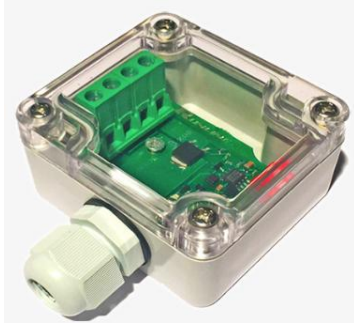




Контроллер «Автодиммер»



ПАСПОРТ

Сделано в России
 autodimmer@mail.ru
 www.autodimmer.ru

Республика Татарстан, г. Зеленодольск
 Телефон: (84371) 5-48-65, 5-48-68
 2018 год

1. Общие указания.

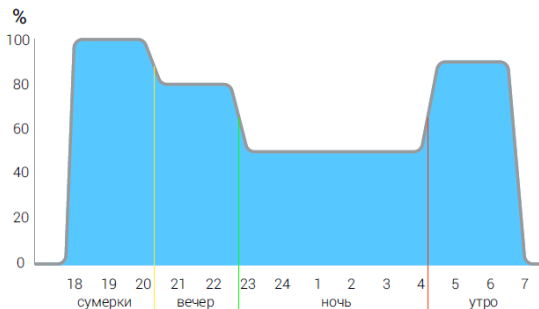
Перед эксплуатацией автодиммера, далее по тексту «контроллер», необходимо внимательно ознакомиться с настоящим паспортом. При приобретении данного изделия необходимо проверить его комплектность и соответствие маркировок на самом изделии и в прилагаемом паспорте.

2. Краткое описание работы контроллера.

Контроллер подключается между блоком питания и светодиодной нагрузкой (вывески, витрины и т.п.) Для работы автодиммера необходимым условием является включение вывески вечером и выключение утром.

Контроллер запоминает время работы вывески. Затем он рассчитывает среднее время работы, на основании которого определяется алгоритм изменения яркости в соответствии с заложенной программой. Экономия электричества происходит путём снижения яркости свечения вывески в разное время: «сумерки», «вечер», «ночь», «утро»

График изменения яркости свечения в режиме работы «Стандарт»



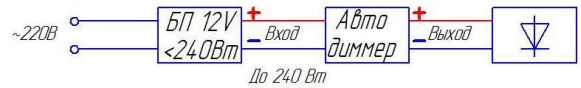
3. Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока	от 5 до 24 Вольт
Максимально допустимый ток	до 20 Ампер
Температурный диапазон	-40...+50 гр.С
Класс защиты	IP 67
Габаритные размеры	85x65x35 мм
Масса в упаковке	160 гр.

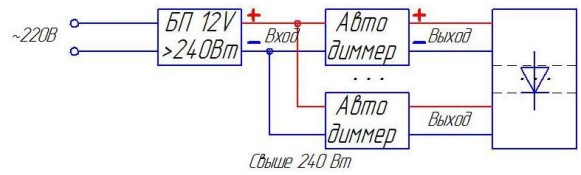
4. Схема подключения

Контроллер подключается между блоком питания и светодиодной нагрузкой по следующим схемам в зависимости от мощности блока питания:

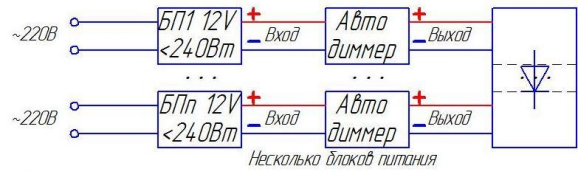
Вариант подключения №1: Блок питания 12V



Вариант подключения №2: Блок питания 12V



Вариант подключения №3: Блок питания 12V



Внимание:

1. Выходы Автодиммера нельзя соединять между собой

5. Режимы работы

Имеется 4 режима работы: минимум, стандарт, максимум, диммирование. Режимы выбираются с помощью DIP-переключателей до включения контроллера.

№ Режим	Сумерки	Вечер	Ночь	Утро	Экономия
1 Минимум	100%	90%	60%	90%	25%
2 Стандарт	100%	80%	50%	60%	35%
3 Максимум	90%	70%	40%	50%	45%
4 Диммирование	85%	85%	85%	85%	15%

