

Исключения из гарантии

При обнаружении дефектов, связанных с нарушением правил настоящего руководства, наличии механических повреждений, организация-изготовитель оставляет за собой право не производить гарантийный ремонт или замену изделия.

Гарантийный ремонт не производится в случае:

1. По истечении гарантийного срока эксплуатации.
2. Несоблюдение условий эксплуатации, указанных в руководстве.
3. Повреждения, вызванные попаданием внутрь влаги.
4. Неправильного подключения изделия.
5. Превышение максимальных электрических параметров.
6. При наличии следов механических воздействий на контроллер или следов самостоятельного ремонта.

По всем вопросам, связанным с работой изделия необходимо обратиться к региональному дилеру или в компанию "Импульс лайт".

Требования по подключению

Подключите усилитель (клеммы "+" и "-") к БП и к нагрузке в соответствии со схемой. На вход прибора подайте входной сигнал от контроллера или снимите с нагрузки.

Для более устойчивой работы усилителя при напряжении питания 5-12В установить на плате переключку "5-12V!!!". **Не допускается включать прибор при напряжении 24В при установленной переключке!**

Подайте напряжение питания и проверьте работоспособность усилителя по свечению светодиодов на плате и в нагрузке.

При необходимости к выходу подключите следующий усилитель (не более 12шт).

При яркости менее 20% от номинальной допускается незначительное отклонение свечения на разных усилителях.

На каждый усилитель можно подключить отдельный блок питания (БП), либо от одного БП можно запитать несколько усилителей.

Для защиты от влаги, место ввода проводов в корпус залить герметиком и при установке размещать изделие вводами вниз.

ВНИМАНИЕ! Для защиты от перегрева необходимо следить, чтобы полная мощность и нагрузка на канал не превышали паспортную. Не допускайте короткого замыкания в нагрузке.

В противном случае предприятие-изготовитель ответственности не несет.

impulslight®

Модель iMPrGB

Номер изделия

Комплектность

- Усилитель
- Переключка 5-12V!!!
- Паспорт на комплект



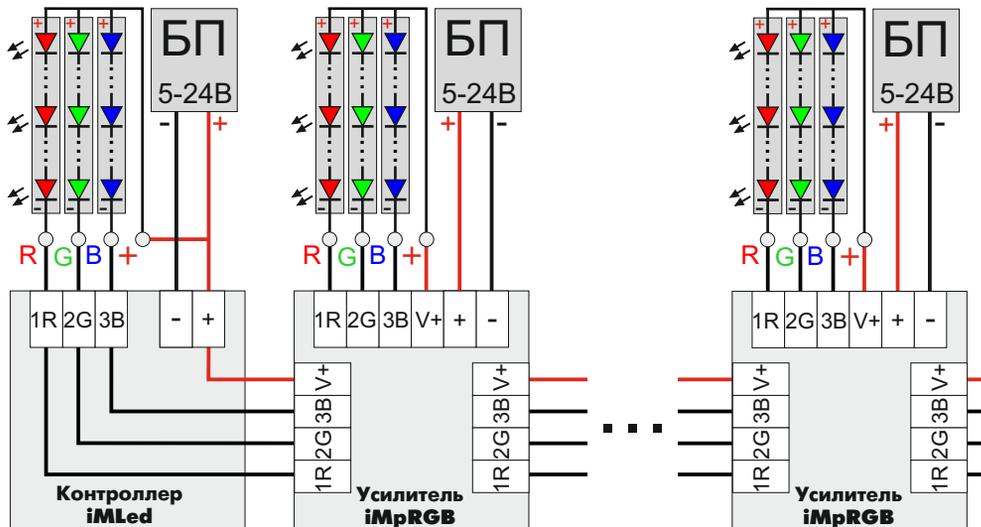
Гарантийный срок службы контроллера составляет 24 месяца от даты продажи.

По вопросам гарантийного обслуживания и ремонта обращаться в торгующую организацию или на предприятие-изготовитель:

Компания "Импульс лайт"

www.impulslight.com, тел:(8332)78-08-47,
E-mail: info@impulslight.com

Схема подключения



impulslight®

Усилитель iMPrGB

Назначение

Усилитель нагрузки постоянного тока предназначен для усиления сигнала диммера или контроллера при управлении светодиодной лентой. Для повышения надежности при каскадном соединении приборов применяется гальваническая развязка входной цепи и силовой части. На плате имеется индикация работы каналов.

Технические характеристики

• Количество каналов	3
• Максимальный ток канала	10 А
• Максимальный общий ток	30 А
• Напряжение питания	+5...+24 В
• Потребляемая мощность	1 Вт
• Температура окруж. среды	-40...+40 град.С
• Исполнение	IP65
• Размер	110x58x35 мм
• Вес	0,15 кг