

# I600-4K15

Одночиповый лазерный люминесцентный проектор, 14 000 люменов, 4K UHD



- Самый компактный и легкий дизайн в своей категории.
- Высококачественное изображение 4K UHD благодаря SuperShift®
- Повышение контрастности DynaBlack®
- Плавная интеграция в одно- и многоканальные системы.
- Электроника Barco Pulse нового поколения

I600-4K15 — это легкий проектор высокого разрешения с качеством изображения 4K UHD и яркостью 14 000 лм. Эта одночиповая проекционная платформа, ориентированная на долговременное качество изображения, многоканальную совместимость и компактные размеры, станет вашим идеальным выбором, подходящим для широкого спектра приложений, требующих высококачественного контента.

Благодаря электронике Barco Pulse нового поколения и нашей уникальной технологии Barco SuperShift® I600 обеспечивает более плавное изображение и более четкие пиксели при минимальной задержке. Лазерно-люминесцентный источник света обеспечивает исключительную точность цветопередачи и однородность изображения. Благодаря интеллектуальному алгоритму собственной разработки DynaBlack® повышает контрастность проектора I600 до 20 000:1! Благодаря превосходному уровню черного качество вашего контента невероятно улучшается, а контраст темных изображений действительно выделяется.

Платформа I600 имеет в наличии дополнительный входной разъем, черный или белый корпус, полный



набор периферийных устройств и большой парк сменных объективов ILD с переменным соотношением сторон от 0,37 UST до длиннофокусных 7,4:1, поэтому она адаптирована для удовлетворения всех ваших потребностей в одноканальной и многоканальной установке.

Более того, одночиповый проектор полностью интегрирован в экосистему Pulse, которая включает в себя различные программные инструменты, такие как Pulse Prospector, мобильное приложение Pulse, набор инструментов Pulse и Insights Management Suite, позволяющий упростить управление проектором как локально, так и в облаке. Кроме того, владельцы I600 могут воспользоваться моделью обслуживания Barco на основе замены и глобальной поддержкой.

**Технические характеристики****I600-4K15****Общие технические характеристики**

|  |   |
|--|---|
| Тип проектора                                  | Цифровой одночиповый DLP-проектор 4K UHD  |
| Технологии                                     | 0,8" DMD™   |
| ИК для очков ночного видения                   | Нет   |
| Разрешение                                     | 3840 x 2400 (4K UHD)<br>1920 x 1200 (внутренний)  |
| Яркость  | 14000 ISO-люмен   |
| Равномерность яркости                          | >90%  |
| Коэффициент контрастности                      | Полное поле 1600:1<br>Barco DynaBlack® 20 000:1   |
| Источник света                                 | Синий лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального люминофора                                  |
| Срок службы источника света                    | 20 000 часов (режим длительного срока службы — 30 000 часов)  |
| Форматное соотношение                          | 16:10 внутренний  |
| Цветовое пространство                          | REC 709   |
| Ориентация                                     | Вращение на 360° без ограничений  |
| Герметичное ядро DLP™                          | Да  |
| Круглосуточная эксплуатация                    | Да  |
| Обработка                                      | Электроника Pulse   |
| Цветокоррекция                                 | P7 RealColor™   |
| CLO (постоянная светоотдача)                   | Да  |
| Коррекция трапецеидального искажения           | Да  |
| Обработка изображений                          | Встроенная обработка искривления и смещения   |
| 3D   | Совместимость с активным стереоскопическим 3D/пассивным стерео  |
| Картинки рядом                                 | Два источника одновременно *  |
| Тип линзы                                      | ILD   |
| Оптический сдвиг объектива                     | По вертикали до 110 % в зависимости от объектива<br>По горизонтали до 30 % в зависимости от объектива       |
| Проекционное отношение                         | От 0,37 до 7,4  |
| Объективы                                      | Линзы ILD -0,37:1 / 0,5:1 / 0,65-0,8:1 / 0,8-1,0:1 / 1,0-1,4:1 / 1,4-2,1:1 / 2,1-4,0:1 / 4,0-7,4:1          |
| Объективы с фиксированным фокусным расстоянием | Н/Д   |
| Входы  | HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 для Ethernet / USB (5 В) / Выход 12 В / BNC для вх-вых. синхр. с 3D-устр. |
| Дополнительные входы                           | Quad DP1.2<br>Fiber SFP<br>HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ удаленное управление<br>HDBaseT         |
| Входное разрешение                             | Включая и до:<br>WUXGA: 1920x1200@240Hz<br>4K UHD: 3840x2400@120Hz  |
| Входная глубина цвета                          | до 36 бит на пиксель  |
| Программные средства                           | Projector Toolset + приложение для Android + приложение для iOS + IMS                                       |

**Технические характеристики****I600-4K15**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Управление                            | ИК-разъем RJ45  |
| Подключение к сети                    | 10/100/1000 Мбит, Wifi** (через дополнительный ключ)  |
| Интерфейс пользователя                | Сенсорный ЖК-дисплей, локальная клавиатура, пульт дистанционного управления, проводной пульт дистанционного управления  |
| Веб-браузер                           | Да  |
| Требования к питанию                  | 100–240 В<br>14 А<br>50/60 Гц   |
| Потребляемая мощность                 | Типичная мощность 1200 Вт   |
| Потребление энергии в режиме ожидания |   |
| Рассеивание тепла                     | 4095 БТЕ/ч  |
| Уровень шума                          | 40 дБ(А)  |
| Рабочая температура                   | 5°–40°С / 41°–104°F (на уровне моря)  |
| Влажность воздуха при эксплуатации    | 10–80 % относительной влажности (без конденсата)  |
| Температура хранения                  | От –20 до 60 °С   |
| Влажность при хранении                | 10–90 % относительной влажности (без конденсата)  |
| Размеры (ШхДхВ)                       | 522 x 494 x 198 мм (20.5 x 19.4 x 7.8 дюйма)  |
| Вес                                   | без объектива: 23.7 кг (52,3 фунта)   |
| Стандартные аксессуары                | Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления  |
| Корпус                                | Пластмассовая крышка  |
| Сертификаты                           | Соответствует UL: UL 62368-1, EN IEC 62368-1 и GB 4943.1;<br>соответствует правилам и нормам FCC: часть 15, класс А и CE EN55022, класс А, GB/T 9254.1 A<br>□ и GB 17625.1;<br>RoHS;                        |
| Гарантия                              | Ограниченная гарантия 3 года на детали и трудозатраты<br>Возможно продление до 5 лет<br>Обслуживание: однократная замена компонентов проектора  |
| Смешивание                            | горизонтальное и вертикальное сглаживание краев   |
| DMX 512                               | Дополнительно   |
| TAA compliance                        | Дополнительно   |
| * Примечание                          | * Поддерживается при использовании дополнительной платы ввода 4x1.2 DP<br><br>** Варианты Wi-Fi и GSM доступны не во всех странах. Дополнительную информацию можно получить у местного представителя Barco. |

Создано: 18 Май 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**