Датчики движения

инфракрасные

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Датчики движения предназначены для эксплуатации в однофазных сетях переменного тока напряжением 230В ± 10%, частоты 50 Гц, ГОСТ 32144-2013.

1.2 Датчики предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика в зависимости от уровня освещенности.

1.3 Основная область применения датчиков: управление уличным и внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

1.4 Имеют сертификат ТР ТС (таможенного союза) EAC.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

1. Датчик движения - 1 шт;
2. Саморезы - 2 шт;
3. Паспорт - 1 шт;
4. Руководство по эксплуатации, паспорт – 1 экз.
5. Упаковочная коробка - 1 шт.

3. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 1. Габаритные размеры изделия –

Модель светильника	**ДД 008**	**ДД 009**	**ДД 020В**
Длина изделия	87 мм	86 мм	115 мм
Ширина изделия	86,5 мм	65 мм	115 мм
Высота изделия	156 мм	83 мм	58 мм
Вес изделия	225 г	160 г	182 г

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Модель датчика движения	ДД 008	ДД 009	ДД 020В
Макс. коммутируемая мощность для ламп накаливания	1200 Вт	1200 Вт	800 Вт
Макс. коммутируемая мощность для остальных видов нагрузки	600 Вт	600 Вт	400 Вт
Рабочее напряжение	230В ± 10%	230В ± 10%	230В ± 10%
Угол обзора	180°	180°	360°
Время задержки	10 сек - 7 мин	10 сек - 7 мин	10 сек - 7 мин
Порог срабатывания	13-2000 лк	10-2000 лк	3-2000 лк
Дальность действия	5-12 м	max 12 м	max 6 м
Скорость движения объекта	0,6-1,5 м/с	0,6-1,5 м/с	0,6-1,5 м/с
Высота установки	1,8-2,5 м	1,8-2,5 м	2,2-4 м
Способ установки	настенно-потолочный	настенно-потолочный	настенно-потолочный
Цвет	белый/черный	белый/черный	белый
Тип датчика	инфракрасный	инфракрасный	инфракрасный
Степень защиты	IP44	IP44	IP33
Температурный режим работы, мин./макс.	-40°C/+50°C	-40°C/+50°C	-40°C/+50°C
Климатическое исполнение	УХЛ 2	УХЛ 2	УХЛ 3
Гарантия	2 года	2 года	2 года

ВНИМАНИЕ!

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

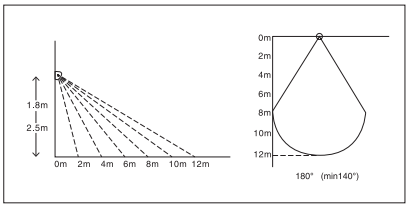

Рисунок 1. Диаграмма направленности ДД-008-В / ДД-009-В

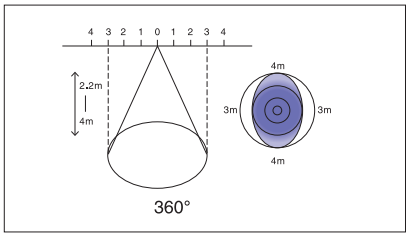

Рисунок 2. Диаграмма направленности ДД-020В-W

5. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Монтаж и подключение должны осуществляться квалифицированным специалистом.

5.2 При выборе места установки необходимо учитывать следующие факторы:

- наибольшую чувствительность датчик имеет, когда движущийся объект перемещается перпендикулярно лучам зоны обнаружения;
- если объект приближается по оси фронтального захвата, то его обнаружение произойдет позже;
- при выборе места установки необходимо исключить из зоны обнаружения объекты, которые могут приводить к его ошибочным срабатываниям. Для этого необходимо избегать установки датчика вблизи зон температурного возмущения (кондиционер, центральное отопление) и вентиляторов.

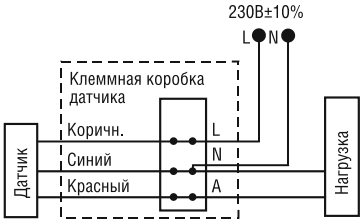

Рисунок 3. Схема подключения датчиков ДД-008, ДД-009

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 По способу защиты от поражения электрическим током датчики соответствуют классу II по ГОСТ 12.2.007.0.

6.2 Питание датчиков должно осуществляться через защитное устройство (автоматический выключатель, предохранитель).

6.3 Внимание! Перед установкой, подключением и обслуживанием датчика питающая сеть должна быть обесточена. Несоответствие параметров питающей сети, а также мощности нагрузки требованиям настоящего руководства может привести к выходу датчика из строя и лишению гарантии.

6.4 Присоединение датчиков к поврежденной электропроводке запрещено. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

6.5 При установке необходимо располагать датчики вдали от химически активных, горючих и легко воспламеняющихся веществ.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 Транспортирование датчиков допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранность упакованных датчиков от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

7.2 Хранение датчиков в части воздействия климатических факторов осуществляется по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение датчиков осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45°С до + 50°С.

– Таблица 3. Транспортные характеристики –

Наименование продукта		**ДД 008**	**ДД 009**	**ДД 020В**
Вес ящика		12,25 кг	9,13 кг	10,05 кг
Объем ящика		0,0663 м^3	0,0447 м^3	0,0637 м^3
Минимальная упаковка		1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике		50 шт.	50 шт.	50 шт.
Штрихкод EAN-13	черный	4690612033822	4690612033846	4690612033860
	белый	4690612033839	4690612033853	
Транспортный штрихкод ITF-14	черный	14690612033829	14690612033843	14690612033867
	белый	14690612033836	14690612033850	
Код товара	черный	038.1234	038.1236	038.1238
	белый	038.1235	038.1237	

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Замене подлежат неработающие датчики движения при отсутствии видимых физических повреждений.

8.2 Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать наименование изделия, штрихкод, дату и место продажи), подписи продавца, печати магазина, в котором был приобретён датчик. Датчик движения подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

8.3 Замена предполагает предварительное тестирование датчика движения.

8.4 Все выше изложенные гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей.

8.5 Гарантийные обязательства не распространяются на датчики:

- имеющие видимые физические повреждения корпуса;
- вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.

8.6 Дата производства указана на изделии.

8.7 Гарантийный срок составляет 2 года с момента продажи.

8.8 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Российская Федерация: *ООО «ИН ХОУМ», 690025, Приморский край, г. Владивосток, ул. Успенского 62, офис 3*

Производитель: *Shenzhen SUN LED Technology Co., Ltd No.1 Building, Technology Park 10, Shuitian, Shiyan Town, Bao'an District, Shenzhen,China*
Шеньчжень САН ЛЕД Технолоджи Ко, 1, Технолоджи Парк 10, Шуитянь, район Шиянь, Баоань, Шеньчжень, Китай

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Изделие/Model	*Номер партии/Order number*
Место продажи/Place of sale	*Дата продажи/Date of sale*
Подпись продавца/Seller signature	*Подпись покупателя/Customer's signature*
Дата обмена/Date of exchange	