

**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.

**СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ**

**AWZ-30-10/38**

**AWZ-30-ПЛЮС**



TU BY 590618749.019-2013

Руководство по эксплуатации

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

ООО "Евроавтоматика Фиф"

г. Лида ул. Минская, 18А

тел./факс: + 375 (154) 55 47 40, 60 03 80,

+375 (29) 319 43 73, 869 56 06

e-mail: support@fif.by

г. Минск ул. Ольшевского 24, оф.521

тел./факс: + 375 (17) 209 62 92, 209 68 26, (29) 379 96 22

e-mail: minsk@fif.by

**Светочувствительный автомат AWZ-30-10/38**

**Назначение:**

автоматы предназначены 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. Автоматы оснащены схемой помехозащиты от ложных срабатываний при случайном освещении или затемнении фотодатчика.

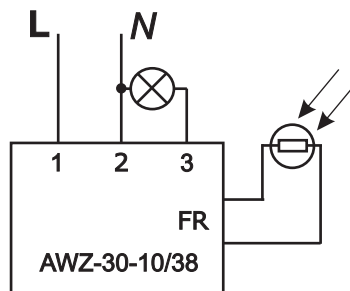
**Технические данные:**

Напряжение питания	220В 50Гц
Макс. ток контактов реле	30А AC1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	3750Вт
скомпенсированные люминесцентные	1350Вт
нескомпенсированные люминесцентные	1850Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	950Вт
Порог включения, регулируемый	с 2 по 100Лк
Задержка включения	от 10 до 15 сек.
Задержка выключения	от 20 до 30 сек
Рабочая температура	от -25°C до +50°C
Габариты, мм	26x52x70мм
Степень защиты:	
реле	IP65
клемной колодки	IP65

**Монтаж:**

фотодатчик установить в месте, открытом для доступа дневного света и подключить его к зажимам "FR". При выборе места установки датчика необходимо, чтобы свет от включаемого освещения не падал на датчик. Отрегулировать порог включения потенциометром. Индикатор включения (красный светодиод) для удобства регулировки включается без задержки.

**Схема подключения:**



**Драгоценные металлы отсутствуют.**

**Гарантийные обязательства:** гарантийный срок эксплуатации-24 месяца 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 \_\_\_\_\_

**Светочувствительный автомат AWZ-30-ПЛЮС**

**Назначение:**

автоматы предназначены 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. Автоматы оснащены схемой помехозащиты от ложных срабатываний при случайном освещении или затемнении фотодатчика.

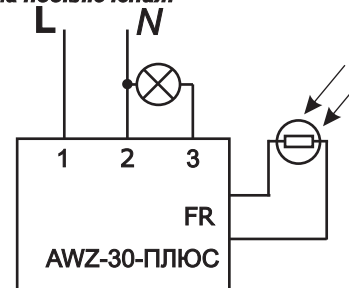
**Технические данные:**

Напряжение питания	220В 50Гц
Макс. ток контактов реле	30А AC1
Макс. мощность ламп:	
накаливания, галогенные	3750Вт
скомпенсированные люминесцентные	1350Вт
нескомпенсированные люминесцентные	1850Вт
энергосберегающие, лампы с ЭПРА	950Вт
Порог включения, регулируемый	с 2 по 100Лк
Задержка включения	от 10 до 15 сек.
Задержка выключения	от 20 до 30 сек
Рабочая температура	от -25°C до +50°C
Габариты, мм	26x52x70мм
Степень защиты:	IP65

**Монтаж:**

фотодатчик установить в месте, открытом для доступа дневного света и подключить его к зажимам "FR". При выборе места установки датчика необходимо, чтобы свет от включаемого освещения не падал на датчик. Отрегулировать порог включения потенциометром. Допускается увеличение длины провода фотодатчика до 50-и метров.

**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, не укомплектованные;

Дата выпуска \_\_\_\_\_

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