

## СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ АВТОМАТЫ (ФОТОРЕЛЕ) AZH-S ПЛЮС



### НАЗНАЧЕНИЕ

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

### ПРИМЕНЕНИЕ

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

### 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.

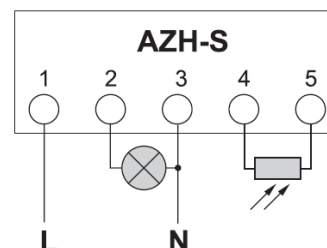
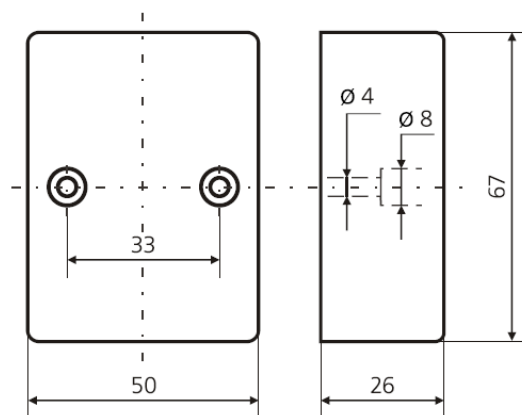
### ВНИМАНИЕ!

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.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В 50 Гц
контакт	1Z (1 замыкающий)
максимальный ток нагрузки	16 А АС1
порог включения - регулируемый	2 - 100 Лк
задержка включения	5 - 15 сек
задержка выключения	20 - 30 сек
диапазон рабочих температур	-25 - +50 °С
степень защиты:	
автомата	IP40
клеммника	IP20
коммутационная износостойкость	>10 <sup>5</sup> циклов
потребляемая мощность	0,56 Вт
подключение	винтовые зажимы 2,5 мм <sup>2</sup>
габариты	26 x 50 x 70 мм
монтаж	на плоскость

### ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



# ВЫНОСНОЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ ФОТОДАТЧИК ПЛЮС



## ОПИСАНИЕ

Светочувствительный датчик в малогабаритном герметичном корпусе. Провод проходит сквозь уплотнительный фланец и подключается к клеммной колодке внутри корпуса. Корпус крепится к основанию двумя шурупами и закрывается крышкой с уплотнительной прокладкой. Длина соединительного провода до 50 м.

Поставляется в комплекте с автоматами: AZH-S плюс, AZ-B плюс, AZ-112 плюс, AWZ-30 плюс.

## ТИП КОРПУСА И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

