

Автоматы включения освещения АВО-1, АВО-1М

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

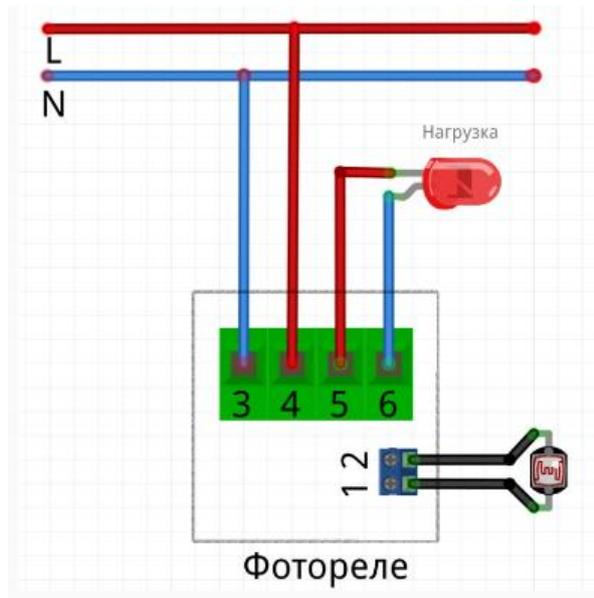
Беларусь +(375) 257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsx@nt-rt.ru || сайт: <https://texnos.nt-rt.ru/>

Автомат включения освещения АВО-1



1. Автомат АВО предназначен для автоматического включения и выключения наружного освещения в зависимости от освещенности окружающей среды.
2. На приборе, расположен индикатор включения нагрузки. Есть настройка уровня освещенности срабатывания. Имеет встроенный предохранитель.
3. Выносной герметичный датчик входит в комплект.

Назначение:

Автомат включения освещения АВО-1 предназначен для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от естественной освещенности.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, 0С от минус 40 до +60
- относительная влажность воздуха при температуре 35 С, % 98
- атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.) от 84 до 106,7 (от 630 до 800)
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли, паров и агрессивных газов, разрушающих металл, пластмассу и изоляцию.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение питания, В -220
- Частота, Гц 50/60
- Потребляемая мощность, Вт, не более 5
- Порог срабатывания, лк:
- включения от 1,5 до 6,0
- отключения от 3,0 до 13,0
- Максимальная мощность нагрузки, Вт, не более 2200
- Расстояние от датчика освещенности
- до электронного блока, м, не более 100
- Габаритные размеры, мм:
- электронный блок 112x100x72
- датчик освещенности выносной
- Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254:
- датчик освещенности – IP 68
- электронный блок – IP 55.

Принцип действия и конструкция:

Автомат АВО-1 состоит из датчика освещенности на основе фоторезистора и электронного блока. Корпус датчика пылекаплезащищенного исполнения. Электронный блок помещен в пластмассовый корпус, содержащий печатную плату с электронной схемой и исполнительным реле.

При уменьшении освещенности в вечернее время сопротивление фоторезистора увеличивается, пороговое устройство в электронном блоке при заданном значении сопротивления срабатывает и подает напряжение на исполнительное реле, включая освещение.

При увеличении освещенности (рассвет) сопротивление фоторезистора уменьшается и при определенном его значении пороговое устройство переключается, обесточивая пороговое реле и выключая освещение.

Регулировка порога срабатывания автомата АВО-1 производится с помощью резистора 'освещенность'.

Автомат включения освещения АВО-1М

Ток коммутации. А	30
Тип выходных контактов реле	1 нормально открытый
Напряжение питания. В	220

1. Автомат АВО предназначен для автоматического включения и выключения наружного освещения в зависимости от освещенности окружающей среды.

2. На приборе, расположен индикатор включения нагрузки. Есть настройка уровня освещенности срабатывания. Имеет встроенный предохранитель.

3. Выносной герметичный сенсор входит в комплект.

Назначение:

Автомат включения освещения АВО-1М (далее – автомат АВО-1) предназначен для автоматического включения и отключения освещения в зависимости от естественной освещенности.

Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды, 0С от минус 40 до +60
- относительная влажность воздуха при температуре 35 С, % 98
- атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.) от 84 до 106,7 (от 630 до 800)
- окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли, паров и агрессивных газов, разрушающих металл, пластмассу и изоляцию.

Технические характеристики:

- Номинальное напряжение питания, В -220
- Частота, Гц 50/60
- Потребляемая мощность, Вт, не более 5
- Порог срабатывания, лк:
 - включения от 1,5 до 6,0
 - отключения от 3,0 до 13,0
- Максимальная мощность нагрузки, Вт, не более 6600
- Расстояние от датчика освещенности до электронного блока, м, не более 50
- Габаритные размеры, мм:
 - электронный блок 112x100x72
 - датчик освещенности выносной
- Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254:
 - датчик освещенности – IP 68
 - электронный блок – IP 55.

Принцип действия и конструкция:

Автомат АВО-1М состоит из датчика освещенности на основе фоторезистора и электронного блока. Корпус датчика пылекаплезащищенного исполнения. Электронный блок помещен в пластмассовый корпус, содержащий печатную плату с электронной схемой и исполнительным реле.

При уменьшении освещенности в вечернее время сопротивление фоторезистора увеличивается, пороговое устройство в электронном блоке при заданном значении сопротивления срабатывает и подает напряжение на исполнительное реле, включая освещение.

При увеличении освещенности (рассвет) сопротивление фоторезистора уменьшается и при определенном его значении пороговое устройство переключается, обесточивая пороговое реле и выключая освещение.

Регулировка порога срабатывания автомата АВО-1М производится с помощью резистора 'освещенность'.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-88

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: tsx@nt-rt.ru || сайт: <https://texnos.nt-rt.ru/>