



Световые барьеры серии LHN – сепаратор транспортных средств

Описание

Интеллектуальный сепаратор транспортных средств серии LHN(с) с функцией разморозки. Интерфейс обычного типа для серии LHN и последовательный интерфейс RS485 для серии LHNC RS485. Данные завесы специально предназначены для систем сбора платы за проезд и применяются в качестве сепаратора транспортных средств.

Особенности:

- Функция интеллектуального обогрева; функция разморозки запускается автоматически в сложных погодных условиях, устраняя блокировку луча из-за инея, снега, дождя или тумана;
- Оптика с асферической поверхностью полностью устраняет сферическую абберацию, обычную абберацию и рассеянное световое излучение;
- Встроенная функция самодиагностики, выход обнаружения, тревожный выход;
- Сильная светопроницаемость (интенсивность получаемого приёмником света), директивная функция, простая установка и обслуживание прямо на пункте сбора платы;
- Передача данных через последовательный интерфейс RS485 отлично подходит для первичной настройки и позволяет получать информацию о каждом луче и состоянии системы;
- Стабильное разделение транспортных средств, обнаружение до 99,9% в хорошую погоду и не менее 99,5% в дождь, снег или туман.

Световая завеса-сепаратор транспортных средств серии LHN/LHNC			
Модель	LHN1200A LHNC1200B	LHN1400A LHNC1400B	LHN1600A LHNC1600B
Общие характеристики:			
Высота обнаружения	1600 мм	1600 мм	1600 мм
Расстояние обнаружения	2 м - 18 м		
Мин. объект обнаружения	Тип А: параллельное сканирование 40 мм, параллельное сканирование 28 мм Тип В: параллельное сканирование 65 мм, параллельное сканирование 40 мм		
Механические и электротехнические параметры:			
Напряжение питания	12-30В пост. тока		
Ток срабатывания	Нагревательное стекло не работает: ≤ 200 мА Нагревательное стекло работает: ≤ 6А		
Время отклика	Тип А: ≤ 7,7 мс Тип В: ≤ 4,2 мс		
Управляющий выход	Серия LHN: приёмник, 2 способа переключения выхода, модели NPN/PNP, модели с нормально закрытым/нормально открытым выходом Серия LHNC: излучатель: 1-тактный переключаемый выход (тревожный выход), приёмник: 1-тактный переключаемый выход (выход обнаружения), модели NPN/PNP, модели с нормально закрытым/нормально открытым выходом		
Функции	Автоматическое размораживание, защита от неисправностей и сигнализация		
Класс защиты	IP67		
Рабочая температура	-45°Сдо 80°С RH≤ 95%		
Размеры	В зависимости от модели		
Аксессуары	Только сама завеса		