

# Жилой - Bifrost TP0.9-I

Высокоразрешающий DV-LED дисплей с шагом пикселя 0,9 мм



- Продуманная конструкция гарантирует действительно безупречные результаты
- Высокая яркость, низкое энергопотребление
- Круглосуточная эффективная работа без перебоев
- Превосходная точность цветопередачи и контрастность при любых условиях освещения.
- Снижение уровня воздействия на окружающую среду
- Сертификация TÜV Eye

TruePix Bifrost TP-I — это новая передовая светодиодная платформа высокого разрешения от Barco для домашних кинотеатров. Сочетая высокое разрешение и яркость, платформа TruePix TP-I идеально подходит как для специализированных кинотеатров с контролируемым освещением, так и для медиа-залов с повышенным уровнем внешней освещенности.

Стена True Pix DV-LED может быть спроектирована любого размера и соотношения сторон, что позволяет точно соответствовать требованиям любой домашней установки. Например, можно выбрать стену 165" с соотношением сторон 16:9 для получения внутреннего разрешения 4K в медиа-зале или стену 208" формата Cinemascope с внутренним разрешением 5K для специализированного домашнего кинотеатра.

**Высокая яркость, низкое энергопотребление**

TruePix Bifrost TP-I 0.9 использует технологии перевернутого кристалла, «общего катода» и IMD (упаковка пикселей 4-в-1), что делает его более надежным, энергоэффективным и дополнительно улучшает уровни черного для достижения впечатляющей контрастности. Еще одно преимущество — более высокая яркость, превышающая 1800 нит (а в пике — более 2300 нит), что дополнительно улучшает контрастность и детализацию отображаемого контента.

Потребление электроэнергии значительно ниже, чем у традиционных решений, что вдвое повышает энергоэффективность.

Превосходный результат — без швов

Технология TruePix оживляет контент так, как он задуман, и обеспечивает предсказуемые, по-настоящему бесперебойные результаты благодаря сочетанию интеллектуальных инженерных решений и Infinipix™ Gen2, следующего поколения Infinipix™. Гарантируется бесперебойная и эффективная работа круглосуточно, 7 дней в неделю, а также полное спокойствие.

В продуманной конструкции Barco TruePix реализована уникальная механическая концепция, обеспечивающая безопасность и точность установки, а также отсутствие каких-либо визуальных искажений. Полное отсутствие швов и абсолютно ровная плоскость поверхности достигаются за счет направляемого размещения модулей и самовыравнивающихся креплений. Новое поколение фирменной технологии Infinipix™ Gen2 от Barco гарантирует полную целостность изображения при любом уровне яркости, а также превосходную точность цветопередачи. Она гибко и автоматически поддерживает любой контент, а также снижает нагрузку на глаза.

## Технические характеристики

## ЖИЛОЙ - VIFROST TP0.9-I

|   |   |
|---|---|
| <b>Светодиодные панели</b>                              |   |
| Шаг пикселей  | 0,953   |
| Пикселей на модуль                                      | 640x360 (ШxВ)   |
| Форматное соотношение                                   | 16:9  |
| Размеры   | (ШxВxГ) 609,92x343,08x94 мм / 24,01"x13,5x3,70"   |
| Вес   | Стандартная (изогнутая) панель:<br>8,3 кг/панель(одиночный блок питания) 8,7 кг/панель(двойной блок питания)<br>Модульные изогнутые панели:<br>9,1 кг/панель (один блок питания) 9,5 кг/панель (двойной блок питания) |
| Срок службы светодиодов                                 | 100 000 часов (видео — при яркости 50%)   |
| Яркость   | > 1800 нит  |
| Пиковая яркость   | > 2300 нит  |
| Внутренняя обработка                                    | 23 бит  |
| Глубина цвета   | 16 бит (281 триллион цветов)  |
| Шейдеры   | Нет   |
| Управление  | Infirpix™ Gen2  |
| Частота обновления @60Hz                                | 7.680 Гц  |
| 3D  | Поддерживается 3D   |
| Частота кадров  | 24-144 Гц   |
| Горизонтальный угол обзора                              | 160° +/-5°  |
| Вертикальный угол обзора                                | 160° +/-5°  |
| Равномерность яркости                                   | > 98%   |
| Затемнение  | 0-100%  |
| Контраст  | 5,000:1 (at 10 lux)   |
| Потребляемая мощность                                   | 488 Вт/м² (макс.) 102 Вт/панель – стандартный режим<br>699 Вт/м² (макс.) 146 Вт/панель – высокий режим<br>267 Вт/м² 56 Вт/панель (тип.)   |
| Теплоотдача   | 1665 БТЕ/ч/м² (макс.) — Стандартный режим<br>2384 БТЕ/ч/м² (макс.) — Высокий режим<br>911 БТЕ/ч/м² (тип.)   |
| Поддерживаются ли конфигурации для потолочного монтажа? | Да  |
| Тепловыделение спереди/сзади                            | 54%/46%   |
| Рабочее напряжение питания                              | Питание переменного тока:<br>100-240 В 50/60 Гц<br>Питание постоянного тока:<br>Вход: 36-55 В постоянного тока 16 А (макс.)<br>Выход: 36-55 В постоянного тока 10,72 А/36 В (макс.) или 12,55 А/55 В (макс.)          |
| Влажность воздуха при эксплуатации                      | 10 -80%   |
| Рабочая температура                                     | от -10 до +40 °C (от 14 до 104 °F)  |
| Температура хранения                                    | От -20°C до +60° / от -4°F до 140°F   |
| Влажность при хранении                                  | 10 -80%   |
| Резервирование  | Питание: Дополнительно<br>Данные:<br>Стандартное межплиточное резервирование<br>Встроенное резервирование сигнального контура<br>Дополнительное резервирование N + N  |
| HDR   | Поддержка HLG/HDR10   |
| Вогнутая форма  | Стандартная изогнутая панель до 5° (радиус 7 м)<br>Модульная изогнутая панель до 5° (радиус 3,5 м)  |
| Выпуклая форма  | Стандартная изогнутая до 3° (радиус 12 м) панель  |
| Эксплуатационные свойства                               | Полное обслуживание спереди и сзади<br>Модульная изогнутая панель: полное обслуживание спереди и сзади (доступ к блоку питания только сзади)  |
| Управление кабелями                                     | Без внешних кабелей   |
| Установка   | Самовыравнивание с компенсацией допусков поверхности  |
| Замена модуля   | Автоматическая параллельная вытяжка с приводом  |
| Размещение модуля                                       | Направляемое размещение модулей   |
| Эргономика  | Технология SteadyView™ для снижения утомляемости глаз   |
| Сертификаты   | CE, UL, FCC класс А, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM  |
| Гарантия  | 3 года  |
| Предложение услуг EssentialCare                         | 10 лет с совместимыми сменными светодиодными модулями   |

Создано: 21 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**