



## Бюджетные световые завесы серии LSE

### Описание

Новая бюджетная световая завеса в тонком корпусе, которая идеально подходит для установки в ограниченном пространстве. Серия LSE - популярный выбор для промышленных турникетов и высокоскоростных дверей. Идеальная замена традиционных фотоэлектрических датчиков с повышенной защитой.

#### LSE-DB – световая завеса для ворот

1. Новая световая завеса для автоматических ворот и шлагбаумов с функцией бланкирования;
2. Расстояние между лучами: 40мм, 80мм и 160мм, на выбор заказчика;
3. Однотактный выход, выход обнаружения (защитный), выбор NPN/PNP, выбор состояния выхода (нормально открытый/нормально закрытый), последовательный интерфейс RS485 и Modbus;
4. Тонкий корпус устанавливается в дверной раме, монтажный крепёж на выбор;
5. Класс защиты IP67, сертификация CE.

#### LSE(C) – инфракрасная световая завеса

Серия LSEC – синхронизация через кабель, последовательный интерфейс RS485, передача данных по Modbus;

Серия LSE – оптическая синхронизация и передача данных;

1. Расстояние между лучами: 40 мм, 80 мм, 160 мм;
2. Количество световых лучей: 40 мм: 12-48, шаг: 4 луча; 80 мм: 06-24, шаг: 2 луча; 160 мм: 04-12, шаг: 1 луч;
3. Выход приемника (выход безопасности), выбор NPN/PNP, выбор нормально открытый (НО) / нормально закрытый (НЗ);

Бюджетная световая завеса серии LSE(C)			
Модель	LSE(C)40	LSE(C) 80	LSE(C) 160
Общие характеристики:			
Расстояние между лучами	40мм	80мм	160мм
Количество лучей	8~48	4~24	2~12
Расстояние между лучами	50 мм	90 мм	170 мм
Расстояние обнаружения	1~3 м	1~8 м	1~8 м
Высота обнаружения	40 мм: 280 мм ... 1,880 мм 80 мм: 240мм ... 1,840 мм 160 мм: 160мм ... 1,760 мм		
Механические и электротехнические параметры:			
Напряжение питания	24В пост. тока ± 20%		
Ток срабатывания	Макс.150 мА		
Время отклика	1-7.6 мс (в зависимости от модели)		
Режим работы	Нормально открытый, нормально закрытый		
Управляющий выход	Транзисторный PNP/NPN (по запросу заказчика), 1 выход (выход обнаружения), (2-тактный выход обнаружения для модели LSEC4042D)		
Индикация	Излучатель: питание (желтый), неисправность (красный) Приемник: питание (желтый), заграждение (красный)		
Передача данных	LSE: Оптическая синхронизация LSEC: Синхронизация через кабель Серия LSEC с интерфейсом Modbus 485		
Класс защиты	IP67		
Рабочая температура	-30°C до 60°C при относительной влажности ≤ 95%		
Размеры	в зависимости от модели		