

Датчик движения DR-05B

Руководство по эксплуатации

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

F&F Filipowski sp. k.

Ул. Константиновская 79/81, 95-200, г. Пабянице,
Республика Польша, +48 (42) 214 90 37, biuro@fff.com.pl

ИМПОРТЕР:

ООО «Евроавтоматика ФидФ»

Республика Беларусь, г. Лида, ул. Минская, 18А,

Служба технической поддержки: + 375 (154) 65 72 57,

60 03 80, + 375 (29) 319 43 73, 869 56 06, e-mail: support@fff.by

Управление продаж: + 375 (154) 65 72 56, 60 03 81,

+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fff.by

Назначение

Датчик движения DR-05W является автоматическим включателем освещения на базе датчика движения обеспечивающим включение ламп освещения на заданный интервал времени при появлении в зоне его обнаружения движущегося объекта. Время, на которое включается освещение, можно регулировать в широких пределах. В состав устройства входит также датчик внешней освещенности, его можно настроить таким образом, что дополнительное освещение включается только при недостатке естественного освещения.

Принцип работы


Лестничный автомат включает освещение при движении объекта в зоне действия встроенного пирозлектрического датчика (датчика движения) на время установленное регулятором в диапазоне от 10 секунд до 4 минут.

Технические данные

Напряжение питания, В	230, 50 Гц
Мощность ламп, Вт:	
накаливания, вакуумные	не >600
люминесцентные	не > 300
энергосберегающие	не >240
Время включения освещения, с-мин	10-10
Максимальная дальность обнаружения, м	12
Угол обзора по горизонтали, град.	140-180
Угол обзора по вертикали, град.	0-5
Потребляемая мощность, Вт	не >1
Степень защиты	IP44
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
Габариты, мм	75x87x185
Монтаж	двумя шурупами на плоскость

Проверка и регулировка

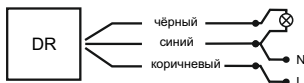
Подключить датчик к сети питания в соответствии со схемой. Установить регуляторы:

Лух (освещение) - положение  ;

T (время) - положение «-».

Включить питание. При первом включении или длительном отсутствии напряжения питания устройство войдет в рабочий режим в течении 20-40 секунд. По истечении этого времени, если освещение не включилось, поднести и убрать руку от автомата. Освещение должно включиться спустя 10 секунд выключиться. После проверки установить необходимые время включения освещения и порог освещенности.

Схема подключения



Комплект поставки

Датчик движения DR-08.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Упаковка.....	1 шт.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение УХЛ4, диапазон рабочих температур от -25 до +50 °С, относительная влажность воздуха до 80 % при 25 °С. Рабочее положение в пространстве – произвольное. Высота над уровнем моря до 2000 м. Окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли в количестве, нарушающей работу реле, а также агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию. По устойчивости к перенапряжениям и электромагнитным помехам устройством соответствует ГОСТ IEC 60730-1.

Условия реализации и утилизации

Изделия реализуются через дилерскую сеть предприятия. Утилизировать как электронную технику.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим сохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50 °С до +50 °С и относительной влажности не более 80 % при температуре +25 °С.

Требование безопасности

Эксплуатация изделия должна осуществляться в соответствии с требованиями, изложенными в руководстве по эксплуатации. Перед установкой необходимо убедиться в отсутствии внешних повреждений устройства. Изделие, имеющее внешние механические повреждения, эксплуатировать запрещается. Не устанавливайте реле без защиты в местах, где возможно попадание воды или солнечных лучей. Изделие должно устанавливаться и обслуживаться квалифицированным персоналом. При подключении изделия необходимо следовать схеме подключения.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации изделия – 36 месяцев с даты продажи. Срок службы – 10 лет. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления. ООО «Евроавтоматика ФидФ» гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя изделия при соблюдении правил эксплуатации и отсутствии механических повреждений.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, предьявленные без паспорта предприятия; изделия, бывшие в негарантийном ремонте;

- изделия, имеющие повреждения механического характера;

- изделия, имеющие повреждения голографической наклейки.

Предприятие изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в изделия без уведомления потребителя с целью улучшения их качества и не влияющие на технические характеристики и работу изделия.

Обслуживание

При техническом обслуживании изделия необходимо соблюдать «Правила техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей». При обнаружении видимых внешних повреждений корпуса изделия дальнейшая его эксплуатация запрещена. Гарантийное обслуживание производится производителем изделия. Послегарантийное обслуживание изделия выполняется производителем по действующим тарифам. Перед отправкой на ремонт изделие должно быть упаковано в заводскую или другую упаковку, исключающую механические повреждения.

Свидетельство о приемке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями действующей технической документации и признано годным для эксплуатации.

Не выбрасывать данное устройство вместе с другими отходами!

В соответствии с законом об использованном оборудовании, бытовой электротехнический мусор можно передать бесплатно и в любом количестве в специальный пункт приема. Электронный мусор, выброшенный на свалку или оставленный на лоне природы, создает угрозу для окружающей среды и здоровья человека.

Свидетельство о приемке

Датчик движения DR-05W изготовлен и принят в соответствии с требованиями действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска	Дата продажи

Драгоценные металлы отсутствуют!