

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

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

Светочувствительный автомат, герметичный AZH

Назначение:

автомат предназначен для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете. Принцип работы основан на контроле уровня освещенности встроенным 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.

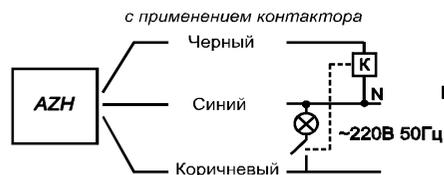
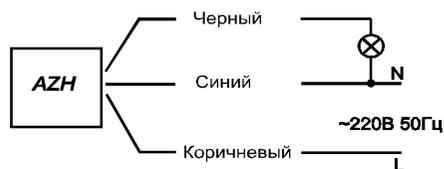
Технические данные:

Напряжение питания:	220В, 50Гц
Макс. ток контактов реле:	10А AC1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	1300Вт
скомпенсированные люминесцентные	550Вт
нескомпенсированные люминесцентные	630Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	310Вт
Порог включения, регулируемый:	2 - 100Лк
Порог выключения, налаженный:	7 Лк
Задержка включения:	2 - 5 сек.
Задержка выключения:	10 - 15 сек.
Рабочая температура:	-40°C - +50°C
Размеры:	25x50x70мм
Степень защиты:	IP65

Монтаж:

автомат установить в месте, открытом для доступа дневного света. При монтаже необходимо учесть, чтобы свет от включаемого освещения не попадал на фотодатчик. Регулировку порога включения необходимо производить медленно и аккуратно, т.к. автомат включается с задержкой.

Схемы подключения:



Светочувствительный автомат, герметичный AZH-106

Назначение:

автомат предназначен для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете. Принцип работы основан на контроле уровня освещенности встроенным 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.

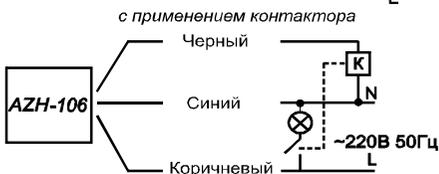
Технические данные:

Напряжение питания:	220В, 50Гц
Макс. ток нагрузки:	16А AC1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	2000Вт
скомпенсированные люминесцентные	750Вт
нескомпенсированные люминесцентные	1000Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	500Вт
Порог включения, регулируемый:	2 - 100Лк
Порог выключения, налаженный:	7 Лк
Задержка включения:	2 - 5 сек.
Задержка выключения:	10 - 15 сек.
Рабочая температура:	-40°C - +50°C
Габариты:	25x50x70мм
Степень защиты:	IP65

Монтаж:

в ходе монтажа следует избегать освещения датчика автомата любым другим источником освещения кроме естественного освещения. К проводке присоединять согласно схеме, отключив предварительно питание. В случае необходимости подключения более мощной нагрузки - применять контактор.

Схемы 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, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штмп ОТК _____

ЕВРОАВТОМАТИКА «F&F»

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

Светочувствительный автомат, герметичный AZH

Назначение:

автомат предназначен для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете. Принцип работы основан на контроле уровня освещенности встроенным 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.

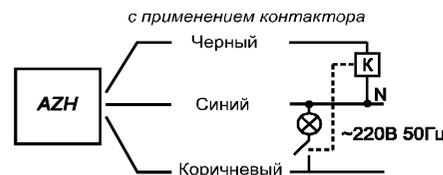
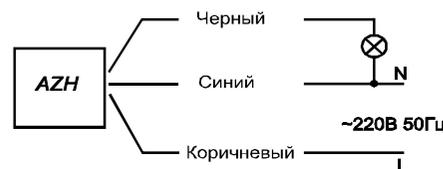
Технические данные:

Напряжение питания:	220В, 50Гц
Макс. ток контактов реле:	10А AC1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	1300Вт
скомпенсированные люминесцентные	550Вт
нескомпенсированные люминесцентные	630Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	310Вт
Порог включения, регулируемый:	2 - 100Лк
Порог выключения, налаженный:	7 Лк
Задержка включения:	2 - 5 сек.
Задержка выключения:	10 - 15 сек.
Рабочая температура:	-40°C - +50°C
Размеры:	25x50x70мм
Степень защиты:	IP65

Монтаж:

автомат установить в месте, открытом для доступа дневного света. При монтаже необходимо учесть, чтобы свет от включаемого освещения не попадал на фотодатчик. Регулировку порога включения необходимо производить медленно и аккуратно, т.к. автомат включается с задержкой.

Схемы подключения:



Светочувствительный автомат, герметичный AZH-106

Назначение:

автомат предназначен для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете. Принцип работы основан на контроле уровня освещенности встроенным 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.

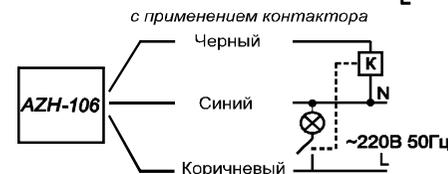
Технические данные:

Напряжение питания:	220В, 50Гц
Макс. ток нагрузки:	16А AC1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	2000Вт
скомпенсированные люминесцентные	750Вт
нескомпенсированные люминесцентные	1000Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	500Вт
Порог включения, регулируемый:	2 - 100Лк
Порог выключения, налаженный:	7 Лк
Задержка включения:	2 - 5 сек.
Задержка выключения:	10 - 15 сек.
Рабочая температура:	-40°C - +50°C
Габариты:	25x50x70мм
Степень защиты:	IP65

Монтаж:

в ходе монтажа следует избегать освещения датчика автомата любым другим источником освещения кроме естественного освещения. К проводке присоединять согласно схеме, отключив предварительно питание. В случае необходимости подключения более мощной нагрузки - применять контактор.

Схемы 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, не укомплектованные;

Дата выпуска _____

Дата продажи _____ Штмп 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, 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.

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@fif.by
г. Минск ул. Ольшавского 24, оф. 521
тел./факс: + 375 (17) 209 62 92, 209 68 26, (29) 379 96 22
e-mail: minsk@fif.by

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ
АВТОМАТЫ
(герметичные)

AZH

AZH-106



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, 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.

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@fif.by
г. Минск ул. Ольшавского 24, оф. 521
тел./факс: + 375 (17) 209 62 92, 209 68 26, (29) 379 96 22
e-mail: minsk@fif.by

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ
АВТОМАТЫ
(герметичные)

AZH

AZH-106



РБ01

ТУ РБ 590618749.001-2003

Руководство по эксплуатации

www.fif.by