

GLG HT

Руководство
по эксплуатации

Светодиодные ленты

G-HW12V-10W-6500K

G-HT24V-12W-6500K

G-HT24V-10W-4000K

Содержание

Паспорт.....	2
Назначение.....	2
Комплектность.....	2
Технические характеристики.....	3
Меры предосторожности.....	4
Монтаж и подключение.....	5
Транспортировка, хранение, утилизация.....	7
Гарантийные обязательства.....	7
Особые отметки.....	8
Адреса сервисных центров.....	9

Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за выбор продукции GIGANT.

В данном паспорте приводятся основные сведения об изделии и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия.

Паспорт является неотъемлемой частью изделия и должен сопровождать его в течение всего срока службы. В случае передачи изделия другому лицу паспорт должен быть передан новому владельцу вместе с изделием.

Паспорт следует внимательно изучить перед эксплуатацией изделия.

Паспорт

Настоящий паспорт распространяется на светодиодные ленты Gigant 5 м, IP20, 1 400 Лм, SMD2835, 6 500 К G-HW12V-10W-6500K, Gigant 5 м, IP20, 1 200 Лм, SMD5050, 6 500 К G-HT24V-12W-6500K и Gigant 5 м, IP20, 1 200 Лм, 4 000 К G-HT24V-10W-4000K (далее Светодиодные ленты).

Назначение

Светодиодные ленты предназначены для установки в сухих и проветриваемых помещениях (жилые помещения, медицинские и образовательные учреждения, торговые залы).

Срок службы – 30 000 часов

Срок хранения – 2 года

Сертификат соответствия:

Комплектность

1. Светодиодная лента

Технические характеристики

Технические характеристики	G-HW12V-10W-6500K	G-HT24V-12W-6500K	G-HT24V-10W-4000K
Наименование	Gigant Светодиодная лента 5 м, IP20, 1 400 Лм, SMD2835, 6 500 К G-HW12V-10W-6500K	Gigant Светодиодная лента 5 м, IP20, 1 200 Лм, SMD5050, 6 500 К G-HT24V-12W-6500K	Gigant Светодиодная лента 5 м, IP20, 1 200 Лм, 4 000 К G-HT24V-10W-4000K
Длина ленты	5 м	5 м	5 м
Цвет	холодный белый	холодный белый	естественный белый
Цветовая температура	6 500 К	6 500 К	4 000 К
Элементы питания	постоянный ток 12 В	постоянный ток 24 В	постоянный ток 24 В
Мощность	10 Вт/м	12 Вт/м	10 Вт/м
Ширина ленты	10 мм	10 мм	10 мм
Количество и напряжение элементов питания	1 x 12 В	1 x 24 В	1 x 24 В
Защита от пыли и влаги	IP20	IP20	IP20
Световой поток на 1 метр	1 400 Лм	1 200 Лм	1 200 Лм
Количество светодиодов	120 шт./м	60 шт./м	120 шт./м
Номинальное напряжение	230 В	230 В	230 В
Номинальный ток	0,75 А/м	0,45 А/м	0,45 А/м
Тип светодиодов	SMD 2835	SMD5050	SMD 2835
Диапазон рабочих температур	от -25 до +60 °С	от -25 до +60 °С	от -25 до +60 °С
Диапазон температур хранения	от -40 до +80 °С	от -40 до +80 °С	от -40 до +80 °С
Вес нетто	83,9 г	94,9 г	83,9 г

Меры предосторожности

- **Внимание!** При самостоятельном монтаже и подключении рекомендуется соблюдать правила техники безопасности и перед началом работ внимательно изучить данную инструкцию.
- Необходимо соблюдать меры пожарной безопасности во время монтажа, а также при дальнейшей эксплуатации ленты.
- Не монтировать ленту вблизи нагревательных приборов (обогревателей, печей, блоков питания, светильников и пр.).
- Соблюдать класс пылевлагозащиты IP, указанный на упаковке.
- Не допускать попадания влаги (образования конденсата) и посторонних предметов в контактную схему.
- Обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания.
- **Внимание!** Подключение светодиодной ленты напрямую к сети 230 В категорически запрещено. Электропитание светодиодной ленты осуществляется только при помощи импульсного источника питания 12 В.
- **Внимание!** Подключение блока питания к сети напряжения 230 В производить при выключенном напряжении сети. При монтаже убедитесь в правильности соблюдения полярности. Для этого на ленте нанесены обозначения полярности «+» и «-».
- Перед монтажом и подключением произвести расчет подключаемого импульсного блока питания в зависимости от длины ленты с учетом 20% запаса мощности.
- Расчетная длина ленты (м) x Заявленная производителем мощность 1 метра светодиодной ленты (Вт/м) + 20% (запас мощности) = Мощность импульсного блока питания Вт
- Внимание! Запрещается использовать светодиодную ленту длиной более, чем расчетная длина, или же устанавливать блок питания заведомо меньше расчетной мощности.
- Во время монтажа не допускать механических нагрузок на ленту.
- При отрезании светодиодной ленты для получения нужной длины, необходимо учитывать, что разрезание самой светодиодной ленты производится в местах (на контактных площадках), обозначенных на самой светодиодной ленте.
- При монтаже угловых переходов не изгибать ленту менее R=25 мм, использовать соединительные коннекторы или припаять контакты, соблюдая полярность.



- Во избежание повреждения токопроводящей площадки не растягивать, не перекручивать и не сгибать ленту.



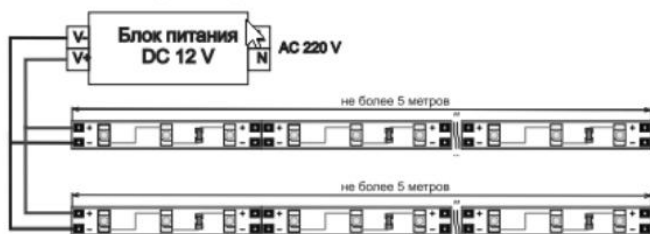
- Изделия, подключаемые к электросети с напряжением 230 В, представляют опасность для детей и домашних животных. При выборе мест монтажа соблюдайте правила электробезопасности.
- Производить регулярную профилактическую чистку изделия в соответствии со степенью пылевлагозащиты для предотвращения скопления пыли и посторонних предметов.
- При обнаружении неисправностей в работе изделия прекратить эксплуатацию.
- В случае выхода из строя после окончания гарантийного срока или окончания срока службы изделие подлежит утилизации.

Монтаж и подключение

- Извлечь светодиодную ленту из упаковки.
- Произвести осмотр и убедиться в отсутствии механических повреждений.
- Предварительно размотав ленту с катушки, произвести проверочное включение для выявления возможности обнаружения неисправных светодиодов.
- Разработать траекторию, по которой будет производиться монтаж светодиодной ленты.
- Наклеивание ленты производить на твердую, ровную поверхность. Поверхности для наклеивания ленты должны быть чистыми и сухими, не замасленными, без пыли, грязи и мусора. Перед наклеиванием необходимо очистить и обезжирить поверхность с помощью средств очистки.
- Светодиодную ленту подключать к блоку питания в строгом соблюдении полярности. Красный провод — это плюс «V+». Черный провод — это минус «V-».
- RGB/RGBW ленты подключать к контроллеру в строгом соблюдении полярности. «V+» — питание ленты, «R» (red) — управление красным цветом, «G» (green) — управление зеленым цветом, «B» (blue) — управление синим цветом, «W» (white) — управление белым цветом.
- Блок питания к сети 230 В подключить к разъемам «L» и «N».
- Включить питание.

Внимание! Параллельное подключение более эффективно, поскольку уменьшает падение уровня сигнала в лентах и обеспечивает более точную цветопередачу и яркость.

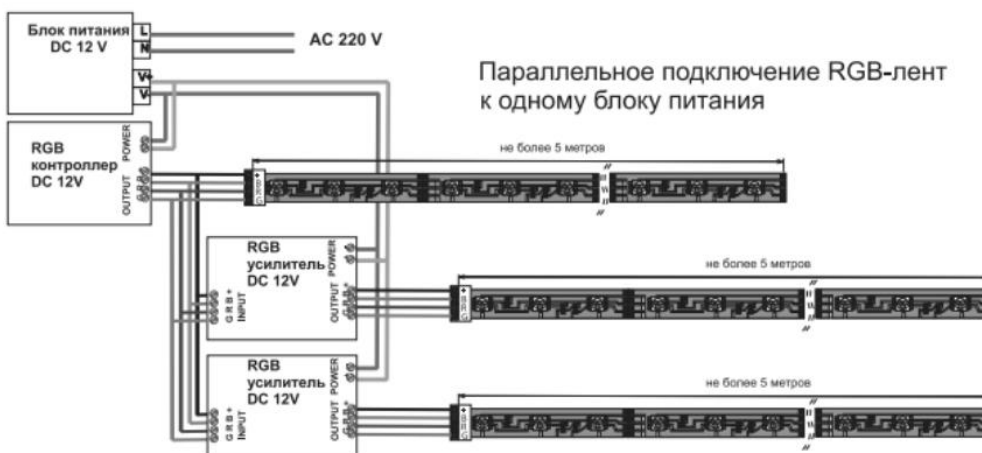
Параллельное подключение лент к одному блоку питания



Параллельное подключение лент с двух сторон к одному блоку питания



Параллельное подключение RGB-лент к одному блоку питания



Параллельное подключение RGB-лент к нескольким блокам питания



Транспортировка, хранение, утилизация

Транспортировку и хранение допускается производить любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение изделия от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. Перевозку осуществлять в штатной упаковке.

Изделия должны храниться в штатной упаковке, в сухих, проветриваемых помещениях при температуре окружающей среды от -40 до $+80$ °C и относительной влажности воздуха не более 90% без конденсации влаги при отсутствии в воздухе паров и агрессивных веществ (кислот, щелочей и др.).

Изделие не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным способом в соответствии с требованиями местного законодательства по утилизации малоопасных отходов.

Гарантийные обязательства

- Продавец гарантирует работу редуктора на протяжении одного года со дня продажи.
- Гарантийный ремонт производится только при наличии печати фирмы, даты продажи, подписи продавца и подписи покупателя в гарантийном талоне. Если что-то из вышеперечисленного отсутствует, гарантийный ремонт не производится.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении требований, изложенных в руководстве.
- Гарантийный ремонт не производится при нарушении целостности конструкции, наличии механических повреждений (трещины, сколы, следы ударов и падений и любые деформации корпуса), являющихся результатом неправильной или небрежной эксплуатации, транспортировки, хранения.
- Гарантийный ремонт не производится при наличии на изделии следов разбора или других не предусмотренных документацией вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок.
- Гарантийный ремонт не производится при сильном внутреннем загрязнении изделия, повреждении внутренних устройств и деталей посторонними предметами.
- Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций.
- Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.
- Гарантийный ремонт производится при наличии и полном совпадении серийных номеров на устройстве и в паспорте. Данный документ не ограничивает определенные законом права потребителя, но дополняет и уточняет оговоренные законом обязательства, предполагающие соглашения сторон.

Особые отметки

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, uniform squares formed by thin, light gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

Адреса сервисных центров

Московская область, г. Домодедово

п. Госплемзавода Константиново

Объездное шоссе, с. 2А

+7 (800) 550-37-87, доб. 404

Ближайший розничный магазин

ВсеИнструменты.ру

Гарантийный талон

№ _____

GIGANT

Гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание приобретенного инструмента. Гарантия на проданное изделие подразумевает под собой его бесплатный ремонт либо замену на аналогичное изделие в случае невозможности ремонта в течение гарантийного срока. Гарантия покрывает расходы на работу по гарантийному ремонту и на стоимость запасных частей. Стоимость почтовых отправлений, страховки и отгрузки изделий для ремонта не входит в гарантийные обязательства. В случае утери гарантийного талона владелец лишается права на гарантийное обслуживание. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, а также выезд мастера к месту установки изделия с целью его подключения, настройки, ремонта или консультаций.

На данное изделие распространяется гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи через сеть фирменных магазинов. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления изделия или необходимости его замены. Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование изделия и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий.

1. Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.
2. Предоставление неисправного изделия в чистом виде.
3. Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- Естественный износ
- Несоблюдение мер безопасности.
- Несоблюдение рекомендаций по техническому обслуживанию.
- Неправильное использование или грубое обращение.
- Наличие внутри изделия пыли, мелкодисперсных веществ, жидкостей, насекомых, посторонних предметов.
- Гарантия не распространяется также на изделия со следами несанкционированного вмешательства в конструкцию, осуществленного лицами без специального разрешения на проведение ремонтных работ.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделия

.....
Ф. И. О. покупателя

.....
Подпись покупателя

Штамп торговой организации

БЕЗ ШТАМПА ИЛИ ПЕЧАТИ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН!

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 1 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

1

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 2 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

2

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № 3 _____
Дата приема _____
Дата выдачи _____
Номер заказа-наряда _____
Мастер _____

3

**Вы можете заказать
инструмент марки
Gigant на сайте
vseinstrumenti.ru**



EAC

Правообладатель ТМ «GIGANT»

ООО «ВсеИнструменты.ру» 109451, Россия

г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3

8 800 550-37-70