

FLITE

СВЕТОРЕГУЛЯТОР

Краткое руководство по эксплуатации

Светорегулятор серии FLITE товарного знака IEK (далее – светорегулятор) предназначен для регулирования яркости, а также включения и отключения ламп накаливания, галогеновых, люминесцентных, LED ламп.

Светорегулятор предназначен для скрытой установки внутри помещений, устанавливается в стандартные монтажные коробки диаметром 60 мм, глубиной 40 мм.

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация светорегулятора при образовании трещин в процессе использования или сколов в основании светорегулятора. Подключение светорегулятора к неисправной электропроводке. Подключать к светорегулятору неисправные лампы или лампы, не предназначенные для регулировки яркости их свечения. Осуществлять монтаж при включенном электропитании сети.

ВНИМАНИЕ

Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения. При закреплении светорегулятора в монтажной коробке нужно строго следить за тем, чтобы провода не попадали под распорные лапки. Винты крепления лапок нужно завинчивать поочередно и равномерно. Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом.

Правила монтажа

Снять лицевую часть светорегулятора; для монтажа в монтажную коробку обеспечить минимальное расхождение распорных лапок светорегулятора путём выкручивания двух винтов, крепящих распорные лапки. Старайтесь не выводить винты из зацепления с гайкой; присоединить подготовленные к монтажу электрические провода к винтовым зажимам светорегулятора.



Подключение проходных светорегуляторов осуществляется через проходной выключатель согласно рисунку 1 (В), 2 (В) (приобретается отдельно).

Подключение люминесцентных и светодиодных ламп постоянного тока к светорегулятору осуществляется посредством драйвера (приобретается отдельно) согласно рисунку 2; проверить правильность соединения проводов согласно схеме, приведенной на рисунках 1–2; установить светорегулятор в монтажную коробку, закрепить с помощью саморезов или закрутить два винта до надёжной фиксации распорными лапками; винты крепления лапок нужно завинчивать поочередно и равномерно; установить декоративную рамку (приобретается отдельно); установить лицевую панель.

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-D22-0250-X*	FI-D22-0250-P-X*	FI-D23-0550-X*	FI-D23-0550-P-X*	FI-D24-0200-X*	FI-D20-0200-P-X*
Входное напряжение / Input voltage / Кіріс кернеу, V		220					
Номинальная частота / Rated frequency / Номиналды жиілік, Hz		50					
Выходное напряжение / Output voltage / Шығыс кернеу, V		220				1–10	
Светорегулятор / Dimmer / Жарық реттеуіші		Обычный / Conventional / Тұрақты	Проходной / Pass-through / Өтпелі	Обычный / Conventional / Тұрақты	Проходной / Pass-through / Өтпелі	Обычный / Conventional / Тұрақты	Проходной / Pass-through / Өтпелі
Тип работы светорегулятора / Operation type of dimmer / Жарық реттегішінің жұмыс түрі		С отсечкой фазы по заднему фронту / With a phase-cut off at the end (trailing-edge) / Артқы фронт бойынша фазалық кесумен**		Диммирование симисторное / Triac dimming / Симисторлық күңгірттеу***		Для ламп постоянного тока / For DC lamps / Тұрақты ток шамдары үшін****	
Мощность нагрузки / Load capacity / Жүктеме қуаты	Лампа накаливания, галогеновая лампа / Incandescent lamp, halogen lamps / Қыздыру шамы, галоген шамдары	250 W		550 W		–	
	Люминесцентная лампа, LED лампа / Fluorescent lamp, LED lamp / Флуоресцентті шам, LED шам	200 VA					
Совместимость с емкостной нагрузкой / Compatible with capacitive load / Сыйымдылық жүктемесімен үйлесімділік		+		+		+	
Совместимость с индуктивной нагрузкой / Compatible with inductive load / Индуктивті жүктемемен үйлесімділік		–		–		–	

Продолжение таблицы / Continuation of the table / Кестенің жалғасы 1

Наименование показателя / Parameter name / Көрсеткіштің атауы	Значение для / Value for / Үшін мағынасы					
	FI-D22- 0250-X*	FI-D22- 0250-P-X*	FI-D23- 0550-X*	FI-D23- 0550-P-X*	FI-D24- 0200-X*	FI-D20- 0200-P-X*
Совместимость с резистивной нагрузкой / Compatible with resistive load / Резистивті жүктемемен үйлесімділік	+		+		-	
Система контроля перегрузки / Overload control system / Шамадан тыс жүктемені бақылау жүйесі	+		+		-	
Присоединительная способность контактных винтовых зажимов / Connection capacity of contact screw terminals / Контактілі бұрандалы қысқыштардың қосу сыйымдылығы, mm ²	1÷2,5					
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)					
Ремонтопригодность / Repairability / Жөндеуге жарамдылығы	Неремонтопригоден / 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					
Срок службы, лет / Service life, years / Қызмет мерзімі, жыл	10					
Гарантийный срок, лет / Warranty period, years / Кепілдік мерзімі, жылдар	2					

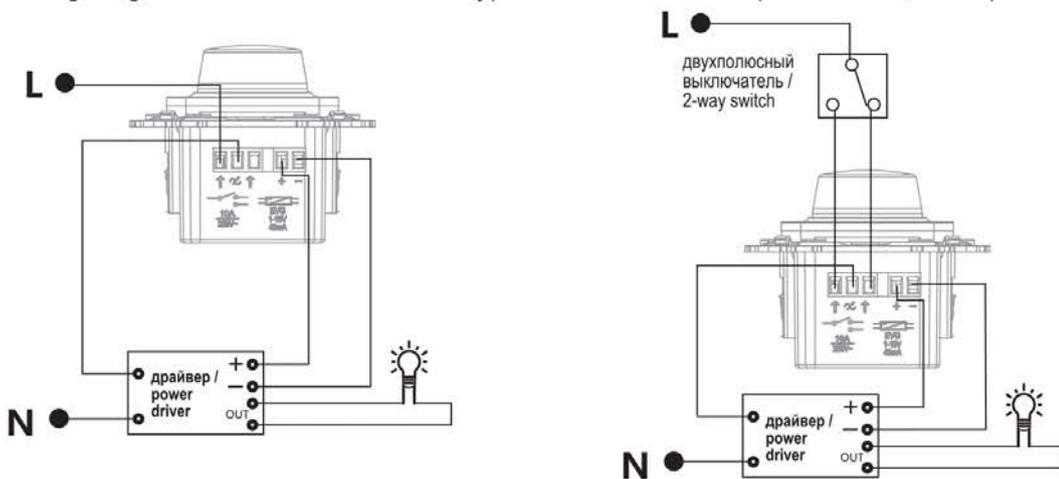
X* – кодовое обозначение цветового исполнения изделий / code designation of the product color version / өнім түстерінің кодтық белгіленуі: K01 – белый / white / ақ, K02 – черный / black / қара, K47 – алюминий / aluminum, K37 – шампань / champagne / шампан, K36 – жемчуг / pearl / інжу, K44 – желтый карри / 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



a) FI-D22-0250-X*; FI-D23-0550-X*
(обычный / conventional / тұрақты)

b) FI-D23-0550-P-X*; FI-D22-0250-P-X*
(проходной / pass-through / өтпелі)

Рисунок 1 – Электрическая схема подключения светорегулятора переменного тока / Figure 1 – Electrical wiring diagram of the AC dimmer / 1-сурет – Айнымалы ток реттегішінің электр тізбегі



a) FI-D24-0200-X*
(обычный / conventional / тұрақты)

b) FI-D20-0200-P-X*
(проходной / pass-through / өтпелі)

Рисунок 2 – Электрическая схема подключения светорегулятора постоянного тока / Figure 2 – Electrical connection diagram of a DC dimmer / 2-сурет – Тұрақты ток жарық реттегішін қосудың электр тізбегі

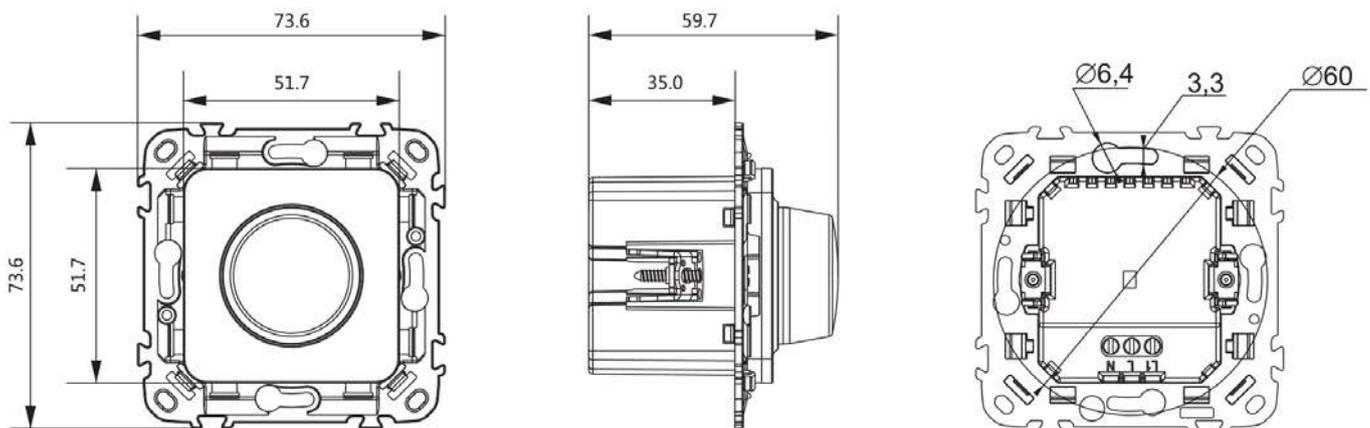


Рисунок 3 – Габаритные и установочные размеры / Figure 3 – Overall and installation dimensions of the backlight / 3-сурет – Жарық түсіргіштің габариттік және орнату өлшемдері