

## Датчик движения IR, накладной YM-SN-3051-003F



### Технические данные

Напряжение питания: AC 220~240V

Частота сети: 50Hz

нагрузка: резистивная, до 800Вт. (AC 220~240V)

Угол регистрации: 120° \* 360°

Расстояние регистрации: max.8-10m (<24°C)

Время задержки (работа нагрузки): 10sec±5sec to 8min±2min

Диапазон освещённости: <3LUX~2000LUX

Скорость движения регистрируемого объекта: 0.6~1.5m/s

Температура окружающей среды: -10°C~+40°C

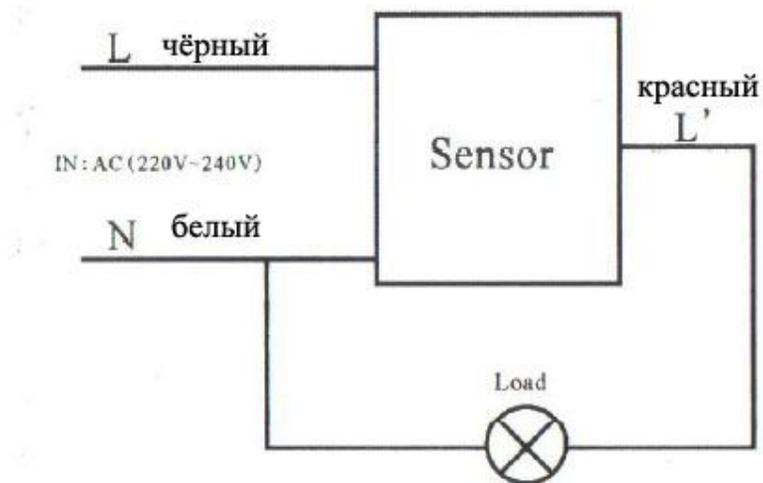
Влажность окружающей среды: <93%RH

Инструкция по эксплуатации:

- Открыть лицевую крышку, методом скручивания накладной крышки относительно корпуса против часовой стрелки



- Подключить нагрузку и ~220V в соответствии со схемой:



Устройство готово к эксплуатации.

Регуляторами расположенными на корпусе можно отрегулировать:

а) время задержки ( время работы нагрузки после срабатывания датчика ). От 10-20сек. до 7-10 мин.

б) чувствительность датчика к внешней освещённости ( порог срабатывания датчика в зависимости от освещённости внешней среды).

в) чувствительность датчика к IR-излучению

При правильной настройке датчик срабатывает в момент появления движущегося источника IR излучения (человека) на расстоянии до 6 - 8 метров. После срабатывания – включается нагрузка и работает от 10 сек. до 7-10 мин., в зависимости от выставленного регулятора (время задержки). После чего нагрузка автоматически выключается. В случае, если во время действия таймера (времени задержки) датчик повторно регистрирует движущийся IR источник – таймер вновь запускается с начала, таким образом, визуально, наблюдается постоянная работа нагрузки, в случае постоянного движения IR источника в поле регистрации датчика.