

Жилой - Bifrost TP0.9-Q

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



- **Steadyview™** — это собственный алгоритм компании Barco, позволяющий избежать эффекта сканирующих линий, который может восприниматься как визуальное мерцание изображения. Благодаря новой платформе обработки изображений Infinipix® gen2 от Barco 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-Q 0.9 — это безрамочный дисплей Barco Residential с наименьшим шагом пикселя в линейке TruePix. Но дело не только в шаге пикселя. Технология Direct view LED в значительной степени связана с источником сигнала и тем, как он передается от проигрывателя контента через наш новый процессор, прежде чем попасть на панель. Именно этим Barco Residential выделяется среди других брендов, и именно поэтому мы сравниваем себя с красотой северного сияния. Мы разработали совершенно новый процессор, который в сочетании с модулями Bifrost обеспечивает революционные возможности просмотра с высокодинамичным и при этом очень реалистичным изображением.

Технические характеристики

ЖИЛОЙ - VIFROST TP0.9-Q

Светодиодные панели	
Шаг пикселей	0,953
Пикселей на модуль	640x360 (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	Infipix™ Gen2
Частота обновления @60Hz	3840 Гц
3D	Поддержка 3D
Частота кадров	24–144 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	766 Вт/м ² 160 Вт/плитка (макс.) 280 Вт/м ² 58 Вт/плитка (тип.)
Теплоотдача	2,611 БТЕ/ч/м ² (макс.) 955 БТЕ/ч/м ² (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

BARCO