



Светодиодный гобо проектор  
GBP-10004

Технический паспорт  
и руководство по эксплуатации



Новосибирск 2020 г.

## **1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ**

Светодиодные гобо проекторы GBP:

Обладают следующими эксплуатационными качествами: стабильность силы света, устойчивость к вибрациям, широкий диапазон рабочих напряжений и температур, защита от перегрева, малое время выхода на режим работы (1 сек.).

Предназначены для использования как внутри помещений, так и на улице.

Рекомендуются к применению в предприятиях торговли, производственных и складских помещениях, развлекательных заведениях, предприятиях питания.

Гобо проекторы используются для привлечения внимания к проецируемому изображению: реклама бренда или логотипа, презентации, украшение торжественных мероприятий, выставок, концертов, информационные указатели на полу или стенах для навигации посетителей и другое.

## **2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Габаритные размеры, Д/Ш/В мм	310 / 200 / 170
Количество светодиодов (COB), шт	1 OSRAM 100 Вт
Вес нетто, г	4200
Цвет корпуса	черный
Потребляемая мощность, Вт	100
Входящее напряжение, В (AC)	220 ~ 240
Рабочее напряжение, В (DC)	12
Световой поток, лм	20 000 (эффективность 190лм/Вт)
Цвет свечения	холодный свет
Цветовая температура, К	7500
Индекс цветопередачи (CRI), RA	90
Коэффициент мощности, PF	0.95
Вращение изображения	Есть
Класс защиты	IP65
Проекционное расстояние, м	от 5 до 130
Материал корпуса	Алюминий 6063

Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации не должно превышать +40°C, нижнее -40°C. Максимальная влажность 80% при +25°C. Допускается установка в вертикальном и горизонтальном положении. Светодиодный проектор по электромагнитной совместимости соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 5151415-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд 6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М2 ГОСТ 17516ю1-90  
Срок службы не менее 2 ух лет

## **3. КОМПЛЕКТАЦИЯ**

Светодиодный гобо проектор - 1 шт.;

Кабель питания от сети 230 В - 1 шт.;

Паспорт — 1 шт.; Упаковка — 1 шт.;

Карабин с металлическим тросом - 1 шт.

#### 4. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА ГОБО СЛАЙДА



1. Отключите питание
2. Отсоедините штекер кабеля



3. Открутите 4 винта на лицевой стороне и выньте линзу из корпуса



4. Аккуратно выньте зажимное кольцо слегка сдавив его



5. Замените старый слайд на новый. Фронтальной стороной внутрь



6. Зафиксируйте слайд зажимным кольцом, установите обратно линзу



7. Закрутите 4 винта и подключите штекер кабеля к питанию

#### 5. НАСТРОЙКА И ФОКУСИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ



1. Установите проектор на местоего постоянной эксплуатации

2. Ослабьте внутреннее кольцо, затем крутите линзу для точной фокусировки изображения

3. Выкручивайте внутреннюю линзу для изменения размера изображения



4. Убедитесь что резиновое кольцо установлено правильно, затем затяните внутрее кольцо.

5. Внутренняя линза предназначена для изменения размера изображения.  
Внешняя линза - для фокусировки изображения.

#### ВНИМАНИЕ

Резиновые кольца должны быть установлены вплотную к кольцам защиты от влаги и плотно затянуты после настройки изображения.

Не погружайте прибор в воду.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

В процессе эксплуатации необходимо не реже одного раза в месяц проводить профилактический осмотр и чистку гобо проектора. Чистка наружной поверхности рассеивателя должна осуществляться мягкой тканью, смоченной водой с применением нейтральных моющих средств. Использование для мойки растворителей (бензин, ацетон и т.п.) категорически запрещается.

Дополнительного обслуживания не требуется.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВКА**

Светодиодный проектор может транспортироваться всеми видами транспортных средств при температуре окружающей среды -30°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 90%.

Может транспортироваться воздушным, железнодорожным и водным транспортом в соответствии с правилами, установленными для данного вида транспорта.

Транспортировка должна осуществляться только в стандартной упаковке предприятия изготовителя.

## **8. ХРАНЕНИЕ**

Хранение проекторов в упаковке допускается на стеллажах в закрытых сухих помещениях в условиях, исключающих воздействие нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

Температура воздуха при хранении -30°C до +50°C при относительной влажности воздуха не более 90%.

Срок сохранности проектора до ввода в эксплуатацию 1 год со дня отгрузки.

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации.

Изготовитель гарантирует соответствие технических параметров при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

В случае выхода проектора из строя во время гарантийного срока при соблюдении правил эксплуатации, потребитель вправе предъявить претензии в установленном порядке.

## **10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Действителен при заполнении торговой организацией.

Светодиодный проектор GobPro соответствует техническим условиям и признангодным для эксплуатации.

**Заполняет торговое предприятие:**

Дата продажи \_\_\_\_\_  
(число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_  
(подпись, штамп магазина)

Без штампа торгующей организации претензии по гарантии не принимаются.