

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (852)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (472)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://kip.nt-rt.ru/> || [apf@nt-rt.ru](mailto:apf@nt-rt.ru)

## Фотореле с плавным включением АУО-ПВ



Сумеречное реле с плавным включением АУО-ПВ предназначено для включения осветительных устройств на базе ламп накаливания или галогенных ламп в зависимости от уровня освещенности. Плавное включение значительно повышает рабочий ресурс ламп. Монтаж на плоскую поверхность.

### Описание



Автомат уличного освещения с плавным включением **АУО-ПВ** предназначен для включения осветительных устройств на базе ламп накаливания в зависимости от уровня освещенности. Плавный старт галогенных ламп и ламп накаливания предотвращает токовый и термический удар, а плавное выключение — термический удар на элементы осветительного прибора. Это позволяет увеличить рабочий ресурс ламп в 10 раз, что приводит к значительной экономии средств на уличное освещение.

Ну а автоматизация процесса управления освещением позволяет легко создать комфортные условия на улице или в помещении.

Фотореле АУО-ПВ также известно как фотодатчик, реле освещения, сумеречное реле, реле освещенности, автомат уличного освещения, реле день — ночь. Прибор находит широкое применение в быту, особенно в частных домовладениях, в сфере коммунальных услуг (городское уличное освещение, освещение лестничных клеток), для автоматизации наружного освещения промышленных зон и объектов, складских территорий, а также внутреннего освещения зданий, дежурного и аварийного освещения.

Автомат уличного освещения АУО-Т на основе показаний фотодатчика анализирует уровень освещенности, и если он опускается ниже установленного (настраиваемого) порога срабатывания, после полутораминутной задержки включает подключенные осветительные приборы. Когда уровень освещенности восстанавливается, после полутораминутной задержки прибор отключает лампы. Такая задержка нужна чтобы избежать ложных срабатываний в переходный период сумерек, или при возможных периодических внезапных непродолжительных изменениях уровня света (например, временное затенение густым облаком, попадание света фар на датчик, и т.д.). Загорание и потухание ламп происходит плавно, в течение 6 секунд.

Установка порога срабатывания производится путем нажатия в нужное время суток кнопки «фиксация уровня». При этом текущий уровень освещенности, который был в момент нажатия кнопки, сохраняется в памяти прибора как пороговый.

Максимальная мощность подключаемых осветительных приборов составляет 500 Ватт. АУО-ПВ предназначен для включения ламп накаливания или галогенных ламп.

Датчик освещенности можно вынести на произвольное расстояние от прибора, однако при этом соблюдать меры дополнительной осторожности, так как он гальванически не развязан от сети и электробезопасен.

Монтаж прибора производится на любую плоскую поверхность, благодаря отверстиям под винты прибор может быть закреплен, например, на вертикальной стене.

## Характеристики

Максимальная мощность нагрузки	500 Ватт
Время задержки включения нагрузки	95 сек
Время задержки выключения нагрузки	95 сек
Время разгорания / затухания ламп	6 сек
Напряжение питания прибора	220 Вольт AC, допустимое от 100 до 280 Вольт
Способ монтажа (подключения)	На плоскую поверхность, Портативный корпусной
Габаритные размеры	6 (8) x 5 x 3 см

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || [apf@nt-rt.ru](mailto:apf@nt-rt.ru)