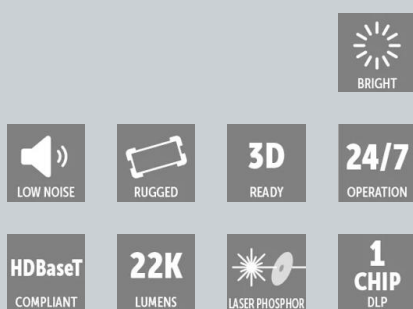


# G100-W22

Одночиповый лазерный фосфорный проектор, 22 000 люменов, WUXGA



- **одночиповые проекции высокой яркости**
- **современные возможности ввода и современная конструкция**
- **полная эксплуатационная гибкость благодаря широкому диапазону объективов**

## 100%-ное качество изображения

Серия G100 открывает возможности нашего одночипового предложения с более высокими уровнями яркости, чем раньше. Она обеспечивает отличное качество изображения с впечатляющей мощностью в люменах для ярких проекций в помещении и на улице. Более того, G100 поддерживает все новейшие источники входного сигнала, включая HDMI™ 2.0, что обеспечивает глубокие цветовые палитры и качественные проекции.

Благодаря программному обеспечению Barco Projector Toolset установить и управлять вашим проектором (или проекторами) вы сможете в комфортной обстановке со своего компьютера с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом. Кроме того, возможности искривления и сопряжения Ptoolset делают эти проекторы идеальным выбором для многоканальных мультимедийных представлений, таких как планетарии, купола, театры и видеомэппинг.

## Полная гибкость

Для обеспечения полной рабочей универсальности и легкости использования в различных проектах G100 поставляется со стабильным держателем объективов, который гарантирует надежное сопряжение и неподвижность изображений в многоканальных установках, а также с новым широким диапазоном GC-объективов, поддерживающим проекционное отношение с 0,38 до 10,8. Он дает возможность снимать с большого и короткого расстояния и играть с возможностью изменения ориентации на 360°. Проектор и его периферийные устройства обеспечивают наилучшие результаты для любого творческого проекта.



Благодаря превосходному встроенному охлаждению G100 могут выдерживать максимальную рабочую температуру окружающей среды 50 °C (122 °F), и все это только при уровне шума не выше 42 дБ.

### **Полная надежность**

Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света и усовершенствованной конструкции системы охлаждения G100 может работать долго (> 20 000 часов) без замены лампы. Это позволяет значительно сократить затраты на обслуживание и расходные материалы.

Благодаря современной перспективной конструкции G100 создан с учетом всех ваших требований в отношении качества изображения, надежности и устойчивости.

## Технические характеристики

## G100-W22

### Общие технические характеристики

|                                           |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип проектора                             | Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор                                                                                                                                                           |
| Разрешение                                | 1920 x 1200 (WUXGA) – 0,96-дюймовый DLP-чип                                                                                                                                                               |
| Яркость                                   | 22 000 люменов ISO / 20 600 люменов по центру / 18 500 люменов ANSI<br>23 750 люменов ISO (сверхяркий режим)*                                                                                             |
| Равномерность яркости                     | 90%                                                                                                                                                                                                       |
| Коэффициент контрастности                 | 1100:1 последовательная; 5500:1 динамическая; экстремально черный: 100 000:1                                                                                                                              |
| Источник света                            | Лазерно-люминесцентный                                                                                                                                                                                    |
| Срок службы источника света               | До 20000 часов                                                                                                                                                                                            |
| Форматное соотношение                     | 16:10                                                                                                                                                                                                     |
| Ориентация                                | Поворот на 360°, без ограничений                                                                                                                                                                          |
| Герметичное ядро DLP™                     | Да                                                                                                                                                                                                        |
| Цветокоррекция                            | Да                                                                                                                                                                                                        |
| CLO (постоянная светоотдача)              | Да                                                                                                                                                                                                        |
| Коррекция трапецеидального искажения      | Да                                                                                                                                                                                                        |
| Обработка изображений                     | Встроенная обработка искривления и смещения. Также возможно через Ptoolset                                                                                                                                |
| 3D                                        | Активное и пассивное стереоскопическое 3D                                                                                                                                                                 |
| Тип линзы                                 | Объективы GC – 0,65-0,75:1 / 0,84-1,02:1 / 1,02-1,36:1 / 1,2-1,5:1 / 1,5-2,0:1 / 2,0-4,0:1 / 4,0-7,2:1 / 7,2-10,8:1<br>Объектив FLDX – 0,38:1 UST 90°                                                     |
| Оптический сдвиг объектива                | По вертикали до 120%, в зависимости от объектива<br>По горизонтали до 50%, в зависимости от объектива<br>Электропривод увеличения и фокусировки<br>Электропривод смещения объектива                       |
| Входы                                     | 2 порта HDMI™ 2.0b / DisplayPort 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA (15-контактный разъем D-Sub)                                                                                                       |
| Входное разрешение                        | До 4K UHD при 60 Гц<br><br>Частота обновления: от 24 Гц до 60 Гц для WUXGA и 4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2160)<br><br>Входные сигналы 4K масштабируются в соответствии с выходным разрешением проектора. |
| Программные средства                      | Набор инструментальных средств Projector Toolset**                                                                                                                                                        |
| Управление                                | ИК, RS-232, RJ-45, USB типа A                                                                                                                                                                             |
| Подключение к сети                        | 10/100 Ethernet, RJ45                                                                                                                                                                                     |
| Требования к питанию                      | 100–240 В, 50–60 Гц                                                                                                                                                                                       |
| Потребляемая мощность                     | 1200 Вт (номинал), 1380 Вт (при 220 В)                                                                                                                                                                    |
| Потребление энергии в режиме ожидания     | меньше 0,5 Вт                                                                                                                                                                                             |
| БТЕ в час                                 | 4095 БТЕ/ч минимум, 4710 БТЕ/ч максимум (при 220 В)                                                                                                                                                       |
| Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F) | От 38 до 42 дБ(А) в зависимости от режима                                                                                                                                                                 |
| Рабочая температура                       | 0–50 °C (на уровне моря)                                                                                                                                                                                  |
| Влажность воздуха при эксплуатации        | Относительная влажность от 10 до 85 % (без образования конденсата)                                                                                                                                        |
| Температура хранения                      | От –10 до 60 °C                                                                                                                                                                                           |
| Влажность при хранении                    | Относительная влажность от 5 до 90 % (без образования конденсата)                                                                                                                                         |
| Размеры (ШхДхВ)                           | без ножек: 650 x 710 x 251 мм (25,6 x 27,9 x 9,9 дюйма)                                                                                                                                                   |
| Вес                                       | без объектива: 54 кг (119,0 фунта)                                                                                                                                                                        |
| Стандартные аксессуары                    | Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления                                                                                                                                                |
| Сертификаты                               | CE, FCC класс A, cTUVUS, CCC, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI                                                                                                                                                    |
| Гарантия                                  | Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы                                                                                                                                                    |
| * Примечание                              | * Доступно только при входном напряжении 220 В и сроке службы 16 500 часов при температуре 25 °C/77 °F                                                                                                    |

Создано: 09 Jul 2026

© 2026 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**