

ЛКД-ФЗ

Комплект накладных фотоэлементов

Паспорт



Комплект накладных фотоэлементов предназначен для использования в качестве устройства безопасности в составе системы контроля автомобильного проезда под управлением шлагбаума, или привода ворот.

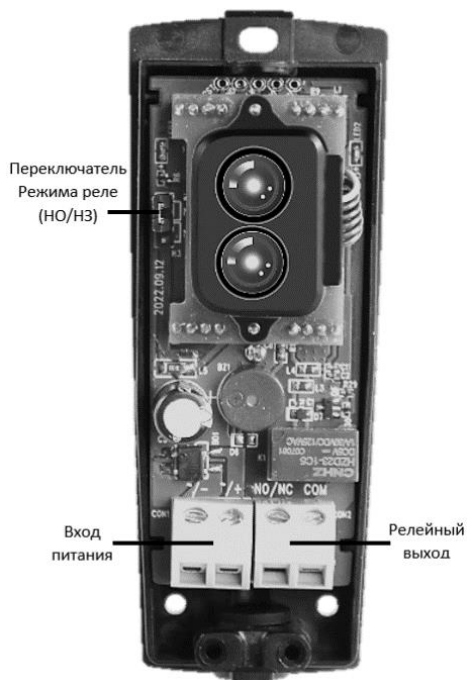


Технические параметры

Модель	ЛКД-ФЗ
Тип датчика	Лазерный
Дальность действия	0,3-8 м
Питание	12 В-24 В (AC/DC)
Реле	НО/НЗ (переключаемый)
Коммутируемая нагрузка	30 В (DC), 0,8А
Класс защиты	IP 55
Рабочая температура	-10°C ...+60°C
Размеры фотоэлемента	100x35x40 мм

Рекомендации по установке:

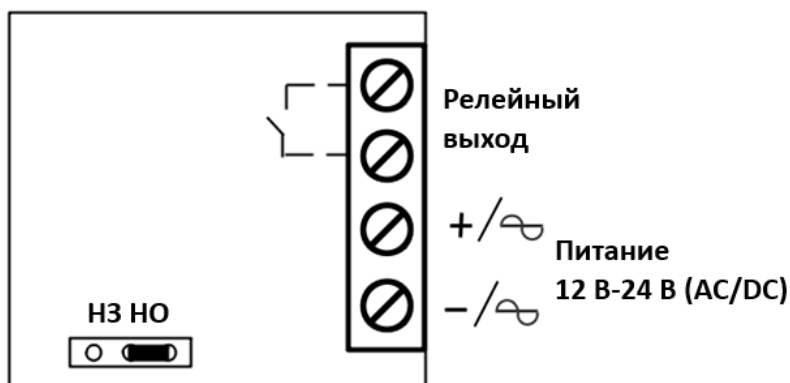
Фотоэлемент следует устанавливать на расстоянии не менее 0,3 м до отражателя и на высоте не менее 1 метра. В ходе установки старайтесь избегать попадания прямых солнечных лучей на линзы устройства. При неблагоприятных погодных условиях (дождь, снег, туман и т.д.) эффективная дальность действия может быть снижена на 30%.



Реле может работать как в нормально разомкнутом, так и в нормально замкнутом режиме. Для переключения необходимо переставить перемычку на переключателе режимов работы реле.

Устройство оборудовано двумя светодиодными индикаторами состояния. Зеленый индикатор свидетельствует о наличии питания. Желтый индикатор включается при наличии отраженного луча. Пока устройство регистрирует наличие отраженного от отражателя луча, желтый индикатор включен.

Подключение:



Настройка:

Установите устройство на одной линии с отражателем. Плоскость фотоэлемента должна быть параллельна плоскости отражателя. Отрегулируйте отражатель так, чтобы расстояние до фотоэлемента было в диапазоне от 0,3 до 8 метров.

После включения питания индикаторы моргнут 3 раза, а затем индикатор питания будет включен непрерывно. Это означает, что стартовая инициализация завершена.

Следующим шагом необходимо настроить дальность действия. Для входа в режим настройки дальности следует расположить крышку напротив линз и в течение 10 секунд перемещать вперед и назад 5 раз в пределах 0.5 м от фотоэлемента, пока зуммер не издаст звуковой сигнал 3 раза. Индикатор питания начнет непрерывно



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

мигать, сигнализируя о том, что устройство перешло в режим обнаружения отражателя. Когда вы услышите длинный звуковой сигнал, а индикатор питания медленно мигнет 3 раза, а затем останется включенным, произведен выход из режима установки дальности. Конфигурация дальности действия выполнена успешно. Если необходимо задать новое расстояние, то отключите питание, подайте его снова и повторите указанные выше шаги.

Размер распознаваемого объекта пропорционален расстоянию до него. Расчетные значения приведены в таблице ниже.

Расстояние	1 м	2 м	3 м	4 м	5 м	6 м	7 м	8 м
Размер объекта	4x4 см	7x7 см	11x11 см	14x14 см	18x18 см	21x21 см	25x25 см	28x28 см

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 12 месяцев с момента продажи оборудования, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Без документа, удостоверяющего покупку оборудования сервисный центр гарантийный ремонт не осуществляет. Отметки продавца в паспорте изделия являются не обязательными и не влияют на обеспечения гарантийных обязательств. Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в соответствии с законодательством РФ.



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ