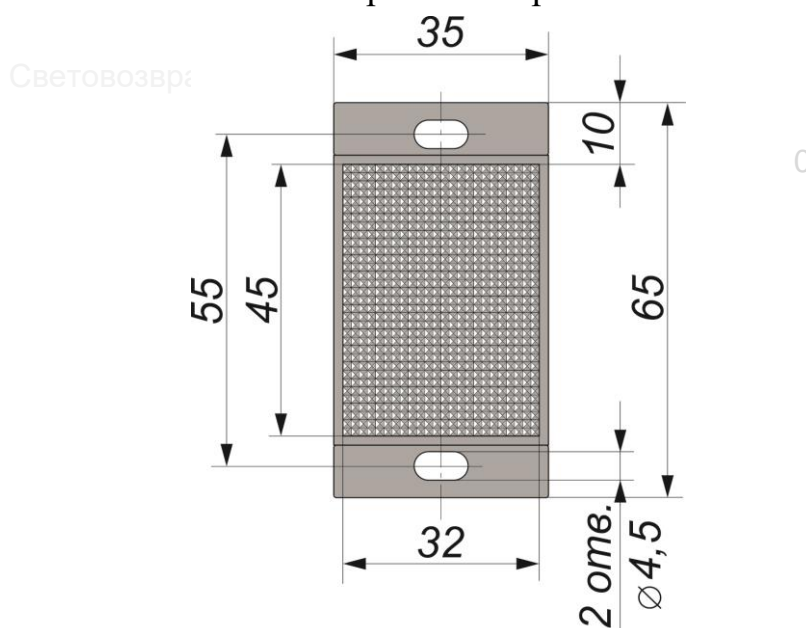
Представитель ОТК _____

М.П.

Партия _____

Количество _____

Габаритный чертеж



Дополнительные сведения:
