

## НАЗНАЧЕНИЕ

Светочувствительные автоматы (фотореле) предназначены для автоматического включения освещения в сумерки и выключения на рассвете.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы основан на контроле уровня освещенности фотодатчиком (встроенным или выносным). Порог включения можно изменять потенциометром. Поворот в сторону солнца - освещение включится раньше, поворот в сторону луны - позднее. Автоматы оснащены схемой помехозащиты от ложных срабатываний при случайном освещении или затемнении фотодатчика.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Применяются для управления освещением улиц, витрин магазинов, реклам, автостоянок, ж.д. переездов, остановочных пунктов, строек, коттеджей и т.п., а также для использования в устройствах промышленной и бытовой автоматики.

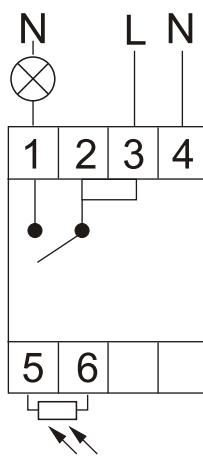
## AZ-B / AZ-B плюс



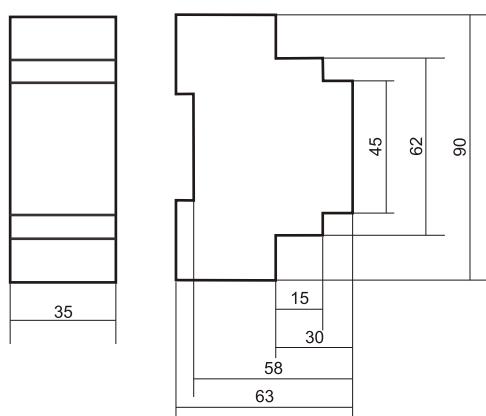
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В 50 Гц
максимальный ток нагрузки	16A AC1
контакт	1Z
порог включения - регулируемый	2 - 100 Лк
задержка включения	5 - 15 сек
задержка выключения	20 - 30 сек
потребляемая мощность	0,56 Вт
степень защиты:	
автомата	IP40
клещмника	IP20
диапазон рабочих температур	-25 - +50°C
коммутационная износостойкость	>10 <sup>5</sup> циклов
габариты	35 x 65 x 90 мм
тип корпуса	2S
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм <sup>2</sup>
монтаж	на DIN-рейке 35 мм

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## ГАБАРИТЫ КОРПУСА



## Внимание!

При монтаже автомата необходимо учитывать, чтобы свет от включаемого освещения не попадал на фотодатчик. Так как автоматы включаются с задержкой, регулировку порога срабатывания необходимо производить медленно и аккуратно (у автоматов AZ-B, AZ-112 и AWZ-30-10/38 для удобства регулировки порога срабатывания красный светодиод включается без задержки). Если длина соединительного провода более 20 метров, то он не должен располагаться параллельно и рядом с сетевым или высоковольтным проводом.

## Внимание!

Под заказ автоматы могут быть изготовлены на напряжения 24В, 48В, 110В AC/DC или с другим диапазоном порога включения освещенности и временными параметрами.