

el FFF&F Filipowski sp. j.
ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fff@fff.com.pl

Первый импортёр в РБ "Евроавтоматика ФиФ"

Датчик движения DR-05B чёрный**Назначение**

Датчик движения DR-05B 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 сек. до 4 минут.

Технические данные:

Напряжение питания	230В 50Гц
Мощность ламп :	
накаливания,галогенные люминесцентные	не более 600 Вт
энергосберегающие	не более 300 Вт не более 240 Вт
Время включения освещения	10сек. - 10мин.
Макс. дальность обнаружения	12м
Угол обзора по горизонтали	140-180 град.
Угол обзора по вертикали	0-45 град.
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Степень защиты	IP44
Монтаж	двумя шурупами на плоскость
Рабочая температура	-20 - +40° С
Габариты	75-87-185мм

Проверка и регулировка

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

Лух(освещение) - положение "☀"
Т(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.

Схемы подключения:**Драгоценные металлы отсутствуют.**

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи автомата согласно накладной.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, неуккомплектованные ;

Дата продажи _____

el FFF&F Filipowski sp. j.
ul. Konstantynowska 79/81
95-200 Pabianice
tel/fax 42-2152383, 2270971
e-mail: fff@fff.com.pl

Первый импортёр в РБ "Евроавтоматика ФиФ"

Датчик движения DR-05B чёрный**Назначение**

Датчик движения DR-05B 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 сек. до 4 минут.

Технические данные:

Напряжение питания	230В 50Гц
Мощность ламп :	
накаливания,галогенные люминесцентные	не более 600 Вт
энергосберегающие	не более 300 Вт не более 240 Вт
Время включения освещения	10сек. - 10мин.
Макс. дальность обнаружения	12м
Угол обзора по горизонтали	140-180 град.
Угол обзора по вертикали	0-45 град.
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Степень защиты	IP44
Монтаж	двумя шурупами на плоскость
Рабочая температура	-20 - +40° С
Габариты	75-87-185мм

Проверка и регулировка

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

Лух(освещение) - положение "☀"
Т(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.

Схемы подключения:**Драгоценные металлы отсутствуют.**

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи автомата согласно накладной.

В гарантийный ремонт не принимаются:

- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, неуккомплектованные ;

Дата продажи _____

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»**Перечень выпускаемой продукции:****Светочувствительные автоматы (фотореле):**

предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели):

предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения):

для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле- ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставая подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

СООО "Евроавтоматика ФиФ"

г. Лиды ул. Минская, 18А
тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+375 (29) 319 43 73, 887 53 01
e-mail: support@fff.by
г. Минск ул. Ольшеского 24, оф.521
тел./факс: + 375 (17) 209 62 92, 209 68 26, (29) 379 96 22
e-mail: minsk@fff.by

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»**Перечень выпускаемой продукции:****Светочувствительные автоматы (фотореле):**

предназначены для включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

Лестничные автоматы (таймер-выключатели):

предназначены для отключения освещения через заданный отрезок времени.

Автоматы защиты электродвигателей (реле контроля фаз и напряжения):

для контроля наличия и порядка чередования фаз, защиты от асимметрии напряжений, контроль контактов контактора.

Датчики напряжения (реле напряжения): для защиты электроприборов в одно и трехфазных цепях от роста и падения напряжения.

Указатели напряжения: для отображения величины напряжения в однофазной и трехфазной сетях на светодиодной шкале.

Реле- ограничители мощности: для ограничения потребления электроэнергии при превышении потребляемой мощности потребителем, а также отключения питающей сети в случае несанкционированного подключения дополнительной нагрузки.

Реле времени электронные: для включения/выключения потребителей на заданный отрезок времени в системах промышленной и бытовой автоматики.

Реле пусковые: для коммутации обмоток электродвигателей большой мощности при пуске.

Реле времени циклические: для управления освещением, электроустановками и т.п. по установленной программе.

Бистабильные (импульсные) реле: для включения/выключения потребителей из разных мест по двухпроводной линии.

Реле тока приоритетные: отключает неприоритетные цепи при превышении потребления электроэнергии, оставая подключенными приоритетных потребителей.

Автоматические переключатели фаз: для стабильного питания однофазных потребителей от трехфазной сети путем контроля и переключения фаз.

Тепловые реле: для защиты электроустановок (электродвигателей) от перегрева.

Электромагнитные реле: для коммутации цепей путем подачи управляющего напряжения на обмотку или использования в качестве промежуточных.

Терморегуляторы: для поддержания заданной температуры в помещениях путем включения/выключения нагревательной установки.

Реле контроля уровня: для контроля и поддержания уровня жидкости в резервуарах, бассейнах и т.п. и управления электродвигателями насосных установок.

СООО "Евроавтоматика ФиФ"

г. Лиды ул. Минская, 18А
тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,
+375 (29) 319 43 73, 887 53 01
e-mail: support@fff.by
г. Минск ул. Ольшеского 24, оф.521
тел./факс: + 375 (17) 209 62 92, 209 68 26, (29) 379 96 22
e-mail: minsk@fff.by