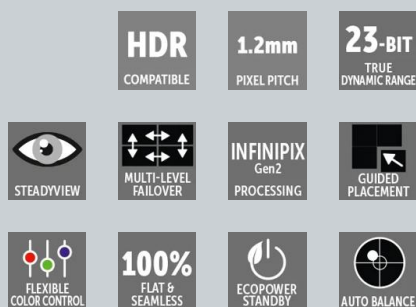


Жилой - Bifrost TP1.2-E

Высокоразрешающий DV-LED дисплей с шагом пикселя 1,2 мм



- **Steadyview™**
Steadyview — это собственный алгоритм компании Varco, позволяющий избежать эффекта сканирующих линий, который может восприниматься как визуальное мерцание изображения. Благодаря новой платформе обработки изображений Infinipix® gen2 от Varco мы создали Steadyview™, чтобы обеспечить непревзойденное качество просмотра и избежать любого вида мерцания. Благодаря Steadyview мы можем часами наблюдать за этими стенами, как и за северным сиянием. Они были разработаны для диспетчерских, где

Северное сияние не было чем-то необычным для жителей севера и являлось популярной темой в народных сказках. В древнескандинавской мифологии северное сияние считалось Бифростом, мостом между Асгардом и Мидгардом.

TruePix Bifrost TP-E 1.2 — популярное LED решение Varco Residential в зависимости от размера и расстояния просмотра. Можно подумать, что шаг пикселя 1,2 мм — это много, но главное преимущество LED дисплеев — это корректное отображение и способ передачи исходного сигнала с проигрывателя содержимого на дисплей. Varco всегда заботится о том, чтобы изображение было идеальным. Мы разработали совершенно новый процессор для наших панелей TruePix, который вместе с дисплеем TruePix Bifrost обеспечивает революционные впечатления от просмотра с высокодинамичным, но в то же время очень реалистичным изображением.

Светодиодные панели	
Шаг пикселей	1.27
Пикселей на модуль	480x270 (ШxВ)
Форматное соотношение	16:9
Размеры	(ШxВxГ) 609,92x343,08x94 мм / 24,01x13,5x3,70 дюйма
Вес	Стандартная (изогнутая) панель: 8,3 кг/панель(одиночный блок питания) 8,7 кг/панель(двойной блок питания) Модульные изогнутые панели: 9,1 кг/панель (один блок питания) 9,5 кг/панель (двойной блок питания)
Срок службы светодиодов	100 000 ч (видео — при яркости 50%)
Яркость	> 600 нит
Пиковая яркость	780 нит
Внутренняя обработка	23 бит
Глубина цвета	16 бит (281 триллион цветов)
Шейдеры	Нет
Управление	Infirpix™ Gen2
Частота обновления @60Hz	3840 Гц
3D	Поддержка 3D
Частота кадров	24–240 Гц
Горизонтальный угол обзора	160° +/-5°
Вертикальный угол обзора	160° +/-5°
Равномерность яркости	> 98%
Затемнение	0-100%
Контраст	4,000:1 (at 10 lux)
Потребляемая мощность	714 Вт/м² (макс.) 149 Вт/плитка 245 Вт/м² 51 Вт/плитка (тип.)
Теплоотдача	2,432 БТЕ/ч/м² (макс.) 836 БТЕ/ч/м² (ном.)
Поддерживаются ли конфигурации для потолочного монтажа?	Да
Тепловыделение спереди/сзади	54%/46%
Рабочее напряжение питания	Питание переменного тока: 100–240 В, 50/60 Гц Питание постоянного тока: вход: 36–55 В постоянного тока, 16 А (макс.) 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: опционально стандартное для панелей REM Данные: стандартное резервирование между ячейками встроенное резервирование сигнальным контуром резервирование N + N опционально
HDR	Поддержка HLG/HDR10
Вогнутая форма	Стандартная изогнутая панель до 5° (радиус 7 м) Модульная изогнутая панель до 5° (радиус 3,5 м)
Выпуклая форма	Стандартная изогнутая до 3° (радиус 12 м) панель
Поддерживаются ли конфигурации для потолочного монтажа?	Да
Эксплуатационные свойства	Полное обслуживание спереди и сзади 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 A, RoHS, WEEE, REACH, CCC, RCM
Соответствие TAA	Недоступно
Гарантия	3 года
Предложение услуг EssentialCare	5 лет с совместимыми сменными LED 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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com
