



## Меры предосторожности

- Входное напряжение данного продукта составляет 12 вольт постоянного тока, поэтому подавать другое напряжение нельзя.
- Подводящий провод следует подсоединять согласно цвету провода и схеме подключения.
- Перенапряжение запрещено.

## Гарантийные обязательства:

1. На мини-усилители RGB APEYRON предоставляется гарантия 12 месяцев, при условии соблюдения правил установки и использования источника питания, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
2. В случае обнаружения неисправности или выхода мини-усилителя RGB из строя, в первую очередь, необходимо отключить устройство от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где вы приобрели мини-усилитель RGB.
3. В одном из следующих случаев покупатель не сможет воспользоваться гарантией:
  - Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации;
  - Изделие испорчено в результате разборки изделия или его частей пользователем;
  - Корпус изделия поврежден или деформирован;
  - Изделие испорчено в результате некорректного подключения нагрузки;
  - Параметры входного напряжения не соответствуют заявленному диапазону.
4. Компания не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или пользования позднее гарантийного срока.

# Мини-усилитель RGB



**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**  
Мы знаем, что у Вас есть выбор.  
Благодарим Вас, что сделали его в пользу продукции  
торговой марки APEYRON Electrics.



#### Входное питание:

DC коннектор «female»  
(длина 120 мм)



#### Блок выхода сигналов:

2,54 мм для 4-х игольчатых контактов

### Описание:

Мини-усилитель RGB подходит для всех контроллеров RGB постоянного тока. Он усиливает сигнал контроллера светодиодов RGB, передаваемый с помощью широтно-импульсной модуляции (ШИМ). При добавлении каждого последующего усилителя увеличивается количество светодиодов, которыми может управлять контроллер. В теории к контроллеру можно подсоединить тысячи мини-усилителей RGB без ухудшения качества его работы.

### Технические параметры:

Рабочая температура	-20 – +60 °C
Входное напряжение	постоянный ток, 12 В
Выход	3 x 2 А (общий 6 А)
Способ подключения	обычный анод
Вес нетто	11 гр
Потребление электроэнергии в статическом режиме	0,5 Вт
Выходная мощность	12 В / 72 Вт

### Размеры:

длина 40 x ширина 12 x высота 5 мм



### Подключение:

Подсоедините провода входа и выхода последовательно в соответствии с описанием на ярлыке усилителя. Убедитесь в отсутствии короткого замыкания и подсоедините усилитель к источнику постоянного тока 12 вольт, согласно следующей монтажной схеме:

