

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.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ
АВТОМАТЫ
(герметичные)

AZH

AZH-106



TU BY 590618749.019-2013

Руководство по эксплуатации

www.fif.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.

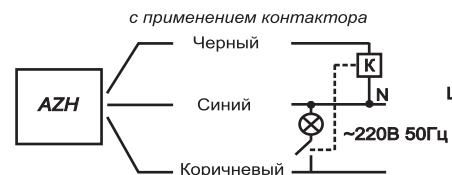
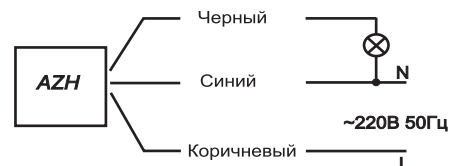
Технические данные:

Напряжение питания:	220В, 50Гц
Макс. ток контактов реле:	10А AC1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	1300Вт
скомпенсированные люминесц-ные	550Вт
нескомпенсированные люминесц-ные	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:	-25°С - +50°С
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.

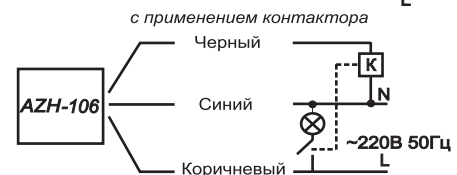
Технические данные:

Напряжение питания:	220В, 50Гц
Макс. ток нагрузки:	16А AC1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	2000Вт
скомпенсированные люминесц-ные	750Вт
нескомпенсированные люминесц-ные	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:	-25°С - +50°С
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 _____ Штамп ОТК _____