



**Светодиодный гобо проектор
GoboPro GBP-3003**

**Технический паспорт
и руководство по эксплуатации**



Новосибирск 2019 г.

igobopro.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные гобо проекторы GBR:

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, офисах, развлекательных заведениях, предприятиях питания, жилых помещениях.

Гобо проекторы используются для привлечения внимания к проектируемому 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	52 / 150-195 / 150
Количество светодиодов (COB), шт	1 OSRAM 30W
Вес нетто, г	1250
Цвет корпуса	черный
Потребляемая мощность, Вт	30
Входящее напряжение, В (AC)	85 ~ 265
Рабочее напряжение, В (DC)	12
Световой поток, лм	5100 (эффективность 170лм/Вт)
Цвет свечения	холодный свет
Цветовая температура, К	6000
Индекс цветопередачи (CRI), RA	90
Коэффициент мощности, PF	0.95
Угол свечения, °	15
Класс защиты	IP65
Проекционное расстояние, м	от 2 до 20
Материал корпуса	Алюминий 6063

Верхнее значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации не должно превышать +40 °С, нижнее -20°С. Максимальная влажность воздуха 80% при +25 °С.

Допускается установка в вертикальном или 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 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (разд. 6,7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008

Устойчивость к механическим воздействиям по группе М2 ГОСТ 17516.1-90.

Срок службы не менее 2 лет.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светодиодный гобо проектор - 1 шт.;

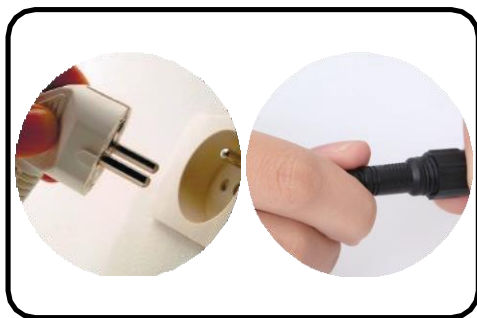
Кабель питания от сети 230 В - 1 шт.;

Паспорт — 1 шт.;

Упаковка — 1 шт.;

Торцевой ключ для фиксации гобо слайдов - 1 шт.

4. УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА СЛАЙДА



1. Отключите питание
2. Отсоедините штекер кабеля



3. Открутите радиатор с обратной стороны корпуса



4. Ослабьте гексагональный винт снизу корпуса
5. Острую отвертку или шило вставьте углубление на держателе стекла, затем выкрутите против часовой стрелки



6. Открутите винты крепления стекла
7. Тщательно очистите новое стекло
8. Установите вместо старого и аккуратно зафиксируйте винтами (не перетяните, стекло может лопнуть)



9. Острой отверткой или шилом закрутите обратно держатель со стеклом по часовой стрелке.
10. Зафиксируйте гексагональным винтом в корпусе



11. Закрутите обратно радиаторпо часовой стрелке
12. Подключите штекер кабеля
13. Включите питание.

5. 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.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА

Светодиодный проектор может транспортироваться всеми видами транспортных средств при температуре окружающей среды -30°C до $+50^{\circ}\text{C}$ 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.

7. 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 $+50^{\circ}\text{C}$ при относительной влажности воздуха не более 90%.

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

8. 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.

9. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен при заполнении торговой организацией.

Светодиодный проектор GoboPro соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____
(число, месяц, год)

Продавец _____
(подпись, штамп магазина)

Без штампа торгующей организации претензии по гарантии не принимаются.