

# GIGANT



Руководство  
по эксплуатации

## Светодиодный прожектор

GTMS-60, GTMS-100

# GIGANT

- ▶ С 2015 года на рынке инструментов
- ▶ Собственный бренд ВсеИнструменты.ру
- ▶ Создан для бытового применения
- ▶ Разработан на основе пожеланий пользователей
- ▶ Яркий, узнаваемый дизайн
- ▶ Эргономичная и надежная конструкция
- ▶ Гарантийное обслуживание в сервисе ВсеИнструменты.ру

## 5 этапов контроля качества Gigant

1

Контроль качества тестовых образцов инженерами лаборатории Gigant. Если результат положительный – заказ партии товара

2

Контроль на производстве: пооперационный контроль, контроль качества серийных образцов, выборочное тестирование

3

Контроль на испытательных стендах завода: проверка образцов на соответствие заявленным техническим характеристикам

### Старт

Аудит завода и заказ тестовых образцов

## **Инструмент, доступный каждому мастеру**

Для производства выбраны ведущие заводы отрасли, где размещают заказы всемирно известные инструментальные компании.

Прежде чем начать выпуск продукции, специалисты ВсеИнструменты.ру проводят строгий отбор и аудит предприятий. Только после этого заказывают тестовую партию изделий.

**4**

Выходной контроль на заводе: полноценное испытание серийных образцов при приемке партии. Проводится специалистами завода под контролем инженера лаборатории Gigant

**5**

Выходной контроль при поступлении на склад: полное исследование качества товара, проверка на соответствие ведущим аналогам отрасли. Проводится инженерами лаборатории Gigant



**Финиш**

Товар отправляется  
на продажу

# **Содержание**

Область применения и назначение .....	6
Информация об устройстве .....	6
Меры предосторожности .....	9
Техника безопасности .....	9
Общие правила безопасности при эксплуатации установки .....	10
Ввод в эксплуатацию .....	11
Техническое обслуживание .....	12
Неисправности и методы их решения .....	12
Условия хранения, транспортировка и утилизация .....	12
Гарантийное обязательство .....	13

# **Уважаемый покупатель!**

Благодарим вас за приобретение продукции торговой марки GIGANT.

## **Важные положения**

1. Данное руководство содержит необходимую информацию, касающуюся работы и технического обслуживания изделия.
2. Внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации перед началом эксплуатации изделия. Не допускайте людей, не ознакомившихся с данным руководством, к эксплуатации устройства.  
Срок службы 15 000 ч.

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ! НАПРЯЖЕНИЕ 220 В ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ!**

Сертификат соответствия продукции номер

ЕАЭС RU C-CN.AД65.В.00343/22 от 29.03.2022 до 28.03.2027.

---

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Продукция изготовлена в соответствии с директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/EU «Электромагнитная совместимость».

# **Область применения и назначение**

Прожекторы со светодиодными источниками света общего назначения предназначены для освещения открытых площадок, торговых площадей, больших помещений, строительных объектов при производстве работ или охране объектов. Могут использоваться для внутреннего и наружного освещения. Устанавливаются на штатив, что делает их удобными для переноски. Рассчитаны на работу от сети переменного тока с номинальным сетевым напряжением 220 – 240 В ~ 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать требованиям ГОСТ Р 32144-2013. Корпус прожекторов изготовлен из алюминиевого сплава, покрытого атмосферостойкой эпоксидной эмалью, защищающей корпус от коррозии. Штатив изготовлен из прочной стали.

## **Информация об устройстве**

После вскрытия упаковки необходимо проверить комплектность поставленного изделия.

### **Комплект поставки**

1. Прожектор – 2 шт.
1. Штатив – 1 шт.
2. Сетевой шнур 1,5 м
3. Руководство по эксплуатации – 1 шт.

В комплекте поставки представлена общая информация. Данная комплектация актуальна на момент издания руководства по эксплуатации. Торговая марка GIGANT оставляет за собой право на изменение конструкции и комплектации оборудования без уведомления потребителя. Если вы не можете найти деталь из перечня комплекта поставки, проверьте, возможно, она уже установлена на изделие.

При обнаружении каких-либо повреждений или нехватки каких-то компонентов изделие следует не использовать, а вернуть его продавцу.

При передаче данного оборудования другому лицу необходимо также предоставить ему данное руководство по эксплуатации.

## **Внешний вид**



Рис. 1 Внешний вид

## Технические характеристики

Артикул	GTMS-60	GTMS-100
Напряжение		220 – 240 В
Частота		50 Гц
Коэффициент мощности		> 0,9
Потребляемая мощность	2 × 30 Вт	2 × 50 Вт
Световой поток	2 × 2 700 Лм	2 × 4 100 Лм
Коррелированная цветовая температура		6 400 К
Общий индекс цветопередачи Ra		> 70
Угол рассеивания светового пучка, град.		110°
Тип светодиодов	SMD 2835	SMD 2835
Количество светодиодов (в прожекторе)	36 шт.	48 шт.
Рабочая температура		от -40 до +40 0С
Климатическое исполнение		У1
Материал корпуса	Алюминий, закаленное стекло, силикон	
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	
Срок службы светодиодов	30 000 ч	

# **Меры предосторожности**

Прожектор разработан с учетом защиты от удара электрическим током.

Запрещается эксплуатировать прожектор без защитного заземления.

Не устанавливать прожектор в местах с затрудненной конвекцией воздуха, вблизи нагревательных приборов либо в зоне прямого воздействия солнечных лучей. Это может привести к сокращению срока службы светодиодных источников света.

Не использовать прожектор с поврежденной изоляцией питающего кабеля. Эксплуатировать прожектор в сетях, подверженных скачкам сетевого напряжения, запрещено.

Не вскрывать корпус прожектора во избежание повреждения оболочки изделия и внутренних частей прожектора.

Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

# **Техника безопасности**

Монтаж прожектора, демонтаж, а также иные работы с ним в процессе эксплуатации необходимо производить при отключенном питании.

Для подключения изделия рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.

Эксплуатация без подключения провода заземления к прожектору ЗАПРЕЩЕНА!

Не допускается эксплуатация прожектора погружением в воду (подсветка бассейнов, декоративных прудов, резервуаров с жидкостями и т. д.), использование ванных и ванных комнатах, а также эксплуатация в химически агрессивных и взрывоопасных средах.

Кабель установки должен быть защищен от случайного повреждения. Непосредственное соприкосновение кабеля с горячими и масляными поверхностями не допускается.

Не дергайте за кабель электропитания. Чтобы отключить установку от электросети, возьмите одной рукой вилку и, придерживая другой рукой розетку, произведите отсоединение.

Не позволяйте лицам, не достигшим 18 лет, производить какие-либо действия с установкой, электрическим и удлинительным кабелем.

Штепсельная вилка установки должна подходить под розетку. Не изменяйте штепсельную вилку каким-либо образом.

Не используйте каких-либо переходников для установки. Использование неизмененных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.

## Общие правила безопасности при эксплуатации установки

Используйте установку согласно допустимому режиму работы.

Запрещено производить какие-либо изменения в конструкции прожектора.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- эксплуатировать установку лицам, не ознакомившимся с руководством по эксплуатации;
- эксплуатировать установку в состоянии изменения сознания (алкогольное и наркотическое опьянение), при употреблении препаратов, замедляющих реакцию, и при плохом самочувствии;
- эксплуатировать неисправную установку.

# **Ввод в эксплуатацию**

## **Монтаж и подключение**

- Извлечь прожектор из коробки и провести его внешний осмотр.
- Все работы по установке и подключению прожекторов выполняются только при отключенном электропитании.
- Прожектор оснащен П-образным кронштейном с возможностью регулировки угла наклона.

Для установки прожектора на штатив требуется выполнить следующее.

1. Развернуть опорные ножки, нажав на рычажки, установить опоры на требуемой высоте и зафиксировать, опустив рычажки.
2. Прикрутить установочную перекладину к верхнему концу штатива, предварительно закрепив соединительную коробку между ними.
3. Закрепить прожекторы на установочной площадке.
4. Отрегулировать высоту штатива по высоте при помощи накидных пластиковых гаек.
5. Для регулировки угла освещения используется винт на оси кронштейна.
6. Установить штепсель светильника в розетку с защитным заземлением.
7. Включить электрическое питание прожектора.

## **Использование удлинительного кабеля**

При необходимости используйте удлинительный кабель, соответствующий номинальной мощности установки.

При использовании удлинительного кабеля убедитесь, что он не поврежден. При выявлении повреждений замените его. При использовании катушек обязательно полностью разматывайте кабель.

При значительной длине удлинительного кабеля и малом поперечном сечении подводящих проводов происходит дополнительное падение напряжения, которое может привести к неустойчивой работе электродвигателя установки.

# **Техническое обслуживание**

Все работы с прожектором производить при выключенном питании.

Прожектор собран в неразборном корпусе и ремонту не подлежит.

Прожектор не требует специального технического обслуживания.

Протирку корпуса и оптического блока от пыли осуществлять по мере необходимости, но не реже одного раза в год.

## **Неисправности и методы их решения**

Возможные неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Прожектор не загорается	Отсутствие напряжения в сети питания прожектора	Восстановить напряжение в сети

Если после произведенных действий прожектор не работает, дальнейший ремонт нецелесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи светильника.

## **Условия хранения, транспортировка и утилизация**

### **Транспортировка и хранение**

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

Не предназначен для реализации и использования в учебных и медицинских учреждениях.

### **Утилизация**

Изделие необходимо утилизировать согласно правилам утилизации бытовой техники.

# **Гарантийное обязательство**

- Изготовитель гарантирует работу прожектора 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.

## **Адреса сервисных центров**

Московская область, г. Домодедово

п. Госплемзавода Константиново

Объездное шоссе, с. 2А

+7 (800) 550-37-87, доб. 404

# 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**

**8 800 333-83-28**



**Правообладатель, уполномоченное  
изготовителем лицо, импортер ТМ GIGANT**

**ООО «ВсеИнструменты.ру», 109451, Россия, г. Москва  
ул. Братиславская, д. 16, корп. 1, пом. 3  
тел. 8 800 550-37-70**

