

FLITE

ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

Краткое руководство по эксплуатации

RU Датчик движения серии FLITE товарного знака IEK (далее – датчик) предназначен для автоматического включения освещения при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и выключения нагрузки с возможностью настройки времени отключения, уровня освещенности.

Основная область применения датчиков: управление внутренним освещением.

Факторы, которые могут вызвать ошибочное срабатывание датчика: кондиционеры, близко расположенные приборы с вращающимися лопастями, проезжающие автомобили (тепло от двигателей), деревья и кустарники в ветреную погоду, электромагнитные помехи от грозы или статические предгрозовые разряды.

Датчик соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

ВНИМАНИЕ

Перед подачей напряжения обязательно проверьте правильность всех подключений и убедитесь в отсутствии замыканий. Короткое замыкание в цепи нагрузки датчика может вывести его из строя.

Несоответствие параметров питающей сети, а также мощности нагрузки требованиям настоящего паспорта может привести к выходу датчика из строя и лишению гарантии.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Подключение датчика к неисправной электропроводке. Осуществлять монтаж при включенном электропитании сети.

Установка и подключение датчика: снимите лицевую панель с основания датчика, поддев её отвёрткой с прямым шлицем. Выполните подключение датчика и нагрузки в соответствии со схемами, представленными на рисунке 2. Установите механизм в монтажную коробку, закрепите с помощью саморезов или закрутите два винта до надёжной фиксации распорными лапками. Установите на основание датчика лицевую панель до фиксации на защёлках.

Датчик может работать в трёх режимах в зависимости от положения функционального переключателя ON/OFF/PIR: ON – нагрузка постоянно

включена независимо от наличия движения в зоне охвата датчика, OFF – датчик движения и нагрузка отключены, PIR – датчик движения включён. Включение нагрузки произойдёт автоматически при обнаружении движения в зоне охвата датчика. В режиме PIR вы можете настроить чувствительность датчика в зависимости от освещенности и задержки по времени.

Регуляторы освещённости и выдержки времени включения датчика находятся под лицевой панелью. Регулировка осуществляется с помощью отвёртки с прямым шлицем.

Регулятор порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности – поверните по часовой стрелке, чтобы установить в положение максимальной освещенности, и против часовой стрелки, чтобы установить в положение минимальной освещенности.

Регулятор времени задержки – поверните по часовой стрелке, чтобы увеличить время задержки, и против часовой стрелки, чтобы уменьшить время задержки.

Таблица 1 – Технические данные / Table 1 – Technical data /
1-кесте – Техникалық деректер



Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы		Значение для / Value for / Үшін мағынасы	
		FI-MS21-N-110-07-X*	FI-MS21-N-110-07-N-X*
Номинальное напряжение / Rated voltage / Номиналды кернеу, V		230	
Номинальная частота / Rated frequency / Номиналды жиілік, Hz		50	
Номинальный ток / Rated current / Номиналды ток, A		1,7	
Встроенные регуляторы / Built-in regulators / Кіріктірмелі реттегіштер		минимум, с / minimum, s	25
		максимум, с / maximum, s	210
	lx	3...35	
Мощность нагрузки ламп накаливания / Power of the incandescent lamp / Қыздыру шамдарының жүктеме қуаты, max, W		200	400
Мощность нагрузки светодиодных ламп / Load power of LED lamps / Жарықдиодты шамдардың жүктеме қуаты, max, VA		30	40

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 1

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы	Значение для / Value for / Үшін мағынасы	
	FI-MS21-N-110-07-X*	FI-MS21-N-110-07-N-X*
Максимальная мощность нагрузки для люминесцентных ламп / Load power of fluorescent lamps / Флуоресцентті шамдарының жүктеме қуаты, max, VA	60	60
Дальность обнаружения / Detection range / Анықтау ұзақтығы, m	5–7	
Угол обзора / Viewing angle / Шолу бұрышы	110°	
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) / Degree of protection according to IEC 60529 / 14254 МЕМСТ (IEC 60529) бойынша қорғау дәрежесі	IP20	
Максимальное сечение присоединяемых проводников / Maximum cross-section of the connected conductors / Жалғанатын сымдардың ең көп қимасы, mm ²	2,5	
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Неремонтопригодны / Unrepairable / Жөндеуге жарамайды	
Утилизация / Disposal / Кәдеге жарату	По требованиям законодательства стран реализации / In accordance with the legislation in the territory of sale / Өткеру елінің аумағындағы заңнаманың талаптарына сәйкес	
Комплектность / Complete set / Жиынтықтама	Изделие – 1 шт., паспорт – 1 экз. (на групповую упаковку) / Product – 1 pc., passport – 1 ex. (for group packaging) / Бұйым – 1 дн., паспорт – 1 дана (топтық қаптамаға)	
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	10	
Гарантийный срок, лет / Warranty period, years / Кепілдік мерзімі, жылдар	2	

X* – кодовое обозначение цветового исполнения изделий / code designation of the product color version / өнім түстерінің кодтық белгіленуі: K01 – белый / white / ақ, K02 – черный / black / қара, K47 – алюминий / aluminum, K37 – шампань / champagne / шампан, K36 – жемчуг / pearl / інжу, K44 – желтый карри / yellow curry / сары карри, K26 – оливковый / olive / зәйтүн, K59 – хаки / khaki, K35 – маренго / marengo, K80 – мокрый асфальт / wet asphalt / дымқыл асфальт, K03 – серый / gray / сұр, K86 – сливочный / creamy / кремді, K87 – навахо / navajo, K88 – льняной / linen / зығыр, K89 – шамуа / chamois, K90 – золотарник / goldenrod, K92 – панг / pang, K93 – фисташковый / pistachio / пісте, K94 – холодный лед / cold ice / суық мұз, K99 – пурпурный / purple / күлгін

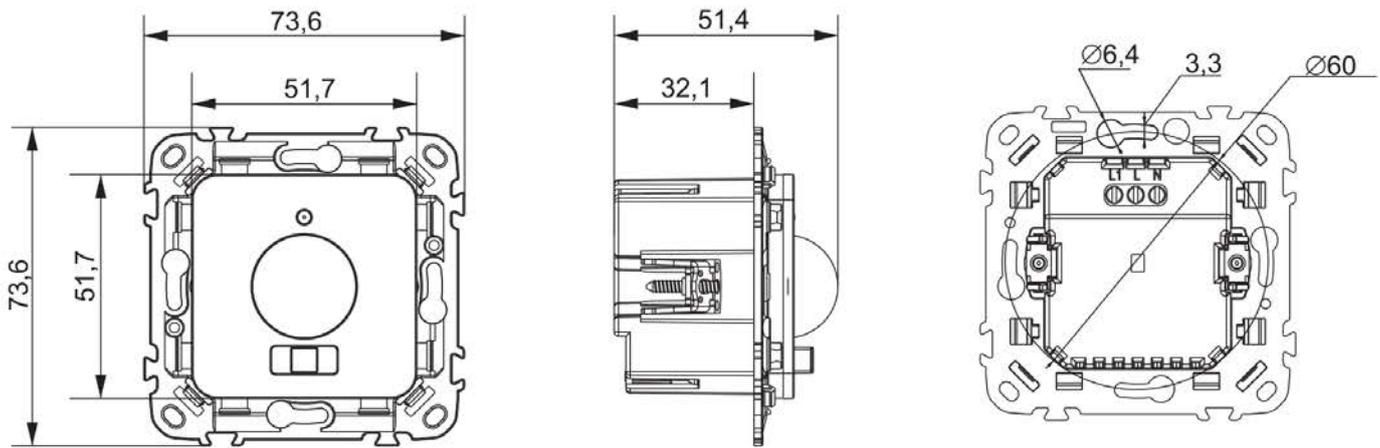
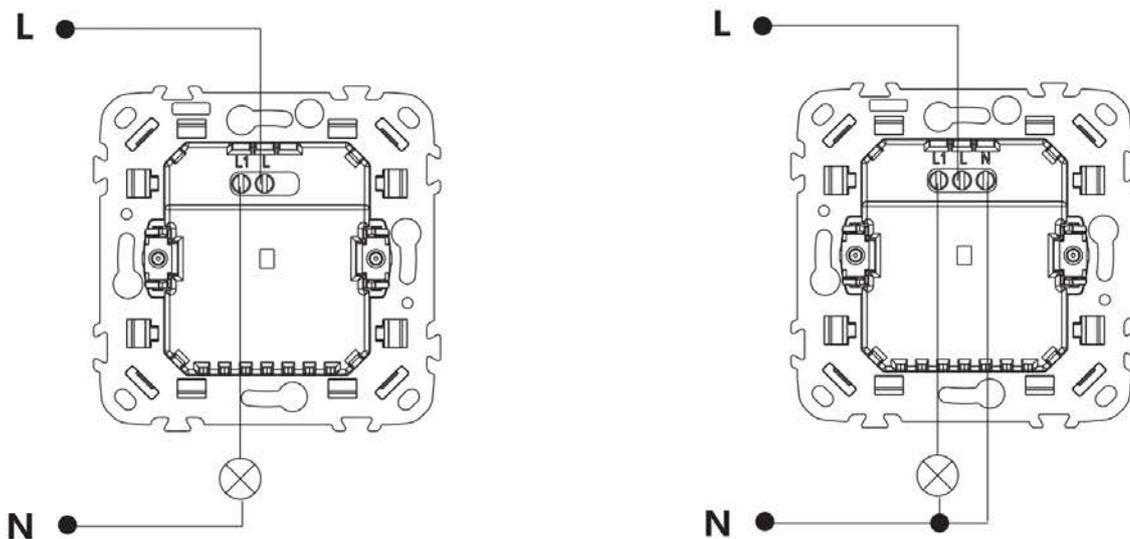


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры датчика движения / Figure 1 – Overall and installation dimensions of the motion sensor / 1-сурет – Қимыл датчигінің габариттік және орнату өлшемдері



a) FI-MS21-N-110-07-X*;

b) FI-MS21-N-110-07-N-X*

Рисунок 2 – Электрические схемы подключения датчика движения / Figure 2 – Electrical diagrams for connecting motion sensor / 2-сурет – Қимыл датчиктерін жалғаудың электрлік схемалары