Neox

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) ЕАС.

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 20ВБ**	**ДД 10Б**	**ДД 10Ч**	**ДД 201Б**
Длина изделия	115 мм	83 мм	83 мм	76 мм
Ширина изделия	115 мм	63 мм	63 мм	76 мм
Высота изделия	57 мм	93 мм	93 мм	62 мм
Вес изделия	170 г	180 г	200 г	78 г
Модель светильника	**ДД 08Б**	**ДД 08Ч**	**ДД 09Б**	**ДД 09Ч**
Длина изделия	87 мм	87 мм	86 мм	86 мм
Ширина изделия	50 мм	50 мм	65 мм	65 мм
Высота изделия	156 мм	156 мм	83 мм	83 мм
Вес изделия	225 г	230 г	180 г	180 г

4. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

– Таблица 2. Электротехнические и технические характеристики изделия –

Модель датчика движения	**ДД 20ВБ**	**ДД 10Б, ДД 10Ч**	**ДД 201Б**
Макс. коммутируемая мощность для ламп накаливания	1200 Вт	1200 Вт	1200 Вт
Макс. коммутируемая мощность для остальных видов нагрузки	300 Вт	200 Вт	300 Вт
Рабочее напряжение	230В ± 10%	230В ± 10%	230В ± 10%
Угол обзора	360°	180°	360°
Длительность коммутации при сработке	10 сек±3 сек 7 мин±2 мин	10 сек±3 сек 12 мин±2 мин	10 сек±3 сек 7 мин±2 мин
Порог освещенности	3-2000 лк	3-2000 лк	3-2000 лк
Дальность действия сенсора	max 6 м	max 10 м	max 8 м
Скорость движения объекта	0,6-1,5 м/с	0,6-1,5 м/с	0,6-1,5 м/с
Высота установки	2-4 м	1,8-2,5 м	2-4 м
Способ установки	настенно-потолочный	настенно-потолочный	настенно-потолочный
Цвет	белый	белый/черный	белый
Тип датчика	инфракрасный	инфракрасный	инфракрасный
Степень защиты	IP33	IP44	IP20
Температурный режим работы, мин./макс.	-40°С/+50°С	-40°С/+50°С	-40°С/+50°С
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Гарантия	2 года	2 года	2 года

Модель датчика движения	**ДД 08Б, ДД 08Ч**	**ДД 09Б, ДД 09Ч**
Макс. коммутируемая мощность для ламп накаливания	1200 Вт	1200 Вт
Макс. коммутируемая мощность для остальных видов нагрузки	300 Вт	300 Вт
Рабочее напряжение	230В ± 10%	230В ± 10%
Угол обзора	180°	180°
Длительность коммутации при сработке	10 сек 7 мин	10 сек 7 мин
Порог освещенности	13-2000 лк	10-2000 лк
Дальность действия сенсора	4 - 12 м	max 12 м

Скорость движения объекта	0,6-1,5 м/с	0,6-1,5 м/с
Высота установки	2-4 м	1,8-2,5 м
Способ установки	настенно-потолочный	настенно-потолочный
Цвет	белый/черный	белый/черный
Тип датчика	инфракрасный	инфракрасный
Степень защиты	IP44	IP44
Температурный режим работы, мин./макс.	-40°C/+50°C	-40°C/+50°C
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4
Гарантия	2 года	2 года

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

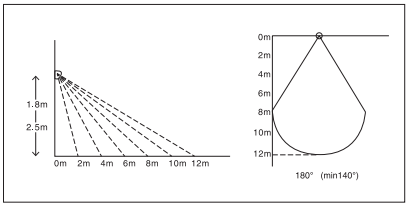

Рисунок 1. Диаграмма направленности ДД 08 / ДД 09

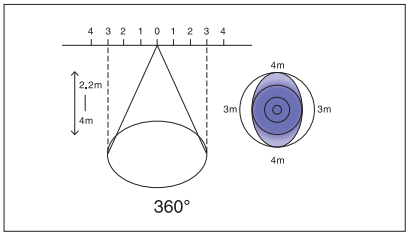

Рисунок 2. Диаграмма направленности ДД 20ВБ

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.

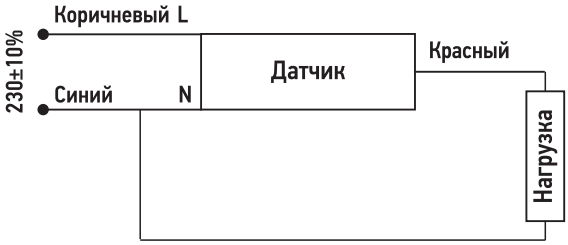

Рисунок 3. Схема подключения датчиков ДД 20ВБ

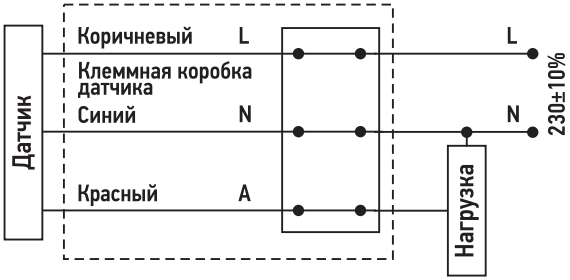

Рисунок 4. Схема подключения датчиков ДД 09, ДД 10

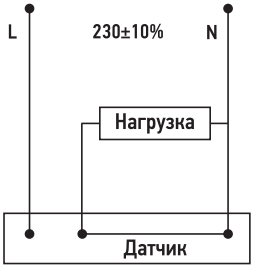

Рисунок 5. Схема подключения датчиков ДД 201Б

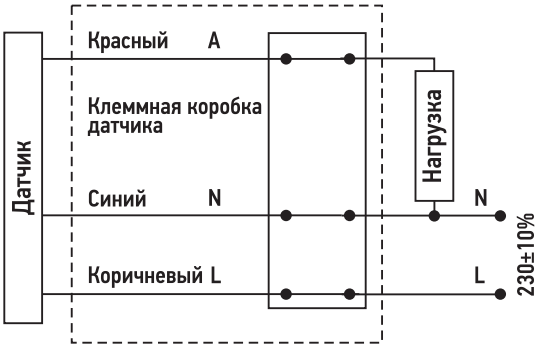

Рисунок 6. Схема подключения датчиков ДД 08

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 20ВБ**	**ДД 10Б**	**ДД 10Ч**	**ДД 201Б**
Вес ящика	9,2 кг	9,9 кг	10,9 кг	4,6 кг
Объем ящика	0,0555 м^3	0,0470 м^3	0,0470 м^3	0,0290 м^3
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	50 шт.	50 шт.	50 шт.	50 шт.
Штрихкод EAN-13	4690612052199	4690612052205	4690612052212	4690612052229
Транспортный штрихкод ITF-14	14690612052196	14690612052202	14690612052219	14690612052226
Код товара	200.0611	200.0612	200.0613	200.0614
Наименование продукта	**ДД 08Б**	**ДД 08Ч**	**ДД 09Б**	**ДД 09Ч**
Вес ящика	12,2 кг	12,2 кг	9,7 кг	9,7 кг
Объем ящика	0,0786 м^3	0,0786 м^3	0,0425 м^3	0,0425 м^3
Минимальная упаковка	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Количество в ящике	50 шт.	50 шт.	50 шт.	50 шт.
Штрихкод EAN-13	4690612053325	4690612053332	4690612053349	4690612053356
Транспортный штрихкод ITF-14	14690612053322	14690612053339	14690612053346	14690612053353
Код товара	200.0686	200.0687	200.0688	200.0689

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 вышеизложенные 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 «НЕОКС-ЛАЙТ», 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Фадеева, 30, кабинет 4А*

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

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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