

Датчик движения PRO 2300W серии «W59»

Инструкция по монтажу. Паспорт

1. Назначение и область применения

Датчики движения, предназначены для управления освещением, размещаемые внутри бытовых помещений. При обнаружении датчиком движущегося источника тепла происходит его срабатывание на заданный интервал времени, если уровень освещенности в месте установки не превышает установленного значения

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические параметры датчика движения **DDS-251-8** приведены в таблице 1.

Параметры	Значение
Референс	DDS-251-8
Описание	
Вид поставки	механизм и рамка
Цвет (точка в референсе)	1 - Белый, 2 - Слоновая кость, 4 - Шампань, 5 - Матовый хром
Номинальное напряжение, В	230
Частота тока, Гц	50
Сетевой предохранитель, А	16
Тип зажимов	безвинтовые
Номинальная мощность, Вт	0,2
Зона охвата (по горизонтали)	180°
Зона обнаружения при высоте монтажа 1,2 м и температуре 25 °С	Движение: 10х20 м (200 м ²) Присутствие: 8х16 м (128 м ²)
Сечение проводников	1,5-2,5 мм ²
Количество присоединяемых проводников	1 или 2 на зажим
Проводники	Жесткий, жесткий многожильный или гибкий
Высота монтажа	1-1,5 м
Время пуска, с	10
Регулировка уровня освещенности	0-1000лк
Таймер	от 1 с до 20 мин
Расширенный таймер	2 ч
Длительность импульсов на зажиме 1	Короткое нажатие < 0,5с; Длительное нажатие > 1,5с
Количество ведомых датчиков, подключенных к зажиму 1	макс. 10
Количество внешних кнопок, подключенных к зажиму 1	макс. 10
Общая длина кабеля, подключенного к зажиму 1	макс. 300м
Степень защиты от пыли и влаги	IP 20
Климатическое исполнение	УХЛ4
Нагрузки	
Лампы накаливания	2300Вт
Люминесцентные лампы без компенсации	1200 Вт
Люминесцентные лампы с параллельной компенсацией	2000ВА и 140 (cos =0,9)
Люминесцентные лампы параллельно включенные	2х1200 Вт
Люминесцентные лампы СВЧ фильтром	900 Вт
Галогенные лампы 230В	2000 Вт
Электромагнитный трансформатор	1050 ВА
Электронный трансформатор	1150 ВА
Компактные люминесцентные лампы	500 Вт
Электродвигатель	200 ВА

2.2 Электрическая схема соединений датчика движения **DDS-251-8** представлена на рисунке 1

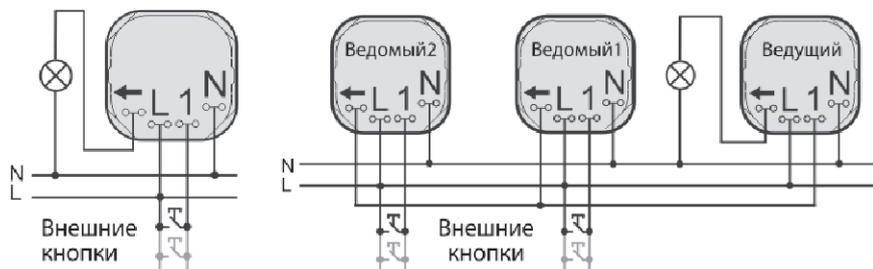


рисунок 1

2.3 Габаритные размеры датчика движения **DDS-251-8** представлены на рисунке 2

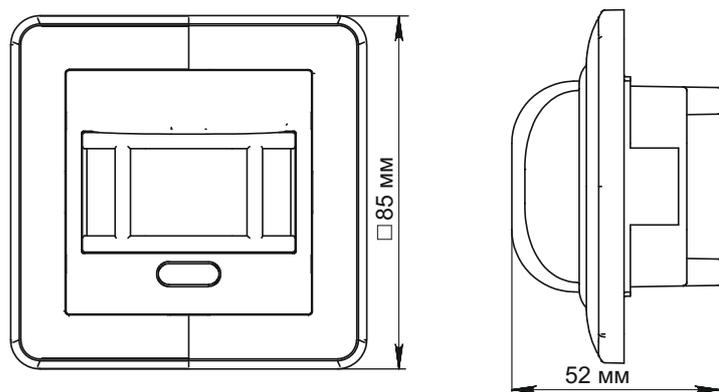


рисунок 2.

2.4 В комплект поставки входят:

- датчик движения - 1 шт.
- индивидуальная коробка - 1 шт.
- вкладыш - 1 шт.

3. Требования безопасности

3.1 Все работы с датчиком движения должны выполняться квалифицированными специалистами.

3.2 Монтаж датчика движения осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ТРЕЩИН ИЛИ СКОЛОВ В ОСНОВАНИИ ИЛИ КРЫШКЕ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ К НЕИСПРАВНОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ.

4. Инструкция по монтажу

4.1. Снять крышку, крепежную рамку, декоративную рамку. Чтобы снять крепежную рамку, по очереди осторожно подденьте её уголки отверткой.

4.2. Подсоединить провода согласно схеме подключения (см рис.1).

4.3. Установить датчик движения в монтажную коробку; завернуть 2 винта-самореза.

4.4. Установить декоративную рамку, а затем крепежную рамку, вдавив до упора ее уголки в декоративную рамку. В последнюю очередь установите декоративную крышку, нажав на нее с небольшим усилием, чтобы встала на место с щелчком.

5. Указания по эксплуатации

- 5.1 Датчик движения следует эксплуатировать в цепях переменного тока частотой 50 Гц при напряжении 230.
- 5.2 Датчики следует устанавливать в монтажные коробки с самонарезающими винтами.
- 5.3 Изделия не содержат деталей из материалов, относящихся к категории опасных отходов согласно ГОСТ 30775 и подлежат утилизации обычным способом – складированием на земле, например на свалке.

6. Условия транспортирования и хранения

- 6.1 Условия транспортирования датчика движения в части воздействия механических факторов внешней среды должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ 15150.
- 6.2 Условия хранения датчика движения - в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности 60%

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации датчика движения – 2 года.
Срок службы для датчика движения – 10 лет.

8. Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи _____ Штамп магазина _____

Изготовитель: ООО «Потенциал», 425350, Россия, г. Козьмодемьянск, ул. Быстрова, д.1.

RU Поставщик: АО «Шнейдер Электрик», 127018, Россия, г.Москва, ул. Двинцев, д.12., корп.1.

Центр поддержки клиентов

Телефон: +7 (800) 200 64 46 (многоканальный)

Тел.: (495) 777 99 98, факс: (495) 777 99 94

ru.ccc@www.schneider-electric.ru

www.schneider-electric.ru

UA Поставщик: ТОВ «Шнейдер Електрик Україна»,

Адреса: 04073, Україна, Київ, просп. Московський, 13-В, літера "А"

www.schneider-electric.ua,

тел: (38044) 538-14-70

KZ Импорттаушы/шағым қабылдаушы тарап:

«Шнейдер Электрик» ЖШС, 050009,

Қазақстан Республикасы, Алматы қ-сы, Абай даңғ., 151/115.

www.schneider-electric.com/kz,

тел: +7/727/357-23-57