

МАКМАРТ

IR-ДАТЧИК ПРЕГРАДА / ВЗМАХ РУКИ, ВРЕЗНОЙ,
250W, 100-240V, ЦВЕТ ЧЕРНЫЙ



МАКМАРТ
components and mechanisms for furniture industries

редакция информационной листовки:
September 23, 2024 4:41 PM

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

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) 220-88-13

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

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,
201-81-82, 201-83-98

Новосибирск (ЛК)

тел.: +7 (383) 314-79-99, 314-88-58

Казань (ЛК)

тел.: +7 (843) 212-07-45, 212-07-46

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



Инфракрасный сенсорный двухрежимный выключатель **HW.001.030.DR** – это универсальная модель выключателя, совмещающая в себе функции выключателя, срабатывающего на движение руки мимо активного элемента и на наличие преграды, например, дверца в шкафу. HW.001.030.DR состоит из блока управления и инфракрасного датчика.

Выключатель имеет 2 режима работы:

1 режим: когда дверка шкафа закрыта, освещение выключено; когда дверка шкафа открыта, освещение включено.

2 режим: когда рука появляется в зоне обнаружения ИК сенсора в первый раз, освещение включается; в следующий раз при появлении руки в зоне обнаружения ИК – сенсора освещение выключается.

Режимы можно менять нажатием специальной кнопки

«Переключатель режимов» на блоке управления.



HW.001.030.DR имеет функцию памяти последнего режима работы (дверь / рука, вкл / выкл) при появлении сетевого напряжения, после его отключения.

Инфракрасный датчик выключателя HW.001.030.DR можно устанавливать двумя способами:

(Расстояние обнаружения инфракрасного сенсора от 0,5 до 6 см.)

1. врезным: потребуется установочное отверстие диаметром 11мм, внешний диаметр сенсора 14мм, что позволяет производить установку в торец ДСП толщиной 16мм;

2. накладным: с помощью держателя для датчика (доп. опция, приобретается отдельно).



Расчет максимальной мощности нагрузки при использовании с LED – драйвером

Вт = 100 x PF

Макс. мощность VA Power Factor (коэф. мощности)



Комплектация:

- ИК датчик 1 шт.
- электронный блок 1 шт.
- упаковка 1 шт.
- руководство по эксплуатации 1 шт.



Информация для заказа:

1. LED – ленты, источники питания, провода, блоки распределительные заказываются отдельно.
2. Для обеспечения работы датчика на полной мощности с Led-драйвером **рекомендуем использовать драйверы серии PRO**

| Артикул | HW.001.030.DR |
|---|--|
| максимальная допустимая мощность нагрузки, Вт | 250 Вт (Электр.трансформатор) / 250 Вт (лампы накаливания / галоген) / 100 Вт (Led-ленты) |
| максимальная мощность с LED – драйвером, Вт* | до 90 Вт (при LED – драйв.серии PRO RF=0.9) / до 60 Вт (при LED – драйв. серии STANDART RF=0.6) |
| рабочее напряжение, В | 100 - 240 |
| класс пылевлагозащиты, IP | 20 |
| класс защиты от поражения электр. током | II |
| габаритные размеры, мм | 83 x 35 x 19 |
| монтаж | врезной |
| расстояние обнаружения IR – датчика | от 0,5 до 6 см. (в зависимости от типа материала) |
| количество в упаковке, шт | 1 |

ВНИМАНИЕ! Максимальная допустимая мощность нагрузки в зависимости от типа потребителя:

| Вольтаж | Лампы (накаливания / галоген) | Электр.трансформатор | LED – драйвер |
|------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| AC 240V, 50/60HZ | 250 VA | 250 VA | 100 Va |

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

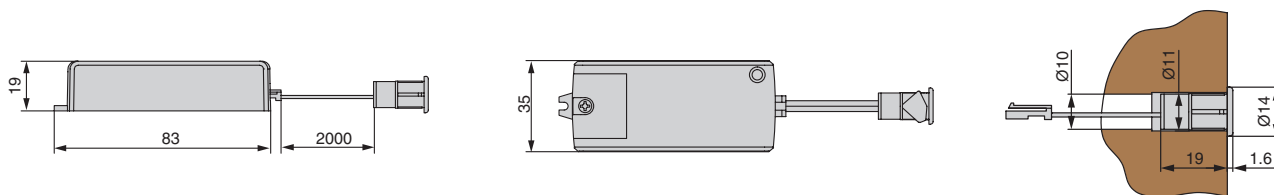


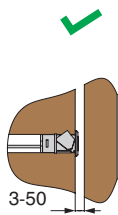
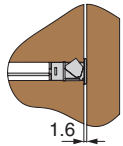
Рис.1



ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Извлеките блок управления и ИК – датчик из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Просверлите отверстие диаметром 11 мм и установите ИК – датчик, как показано на Рис. 1
3. Подключите ИК – датчик к блоку управления с помощью разъема, установленного на кабеле датчика.
4. Подключите нагрузку к электронному блоку ИК – датчика (Выход)
5. Подключите обесточенные провода от сети ко входу блока управления, соблюдая расположение проводов «фаза» (L) и «ноль» (N)
6. Подключите сетевое напряжение к электронному блоку ИК – датчика (Вход)

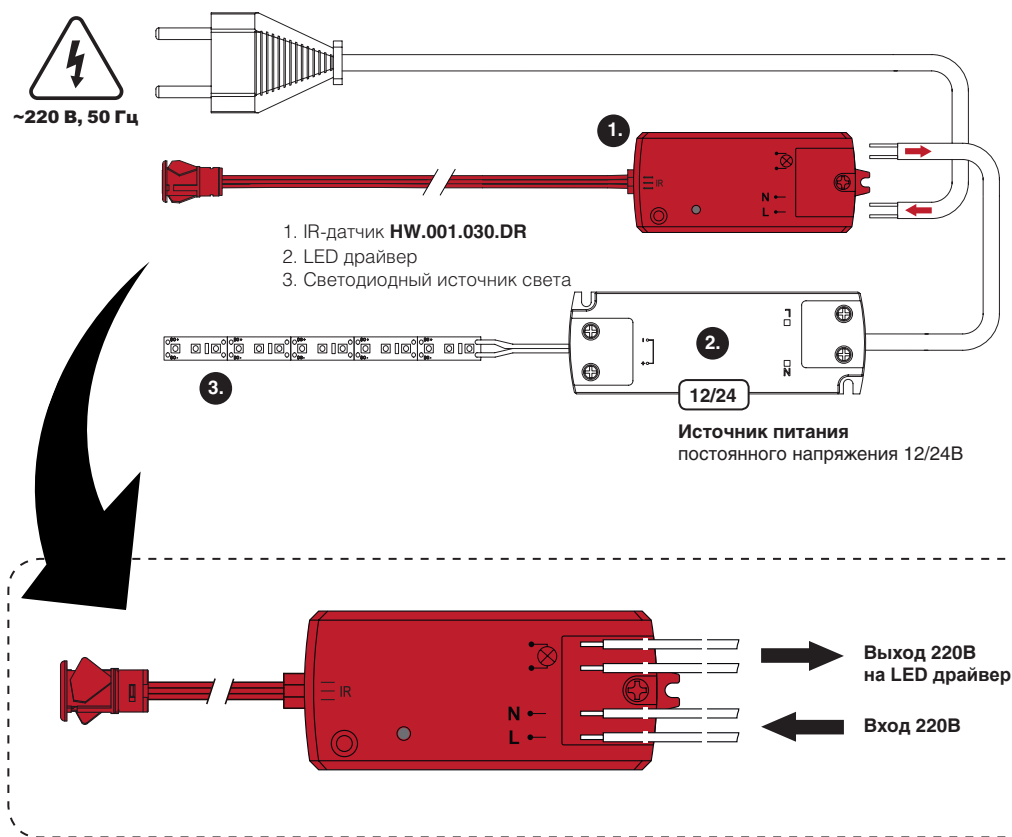
✗ ложное включение при плотном прилегании фасада



Расстояние между ИК-датчиком и внутренней стороной двери должно составлять от 3 до 50 мм (в зависимости от вида поверхности)

При невозможности установки ИК-датчика в заданных параметрах, рекомендуется использовать держатель для накладного монтажа (заказывается отдельно).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



⚠ ВНИМАНИЕ

1. Подключение к источнику напряжения производить только при выключенной электрической сети.
2. Обращаем Ваше внимание на необходимость обязательного соблюдения полярности при подкл. проводов.



РЕКОМЕНДУЕМОЕ СОЧЕТАНИЕ

При невозможности установки ИК-сенсора в заданных параметрах, рекомендуется использовать держатель для накладного монтажа (заказывается отдельно).

арт. HW.001.046
ИР-сенсор врезной,
диаметр 17,5 мм

арт. HW.001.036
держатель накладной,
белый

арт. HW.001.036.B
держатель накладной,
черный

