

**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.

**ЛЕСТНИЧНЫЕ  
АВТОМАТЫ**

**ASO-201**

**ASO-204**



ТУ РБ 590618749.002-2003

Руководство по эксплуатации

[www.fif.by](http://www.fif.by)

**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.

**ЛЕСТНИЧНЫЕ  
АВТОМАТЫ**

**ASO-201**

**ASO-204**



ТУ РБ 590618749.002-2003

Руководство по эксплуатации

[www.fif.by](http://www.fif.by)

# ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:  
ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Пидва, ул. Качана, 19  
тел.: +375 (1545) 2 49 30, 3 49 49  
моб.: +375 (29) 319 43 73 VELCOM  
+375 (44) 724 37 71 VELCOM  
+375 (29) 282 96 22 МТС  
www.ff.by e-mail: textoidel@ff.by

## ЛЕСТНИЧНЫЙ АВТОМАТ ASO-201

### Назначение:

лестничные автоматы (таймеры-выключатели) предназначены для отключения освещения на лестничных площадках, коридорах и т.п. через заданный промежуток времени после включения. Устанавливаются с выключателем или кнопкой.

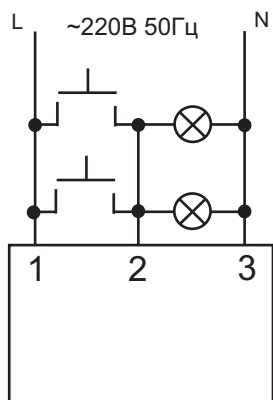
### Технические данные:

Напряжение питания:	220В 50Гц
Макс. ток нагрузки:	16А АС1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	2000Вт
компенсированные люминесцентные	750Вт
нескомпенсированные люминесцентные	1000Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	500Вт
Контакт:	1Z
Диапазон выдержки времени:	0,5 - 10 мин.
Задержка включения, не более:	1 сек.
Рабочая температура:	-25°C - +50°C
Потребляемая мощн., не более:	1 Вт
Степень защиты:	IP20
Габариты:	26x52x70мм
Монтаж:	На щит

### Монтаж:

- 1)отключить питание;
- 2)таймер подключить в соответствии со схемой;
- 3)включить питание;
- 4)отрегулировать время выключения освещения воротком на передней панели.

### Схема подключения:



## ЛЕСТНИЧНЫЙ АВТОМАТ ASO-204

### Назначение:

лестничные автоматы (таймеры-выключатели) предназначены для отключения освещения на лестничных площадках, коридорах и т.п. через заданный промежуток времени после включения. Устанавливаются с выключателем или кнопкой.

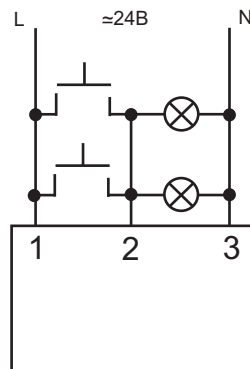
### Технические данные:

Напряжение питания:	24В АС/DC
Макс. ток нагрузки:	16А Ас1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	2000Вт
компенсированные люминесцентные	750Вт
нескомпенсированные люминесцентные	1000Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	500Вт
Контакт:	1Z (1 зам-щий)
Диапазон выдержки времени:	0,5 - 10 мин.
Задержка включения, не более:	1 сек.
Рабочая температура:	от -25°C до +50°C
Потребляемая мощн., не более:	1 Вт
Степень защиты:	IP20
Габариты:	26x52x70мм
Монтаж:	на щит

### Монтаж:

- 1)отключить питание;
- 2)таймер подключить в соответствии со схемой;
- 3)включить питание;
- 4)отрегулировать время выключения освещения воротком на передней панели.

### Схема подключения:



### Драгоценные металлы отсутствуют.

**Гарантийные обязательства:** гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты продажи автомата.  
**В гарантийный ремонт не принимаются:**  
- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;  
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;  
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_

# ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

Центр технической поддержки:  
ООО "Евроавтоматика Фиф" в. Пидва, ул. Качана, 19  
тел.: +375 (1545) 2 49 30, 3 49 49  
моб.: +375 (29) 319 43 73 VELCOM  
+375 (44) 724 37 71 VELCOM  
+375 (29) 282 96 22 МТС  
www.ff.by e-mail: textoidel@ff.by

## ЛЕСТНИЧНЫЙ АВТОМАТ ASO-201

### Назначение:

лестничные автоматы (таймеры-выключатели) предназначены для отключения освещения на лестничных площадках, коридорах и т.п. через заданный промежуток времени после включения. Устанавливаются с выключателем или кнопкой.

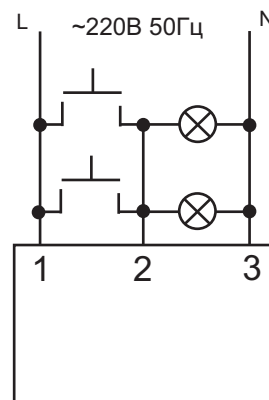
### Технические данные:

Напряжение питания:	220В 50Гц
Макс. ток нагрузки:	16А АС1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	2000Вт
компенсированные люминесцентные	750Вт
нескомпенсированные люминесцентные	1000Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	500Вт
Контакт:	1Z
Диапазон выдержки времени:	0,5 - 10 мин.
Задержка включения, не более:	1 сек.
Рабочая температура:	-25°C - +50°C
Потребляемая мощн., не более:	1 Вт
Степень защиты:	IP20
Габариты:	26x52x70мм
Монтаж:	На щит

### Монтаж:

- 1)отключить питание;
- 2)таймер подключить в соответствии со схемой;
- 3)включить питание;
- 4)отрегулировать время выключения освещения воротком на передней панели.

### Схема подключения:



## ЛЕСТНИЧНЫЙ АВТОМАТ ASO-204

### Назначение:

лестничные автоматы (таймеры-выключатели) предназначены для отключения освещения на лестничных площадках, коридорах и т.п. через заданный промежуток времени после включения. Устанавливаются с выключателем или кнопкой.

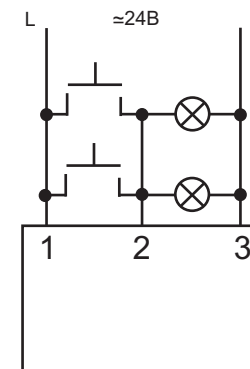
### Технические данные:

Напряжение питания:	24В АС/DC
Макс. ток нагрузки:	16А Ас1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	2000Вт
компенсированные люминесцентные	750Вт
нескомпенсированные люминесцентные	1000Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	500Вт
Контакт:	1Z (1 зам-щий)
Диапазон выдержки времени:	0,5 - 10 мин.
Задержка включения, не более:	1 сек.
Рабочая температура:	от -25°C до +50°C
Потребляемая мощн., не более:	1 Вт
Степень защиты:	IP20
Габариты:	26x52x70мм
Монтаж:	на щит

### Монтаж:

- 1)отключить питание;
- 2)таймер подключить в соответствии со схемой;
- 3)включить питание;
- 4)отрегулировать время выключения освещения воротком на передней панели.

### Схема подключения:



### Драгоценные металлы отсутствуют.

**Гарантийные обязательства:** гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты продажи автомата.  
**В гарантийный ремонт не принимаются:**  
- изделия, бывшие не в гарантийном ремонте;  
- изделия, предъявленные без паспорта предприятия-изготовителя;  
- изделия имеющие повреждения механического либо иного характера, не укомплектованные;

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп ОТК \_\_\_\_\_