

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Усилитель для светодиодных RGB лент 12 Вольт



GDA-RGB-108-IP20-12

1. Описание изделия:

Усилитель сигнала RGB лент представляет собой устройство, работающее в составе системы управления, которая состоит из источника питания, блока управления светодиодами и светодиодных источников света.

УСИЛИТЕЛЬ повторяет сигналы управления, поступающие на светодиодную ленту с выхода RGB КОНТРОЛЛЕРА. Это позволяет увеличить количество участков RGB ленты, сохранить одинаковые параметры цвета и синхронизировать режимы работы RGB ленты.

Технические параметры:

- Рабочая температура: от -20°C до 60°C
- Диапазон входных/выходных напряжений: 12~24 Вольт постоянного тока
- Способ подключения: общий анод
- Габариты изделия: длина 50 × ширина 35 × высота 22 мм
- Габариты упаковки: длина 115 × ширина 70 × высота 35 мм
- Вес изделия без упаковки (нетто): 33 г
- Вес изделия в упаковке (брутто): 45 г
- Энергопотребление в режиме ожидания: < 1 Ватт
- Максимальный ток нагрузки: 3 Ампера на каждый цвет
- Выходная мощность при напряжении: 108 Ватт при 12 Вольт DC; 216 Ватт при 24 Вольт DC

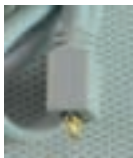
Описание подключения изделия:

Для установки усилителя рекомендуется воспользоваться услугами квалифицированного специалиста.



Подключение источника питания:

Подключите штепсельный разъем для постоянного тока 5,5*2,1 мм



Подключение кабеля ко входу изделия:

Подключите контактный разъем 2,54 мм (изображения стрелок на разъемах усилителя и коннектора ленты должны совпадать)



Подключение кабеля к Выходу изделия:

Подключите контактный разъем 2,54 мм (изображения стрелок на разъемах усилителя и коннектора ленты должны совпадать).

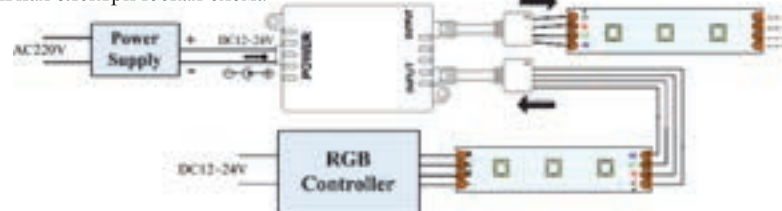
Напряжение RGB лент, контроллера, усилителя и источника постоянного напряжения должны совпадать!

Инструкция по эксплуатации:

Подключите кабели на вход и выход изделия в той последовательности, которая указана в схеме подключения, согласно маркировке усилителя, предварительно проверив заземление подключаемого (-ых) источника (-ов) постоянного напряжения. Убедитесь в том, что возможность короткого замыкания исключена, после чего подсоедините к усилителю блок питания постоянного тока 12В/24В, должен загореться красный светодиод, это говорит о том, что изделие готово к использованию. Схема подключения изделия представлена ниже:

Типовая схема подключения изделия:

Принципиальная электрическая схема



AC 220V	Переменный ток 220 В
Power Supply	Блок питания
DC 12~24V	Постоянный ток 12~24В
Power	Подключение источника питания
INPUT	Вход сигнала
OUTPUT	Выход сигнала
RGB	Светодиодная RGBлента
RGB Controller	RGB контроллер для светодиодной ленты

Внимание! НЕ используйте усилитель после сильного падения или при наличии внешних повреждений. В случае неисправности обратитесь к квалифицированному специалисту.



Внимание!

1. Данное изделие питается от источника постоянного напряжения 12 Вольт/ 24 Вольт, использование источников постоянного напряжения с другим выходным напряжением категорически запрещается.
 2. Подводящий провод должен подключаться в соответствии с цветовой маркировкой контактов и существующей схемой подключения изделия.
 3. Перегрузка усилителя запрещена.
- *На упаковке изделия указана максимальная потребляемая мощность для данного типа усилителя

1. Гарантийные обязательства

На усилители торговой марки General Lighting Systems серии GDA предоставляется гарантия 12 месяцев при условии соблюдения правил установки и использования усилителя, сохранения целостности пломб, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку изделия.

2.Информация об изготовителе

Изготовитель:

GENERAL LIGHTING CO., LTD.
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортер):

ООО «Сонэс Логистик»
117042, г. Москва, Чечерский проезд, д.120
www.general-lamp.ru * info@ general-lamp.ru

3.Сертификация

Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

Модель	Дата изготовления	Дата продажи	Печать магазина

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

RGB 12 Вольт жарықдиодты жолақтарына арналған зорайтқыш



GDA-RGB-108-IP20-12

1.Бұйым сипаттамасы:

RGB жолақтарының сигнал зорайтқышы қоректендіру көзінен, жарықдиодтарын басқару блогынан және жарықдиодты жарық көздерінен тұратын басқару жүйесінің құрамында жұмыс істейтін құрылғы болып табылады.

ЗОРАЙТҚЫШ RGB КОНТРОЛЛЕРДІҢ шығаруынан жарықдиодты жолаққа түсетін басқару сигналдарын қайталайды. Бұл RGB жолағының бөліктерінің санын ұлғайтуға, түстің бірдей өлшемдерін сақтауға және RGB жолақтың жұмыс режимдерін бір қалыпқа келтіруге мүмкіндік береді.

Техникалық өлшемдері:

- Жұмыс температурасы: -20°C-ден 60°C-ге дейін
- Кіргізетін/шығаратын кернеулер ауқымы: 12~24 Вольт тұрақты ток
- Қосылу әдісі: ортақ анод
- Бұйым пішіндері: ұзындығы 50 × ені 35 × биіктігі 22 мм
- Қаптама пішіндері: ұзындығы 115 × ені 70 × биіктігі 35 мм
- Бұйымның қаптамасыз салмағы (таза): 33 г
- Бұйымның қаптамадағы салмағы (толық): 45 г
- Күту режиміндегі энергияны тұтыну: < 1 Ватт
- Максималды жүктеу тогы: әр түске 3 Ампер
- Кернеу кезіндегі шығаратын қуаты: 108 Ватт 12 Вольт DC кезінде; 216 Ватт 24 Вольт DC кезінде

Бұйымды қосудың сипаттамасы:

Зорайтқышты орнату үшін білікті маманның қызметтерін пайдалануды ұсынамыз.



Қоректендіру көзін қосу:

5,5*2,1 мм тұрақты токқа арналған істікшелі ажыратқышты қосыңыз



Бұйымның кіруіне кабельді қосу:

2,54 мм түйіспелі ажыратқышты қосыңыз (зорайтқыш ажыратқыштарындағы және жолақ қосқыштарындағы бағдар кескіндері бір-біріне сәйкес келуі керек)



Кабельді бұйымның шығуына қосу:

2,54 мм түйіспелі ажыратқышын қосыңыз (зорайтқыш ажыратқыштарындағы және жолақ қосқыштарындағы бағдар кескіндері бір-біріне сәйкес келуі керек).

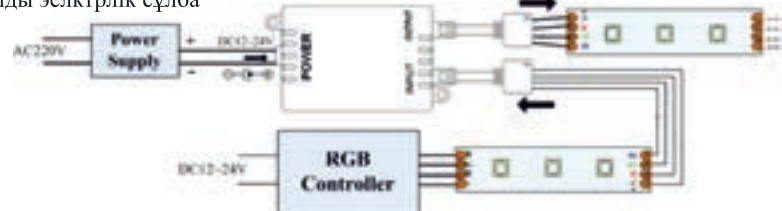
RGB жолақтарының, контроллердің, зорайтқыштың және тұрақты кернеу көзінің кернеулері бір-біріне сәйкес келуі керек!

Пайдалану бойынша нұқсаулық:

Кабельдерді бұйымның кіруі мен шығуына зорайтқыштың белгілеулеріне сәйкес қосу сұлбасында көрсетілген кезектілікпен қосыңыз, алдын-ала қосылатын тұрақты кернеу көзінің (-дерінің) жерге түйісуін тексеріп алыңыз. Қысқа тұйықталу мүмкіндігі жоқ екенін тексеріңіз, содан кейін зорайтқышқа 12В/24В тұрақты кернеу қоректендіру блогын қосыңыз, қызыл жарықдиод жануы тиіс, бұл бұйымның пайдалануға дайын екенін білдіреді. Бұйымды қосу сұлбасы төменде келтірілген:

Бұйымды қосудың үлгілі сұлбасы:

Принципиалды әлектрлік сұлба



AC 220V	220 В айнымалы ток
Power Supply	Қоректендіру блогы
DC 12~24V	12~24В тұрақты ток
Power	Қоректендіру көзін қосу
INPUT	Сигналдың кіруі
OUTPUT	Сигналдың шығуы
RGB	RGB жарықдиодты жолағы
RGB Controller	Жарықдиодты жолаққа арналған RGB контроллер

Назар аударыңыз! Қатты құлағаннан кейін немесе сыртқы бүлінулері болған жағдайда зорайтқышты пайдаланбаңыз. Ақаулық болған жағдайда білікті маманға хабарласыңыз.



Внимание!

1. Берілген бұйым шығаратын кернеуі 12 Вольт/24 Вольт тұрақты токтың қоректендіру блогынан қоректенеді, басқа шығаратын кернеуі бар қоректендіру блоктарын пайдалануға қатаң тыйым салынады.
2. Тартылатын сым түйіспелердің түстік белгіленуіне және бұйымның қосылу сұлбасына сәйкес қосылуы керек.
3. Зорайтқыштың асыра жүктелуіне тыйым салынған!

*Бұйымның қаптамасында берілген күшейткіш түрі үшін максималды тұтынатын қуаты көрсетілген.

1.Кепілдеме міндеттемелері

General Lighting Systems сауда белгісінің GDA сериясының күшейткіш диммерді орнату және пайдалану ережелерін орындаған, пломбалардың бүтіндігін сақтаған кезде, сонымен қатар бұйымды сатып алуды растайтын құжаттарды ұсынған кезде кепілдеме 12 айға беріледі.

2.Информация об изготовителе

Жасаушы:

General Lighting Co., LTD.
Дженерал Лайтинг Ко., ЛТД.
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

РФ-на жеткізуші (Импорттаушы)

«Сонэс Логистик» ЖШҚ
117042, Мәскеу, Чечерский өтпе жолы, 120 үй
www.general-lamp.ru* info@general-lamp.ru

3.Сертификация

General Lighting Systems барлық өнімі Кедендік Одақтың Техникалық регламентінің КО ТР 004/2011 «Төмен вольтті құрылғылардың қауіпсіздігі туралы», КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік сәйкестілігі» талаптарына сәйкес келеді. Сертификация туралы ақпарат жеке қаптамаға басылған.

Моделі	Жасалу уақыты(корпусына басылған)	Сату уақыты	Дүкен мөрі