

# МАКМАРТ

ДВУХСЕНСОРНЫЙ IR - ДАТЧИК ОТКРЫВАНИЯ ФАСАДА НАКЛАДНОЙ,  
60W/12V, 120W/24V



## МАКМАРТ

components and mechanisms for furniture industries

### Москва

тел.: +7 (495) 974-62-85,  
974-62-86, 785-11-41,  
785-11-45

факс: (495) 974-61-48

e-mail: contact@makmart.ru

[www.makmart.com](http://www.makmart.com)

[www.makmart.ru](http://www.makmart.ru)

**Логистический комплекс Наро-Фоминск**  
тел.: +7 (495) 974-62-86

**Логистический комплекс Мытищи**  
тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 2

**Логистический комплекс Юг**  
тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 1

**Логистический комплекс Одинцово**  
тел.: +7 (495) 134-42-64, доб. 3

**Челябинск (ЛК)**  
тел.: +7 (351) 211-23-13

**Красноярск (ЛК)**  
тел.: +7 (391) 234-70-20 (многоканальный)

**Уфа (ЛК)**  
тел.: +7 (347) 216-55-48

**Воронеж (ЛК)**  
тел.: +7 (473) 233-23-40

**Набережные Челны (СК)**  
тел.: +7 (8552) 91-55-48

**Санкт-Петербург**  
тел.: +7 (812) 606-68-55, 606-68-56, 606-68-57

**Екатеринбург (ЛК)**  
тел.: +7 (343) 359-29-90, 359-29-93

**Ростов-на-Дону**  
тел.: +7 (863) 201-73-48, 201-79-56,

**Новосибирск (ЛК)**  
тел.: +7 (383) 314-79-99, 314-88-58

**Казань (ЛК)**  
тел.: +7 (843) 212-07-45, 212-07-46

**Калининград**  
тел.: +7 (4012) 605-407

**Республика Казахстан, г. Алматы**  
тел.: +7 (727) 321-22-08,  
+7(701) 538-18-75

### Дилерская сеть:

отсканируйте или кликните  
на код, чтобы узнать телефон  
дилера в Вашем регионе



Представляем обновлённую серию датчиков открывания фасада с увеличенной мощностью нагрузки.

Двухсенсорный IR – датчик предназначен для включения и выключения светильников, установленных внутри мебельных каркасов. При открывании фасада сенсор реагирует на движение и включает свет, при закрывании фасада свет выключается. Датчик с двумя сенсорами позволяет реализовать следующий сценарий включения света: при установке сенсоров на две створки распашных дверей, свет включается, когда открывается любая из створок шкафа.

Датчик предназначен для светильников с рабочим напряжением 12 В и 24 В, устанавливается после источника питания. Максимальная мощность подключаемых светильников 60 Вт при 12 В подключении и 120 Вт при 24 В. Вариант установки – накладной.

Расстояние между ИК – датчиком и внутренней стороной двери должно составлять от 2 до 80 мм (в зависимости от вида поверхности). Для лучшего отражения ИК – сигнала от черных поверхностей наклейте на дверь небольшой отражающий элемент.



**Комплектация выключателя:**

- электронный блок с 2 проводами по 1500мм ..... 1 шт.
- ИК – датчик накладной с проводом 2000 мм ..... 2 шт.
- блок распределительный ..... 1 шт.
- саморез 3 x14 головка овал PZ1 ..... 4 шт.
- руководство по эксплуатации ..... 1 шт.



комплекты упакованы

Артикул	HW.005.075.Black
Рабочее напряжение, В	12/24
Максимальная мощность, Вт	60/120
Кол-во выключателей (шт)	2 (IR)
Класс пылевлагозащиты	IP20
Выключатель	на преграду (IR)
Вариант установки	накладной
Тип коннектора	813
Количество в упаковке, шт	1

**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ**

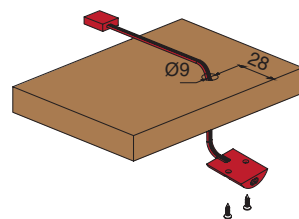
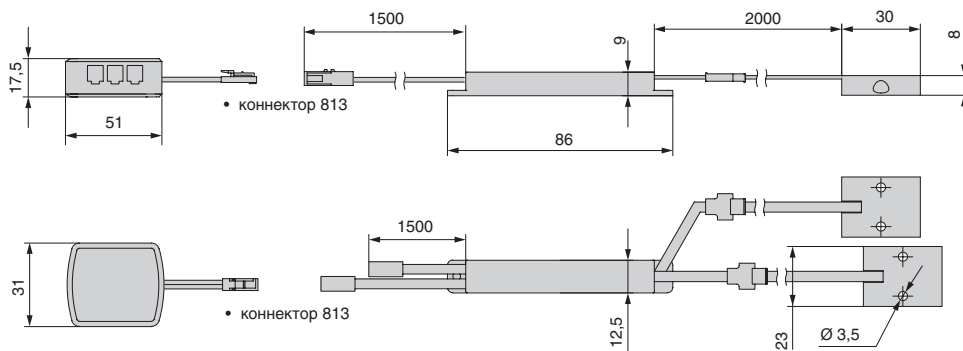


Рис.1



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ СВЕТОДИОДНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ

- Распакуйте датчик и проверьте комплектацию.
- Подготовьте отверстие D=9 мм для вывода провода с коннектором на рабочей поверхности.
- Установите датчик (Рис.1).
- Для установки датчика непосредственно на рабочую поверхность, используйте саморезы из комплекта.
- Соедините источник питания постоянного напряжения 12В/24В с датчиком (Рис.2).
- Подключите источник питания к сети 220В, 50Гц.

**!** Обращаем Ваше внимание на необходимость обязательного соблюдения полярности при подключении проводов.

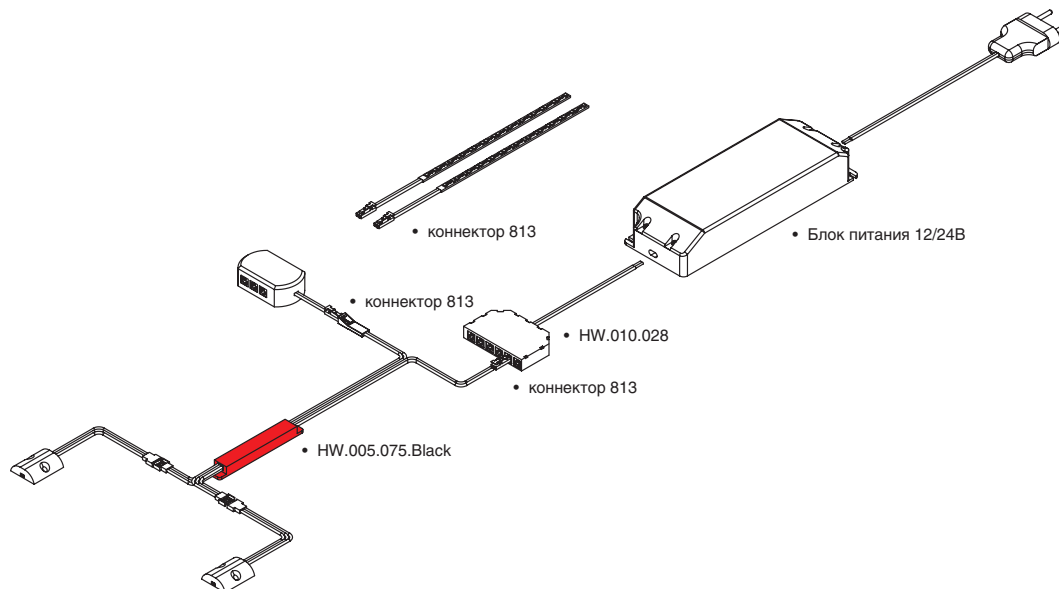


Рис.2

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Датчик не работает	Нет напряжения 12В/24В на входе датчика.	Проверьте исправность блока питания и наличие сетевого напряжения.
	Не работает подключенный к датчику источник света.	Убедитесь в исправности источника света, подключив его напрямую к блоку питания.
	Неправильная полярность подключения.	1. Проверьте соответствие выполненного подкл. приведенной схеме. 2. Проверьте полярность мультиметром.
	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения, устраните неисправность.
	Неправильно установ. датчик	Выполните установку в соответствии с приведенными рекомендациями.
Источник света работает, но датчик не реагирует на препятствие	Неправильная полярность подключения.	1. Проверьте соответствие выполненного подкл. приведенной схеме. 2. Проверьте полярность мультиметром.

## АКСЕССУАРЫ



### HW.010.028

Блок распредел. L806-6, 12В/24В, 7А, для конн. L813 на 6 парал. подключ., с каб.200 мм для источника пит. постоянн. напряжения



### HW.010.024

переходник L100 мм с коннектора L822 на коннектор L813



### M-CON08.200.083

кон. сетевой, для LED лент шир. 8 мм, с пров. 2 м. и кон. L813, 12В/24В, max. 3А



### HW.010.029

пров. соединительный 2x0.34 мм, 2000 мм с коннектором L813

