

# 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, оставаясь 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.

# ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

Служба технической поддержки:  
РБ г. Лиде, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,  
+ 375 (29) 319 43 73, 889 56 06, e-mail: support@fif.by  
Управление продаж:  
РБ г. Лиде, ул. Минская, 18А, тел./факс: + 375 (154) 55 24 08, 60 03 81,  
+ 375 (29) 319 96 22, (33) 622 25 55, e-mail: sales@fif.by

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

## ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

### СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ

## AZ-BU AZ-B-30



TU BY 590618749.019-2013

Руководство по эксплуатации

www.fif.by

## ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

### Светочувствительный автомат AZ-B-30

#### Назначение:

автомат предназначен для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете. Принцип работы основан на контроле уровня освещенности выносным фотодатчиком. Применяется для управления освещением улиц, витрин магазинов, реклам, автостоянок, строек и т.п., а также использования в устройствах промышленной автоматики. Автомат оснащен схемой помехозащиты от ложных срабатываний при случайном освещении или затемнении фотодатчика.

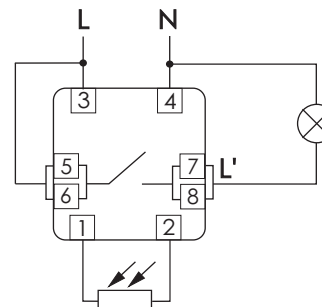
#### Технические данные:

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Напряжение питания:                | 230В 50Гц          |
| Макс. ток контактов реле           | 30А AC1            |
| Макс. мощность ламп:               |                    |
| накаливания, галогенные            | 3750Вт             |
| скомпенсированные люминесцентные   | 1400Вт             |
| нескомпенсированные люминесцентные | 1850Вт             |
| энергосберегающие, лампы с ЭПРА    | 940Вт              |
| Порог включения, регулируемый      | с 2 по 100Лк       |
| Задержка включения                 | 2 - 5 сек          |
| Задержка выключения                | 10 - 15 сек        |
| Рабочая температура                | от -25°C до +50°C  |
| Габариты, мм                       | 52,5x65x90мм       |
| Степень защиты:                    |                    |
| реле                               | IP40               |
| клеммной колодки                   | IP20               |
| Монтаж:                            | на DIN-рейке 35 мм |

#### Монтаж:

фотодатчик установить в месте, открытом для доступа дневного света, при изменении которого будет включаться/отключаться освещение. При монтаже необходимо учесть чтобы свет от включаемого освещения не попадал на фотодатчик. На провода к клеммам 5 и 6, 7 и 8 одеть вилочные наконечники и **плотно обжать**. Регулировку порога включения необходимо производить медленно и аккуратно.

#### Схема подключения:



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

## СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ АВТОМАТ AZ-BU

#### Назначение:

автомат предназначен для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете. Принцип работы основан на контроле уровня освещенности выносным фотодатчиком. Применяется для управления освещением улиц, витрин магазинов, реклам, автостоянок, строек и т.п., а также использования в устройствах промышленной автоматики. Автомат оснащен схемой помехозащиты от ложных срабатываний при случайном освещении или затемнении фотодатчика.

#### Технические данные:

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Напряжение питания:                | 12-264В AC/DC      |
| Макс. ток контактов реле           | 16А AC1            |
| Макс. мощность ламп:               |                    |
| накаливания, галогенные            | 2000Вт             |
| скомпенсированные люминесцентные   | 750Вт              |
| нескомпенсированные люминесцентные | 1000Вт             |
| энергосберегающие, лампы с ЭПРА    | 500Вт              |
| Порог включения, регулируемый      | с 2 по 100Лк       |
| Задержка включения                 | 2 - 5 сек          |
| Задержка выключения                | 10 - 15 сек        |
| Рабочая температура                | от -25°C до +50°C  |
| Габариты, мм                       | 35x65x70мм         |
| Степень защиты:                    |                    |
| реле                               | IP40               |
| клеммной колодки                   | IP20               |
| Монтаж:                            | на DIN-рейке 35 мм |

#### Монтаж:

фотодатчик установить в месте, открытом для доступа дневного света, при изменении которого будет включаться/отключаться освещение. При монтаже необходимо учесть чтобы свет от включаемого освещения не попадал на фотодатчик. Регулировку порога включения необходимо производить медленно и аккуратно.

#### Схема подключения:

