



F&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-06W белый

### Назначение

Датчик движения DR-06W 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 пироэлектрического 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	не более 600 Вт
люминесцентные	не более 300 Вт
энергосберегающие	не более 240 Вт
Время включения освещения	10сек. - 4мин.
Макс. дальность обнаружения при h=3м	5м.
Угол обзора по горизонтали	360 град.
Угол обзора по вертикали	180 град.
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Степень защиты	IP20
Монтаж	двумя шурупами на плоскость
Рабочая температура	-20 - +40°C
Габариты	Ø=110мм h=35мм

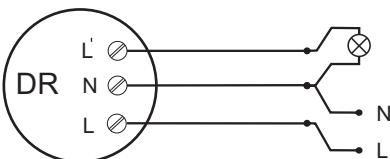
### Проверка и регулировка

Подключить датчик к сети питания в соответствии со схемой

Установить регуляторы:  
Lux (освещение) - положение "•"  
Т(время) - положение "•"

Включить питание. При первом включении или длительном отсутствии напряжения питания устройство войдет в рабочий режим в течение 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 гарантином ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, неукомплектованные ;

Дата продажи \_\_\_\_\_



Первый импортёр в РБ "Евроавтоматика ФиФ"

## Датчик движения DR-06W белый

### Назначение

Датчик движения DR-06W 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 пироэлектрического 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	не более 600 Вт
люминесцентные	не более 300 Вт
энергосберегающие	не более 240 Вт
Время включения освещения	10сек. - 4мин.
Макс. дальность обнаружения при h=3м	5м.
Угол обзора по горизонтали	360 град.
Угол обзора по вертикали	180 град.
Потребляемая мощность	не более 1 Вт
Степень защиты	IP20
Монтаж	двумя шурупами на плоскость
Рабочая температура	-20 - +40°C
Габариты	Ø=110мм h=35мм

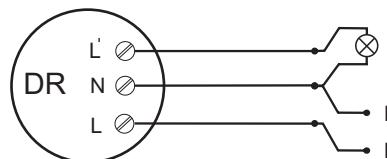
### Проверка и регулировка

Подключить датчик к сети питания в соответствии со схемой

Установить регуляторы:  
Lux (освещение) - положение "•"  
Т(время) - положение "•"

Включить питание. При первом включении или длительном отсутствии напряжения питания устройство войдет в рабочий режим в течение 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 гарантином ремонте;
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, неукомплектованные ;

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, оставляя 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. Лида 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. Ольшевского 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, оставляя 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. Лида 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. Ольшевского 24, оф.521  
тел./факс: + 375 (17) 209 62 92, 209 68 26, (29) 379 96 22  
e-mail: minsk@fff.by