

Технический паспорт продукта

Автоматический датчик движения 220



Ссылочный номер

W 220 WW

Автоматический датчик движения 220 с цифровой обработкой сигнала

Назначение

- Автоматическое включение освещения зависит от обнаружения движений и от окружающего освещения
- Возможен накладной монтаж внутри и снаружи

Характеристики

- Цифровая обработка сигнала
- Влагозащищенное исполнение
- Регулируемые задержкывыключения, чувствительность и освещённость
- Тестовый режим для проверки зоны обнаружения
- Постоянное ВКЛ или ВЫКЛ на 4 часа
- Режим короткого сигнала для управления сигнальными датчиками
- Головка датчика, регулируемая в 2-х осях
- Самоклеющиеся прикрывающие элементы для ограничения зоны обнаружения
- Высокий уровень защиты от окружающего освещения
- 580 коммутирующих элементов на 4-х уровнях
- дополнительная зона обнаружения
- Возможно параллельное включение нескольких датчиков
- Возможно ручное включение кнопкой (N3 контакты)

Примечание: Пиковый бросок тока при включении «энергосберегающих» ламп может привести к залипанию контактов реле. Требуется снижение мощности! Перед использованием таких ламп необходимо убедиться в возможности их применения. Ограничение задержки выключения: Как только датчик включается, освещённость больше не обрабатывается. Чтобы освещение, включенное из-за постоянных перемещений, не оставалось постоянно включенным (например, после рассвета), устройство имеет функцию интеллектуального ограничения.

Время задержки (время, в течение которого свет остается включенным после обнаружения последнего движения) выбирается в зависимости от реального времени включения:

Время включения (около) / задержка выключения (около)

до 60 минут / соответствующая установка

до 70 минут / 4 минуты

до 75 минут / 2 минуты

до 80 минут / 1 минута

до 85 минут / 30 секунд

до 90 минут / 15 секунд

90 минут / выключение

Датчик выключается не позднее, чем через 90 минут, даже если все еще есть перемещения в зоне обнаружения. Перезапуск будет сделан, только если окружающая освещённость снизится ниже предустановленного порога и в зоне обнаружения обнаруживается перемещение.

Не подходит для охранных систем!

Высота монтажа: 2,40 м

Технические характеристики

Номинальный диапазон:

около 16 м

Высота монтажа:	около 2,4 м
Контролируемая зона:	около 220°, дополнительная зона обнаружения
Номинальное напряжение:	АС 230 В ~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	реле, потенциал сети
Начальный ток:	макс. 20 А
Автомат защиты:	16 А
Потребляемая мощность:	около 1,1 Вт
Диапазон температур:	-20 ... +55 °С
Задержка выключения:	2 с ... 30 минут, плавная регулировка Короткое время импульса 0,5 с
Датчик освещённости:	режим дневной и ночной около 1 ... 1.000 лк, плавная регулировка
Чувствительность:	около 20 ... 100 %, плавная регулировка
Защита:	IP 55
Терминалы:	L, N, мк (реле) провода до 2,5 мм ²
Коммутируемая нагрузка	
Лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы с электронными трансформаторами:	1200 Вт
индуктивные трансформаторы:	1200 Вт
На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки	
Люминесцентные лампы не компенсированные:	1200 Вт
параллельно компенсированные:	920 Вт
Двойное включение:	2300 Вт
Цвет:	белый