

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

ООО "Евроавтоматика Фиф"
г. Лида, ул. Качана, 19, тел./факс: + 375 1561 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,
+ 375 29 319 96 22, e-mail: info@fff.by
г. Минск ул.Ольшневского 24, оф.521 тел./факс: + 375 17 209 62 92,
209 68 26, +375 29 379 96 22, e-mail: minsk@fff.by

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.

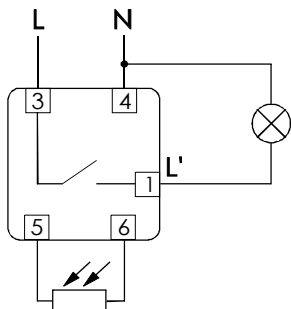
Технические данные:

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:



Светочувствительный автомат AZ-112

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.

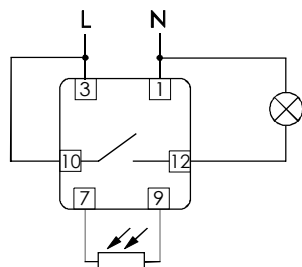
Технические данные:

Напряжение питания:	230В 50Гц
Макс. ток контактов реле	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	17x65x90мм
Степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

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:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийный ремонт не принимаются:

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

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штамп ОТК _____

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»®

ООО "Евроавтоматика Фиф"
г. Лида, ул. Качана, 19, тел./факс: + 375 1561 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,
+ 375 29 319 96 22, e-mail: info@fff.by
г. Минск ул.Ольшневского 24, оф.521 тел./факс: + 375 17 209 62 92,
209 68 26, +375 29 379 96 22, e-mail: minsk@fff.by

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.

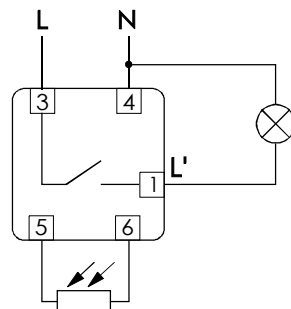
Технические данные:

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:



Светочувствительный автомат AZ-112

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.

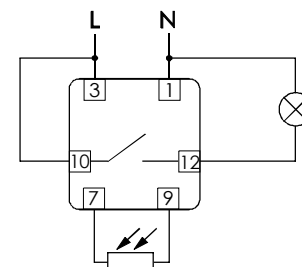
Технические данные:

Напряжение питания:	230В 50Гц
Макс. ток контактов реле	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	17x65x90мм
Степень защиты:	
реле	IP40
клеммной колодки	IP20
Монтаж:	на DIN-рейке 35мм

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:



Драгоценные металлы отсутствуют.

Гарантийные обязательства: гарантийный срок эксплуатации-24 месяца с даты продажи автомата. При отсутствии даты продажи гарантийный срок исчисляется с даты изготовления.

В гарантийный ремонт не принимаются:

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

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штамп ОТК _____

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, составляя 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.

ООО "Евросистема Фиф"
г. Лида ул. Качана, 19
тел./факс: + 375 1581 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,
+375 29 319 96 22
e-mail: info@fif.by
г. Минск ул. Ольшешевского 24, оф. 521
тел./факс: + 375 17 209 62 92, 209 68 26, +375 29 379 96 22
e-mail: minsk@fif.by

СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ

AZ-112

AZ-BU



ЛЧ



РБ01

ТУ РБ 590618749.001-2003

Руководство по эксплуатации

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, составляя 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.

ООО "Евросистема Фиф"
г. Лида ул. Качана, 19
тел./факс: + 375 1581 2 96 21, 2 96 22, 2 49 30,
+375 29 319 96 22
e-mail: info@fif.by
г. Минск ул. Ольшешевского 24, оф. 521
тел./факс: + 375 17 209 62 92, 209 68 26, +375 29 379 96 22
e-mail: minsk@fif.by

СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ

AZ-112

AZ-BU



ЛЧ



РБ01

ТУ РБ 590618749.001-2003

Руководство по эксплуатации

www.fif.by