

# T32 Cys™

Ваши работы выглядят не лучшим образом из-за плохого освещения циклоамы? Оно недостаточно яркое? Не покрывает достаточной площади? Пришло время сделать из циклоамы зрелище!



## Источник света

16 светодиодов 40 Вт MSL™ RGBBAL мультичип



## Световой поток

до 17 565 лм, подавление фликера Cpulse™ для камер HD, UHD, 8K и 16K



## Угол поля

Ассиметричный угол 85° x 45°, Opti-6™ – соотношение высоты к дальности 6:1



## Эффекты

VertiSpot™ – уникальная моторизованная функция управления горячей точкой и заливкой циклоамы



Разработанный в сотрудничестве с ведущими мировыми художниками по свету, оперными театрами и театрами драмы, T32 Cys™ обладает всеми необходимыми характеристиками, функциями и возможностями управления, чтобы сделать проекты более захватывающими.

Обеспечивая большой охват и визуальное воздействие, легко подключаемый T32 Cys™ имеет мощные мультичиповые светодиоды RGBBAL для создания не только высокого светового выхода, но и точного воспроизведения полного спектра цветов.

Лучшая в отрасли оптическая конструкция Opti-6™ с соотношением расстояния к высоте 1:6 и классическим асимметричным лучом создает широкий охват даже с близкого расстояния от циклоамы, оставляя больше пространства для артистов.

Вне зависимости от верхнего или нижнего расположения на циклораме наша уникальная моторизованная функция VertiSpot™ поможет настроить горячую точку. Кроме того, у T32 Cys™ есть четыре отдельно управляемые зоны для увеличения вариаций и эффектов. Все это позволяет мгновенно менять сцены, предоставляя художникам гораздо больше возможностей, чем неудобные стандартные приборы с ручной настройкой.

Цветовая стабильность и полная интеграция серии T обеспечиваются настраиваемым диапазоном CCT от 2700 до 8000 К, калиброванными белыми оттенками, встроенной библиотекой цветов DataSwatch™ и эмуляцией ламп накаливания. Цветопередача достигает показателей CR:96 и TLCI:97. Управление смешением цветов RGB или CMY ускоряет программирование.

Программное обеспечение для регулировки яркости L3™ Low Light Linearity, необходимое для театральных постановок, создает незаметные переходы в черный цвет.

Чтобы зафиксировать моторизованную функцию VertiSpot™ в нужном положении, мы разработали BARS™ – революционную запатентованную систему удержания атрибутов торможения. Управляемая с пульта, система BARS™ останавливает отдельные моторы и удерживает их в точно заданном положении. После включения питания точка VertiSpot™ всегда будет в нужном месте.

Движение прожектора перед использованием может отвлекать. Система MAPS™ (Motionless Absolute Positioning System) обеспечивает перезагрузку без движения. Это позволяет незаметно перезапускать приборы во время выступления.

В T32 Cys™ реализована инновационная система управления вентиляторами, гарантирующая тихую работу на самых требовательных к шуму площадках. Технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning) долго сохранит оптику чистой, а подавление фликера CPulse™ предназначено для самых современных камер, что позволяет уверенно использовать эту модель в телестудии.

Настало время уделить внимание циклораме!

# техническая спецификация

## Источник

- Источник: 16 x 40 Вт MSL™ RGBBAL светодиодов мультичип
- Срок службы: мин. 50 000 часов
- Световой поток после 50 000 часов работы: L70/B50
- CRI: 96, TLCI: 97, TM-30-18 Rf: 92, TM-30-18 Rg: 99

## Оптическая система

- Конструкция Robe
- Ассиметричный угол 85° x 45°
- Opti-6™ – соотношение расстояния к высоте 1:6 с ассиметричной оптической системой для создания равномерного поля даже при близком расположении к циклораме
- Высокоэффективная компонентная оптика
- Полный световой выход:
- 17.565 lm (в интегрирующей сфере)
- 14.052 lm (на поверхности)
- Инновационное покрытие линз RLCT™

## Динамические эффекты

- Смешение цветов: CMY/RGB или RGBAL
- 4 независимо управляемых зоны
- Изменяемая СТО: 2700 - 8000 К
- Эффект лампы накаливания: 750, 1000, 1200, 2000, 2500 Вт с эмуляцией белого цвета 2700 - 4200 К (сдвиг красного и температурная задержка)
- Фильтры DataSwatch™: предустановлено 237 цветов и оттенков, включая температуру белого 2700, 3200, 4200, 5600 и 8000 К
- Предустановленные эффекты пикселей с регулировкой цвета, диммирования, стробирования, волн и пульсации в разных направлениях и с изменяемой скоростью
- Предустановленные эффекты стробирования и пульсации
- Электронное стробирование до 20 Гц с изменяемой скоростью
- Диммирование с высоким разрешением: 0 - 100%
- L3™ (Low Light Linearity) – сверхплавное диммирование с разрешением 18 бит
- Крайне низкий уровень шума для применения в театре и на ТВ
- Cpulse™ для подавления мерцания при работе с камерами HD и UHD, готовность к работе с 8К и 16К
- BARS™ (Brake Attribute Retention System) – блокировка моторов для точной фиксации параметров
- MAPS™ (Motionless absolute positioning system) – перезагрузка приборов без движения
- Технология AirLOC™ (Less Optical Cleaning) уменьшает прохождение воздушных потоков через оптику, что улучшает качество работы и увеличивает интервалы между чистками.

- VertiSpot™ – уникальная моторизованная функция управления горячей точкой и заливкой циклорамы

## Управление и программирование

- Настройка и адресация: Сенсорный дисплей QVGA Robe с аварийным питанием от батареи, гравитационным сенсором для автопозиционирования экрана и логом операционной памяти с RTC. Работа в режиме stand-alone, 3 редактируемые (до 88 шагов в каждой), встроенный анализатор ошибок
- Протоколы: USITT DMX-512, RDM, Art-Net, MA Net, MA Net2, sACN, Kling-Net
- REAP™ – Robe Ethernet Access Portal
- Беспроводная технология Lumen Radio CRMX™ (опционально)
- Epass™: поддержка сетевой коммуникации по Ethernet при выключенном питании
- Режимы DMX: 2
- Каналы: 38, 42
- RGBW / CMY: 8 или 16 bit
- Диммер: 8 или 16 bit (внутреннее 18 bit)

## Температура

- Максимальная температура окружающей среды: 40 °C
- Максимальная температура поверхности: 70 °C
- Минимальная рабочая температура: -5 °C
- Рассеивание тепла: макс. 2047 БТЕ/ч

## Электропитание и подключение

- Блок питания: электронная регулировка
- Напряжение: 100-240V, 50/60 Гц
- Потребляемая мощность: макс. 600 Вт
- Коннектор питания: Neutrik PowerCon TRUE1 in/out
- Коннекторы ввода/вывода данных: защелкивающийся 5-pin XLR
- Порт Ethernet: RJ45 для свитчера Embedded Epass™ 10/100 Мбит/с
- Встроенный свитчер Ethernet 10/100 Мбит/с

## Сертификация

- CE
- cETLus

## Габариты/вес/защита

- Высота: 238 мм
- Ширина: 1019 мм
- Глубина: 336 мм

- Вес: 34,5 кг
- Степень защиты: IP20

## Подвес

- Точки подвеса: 2 пары поворотных замков (¼ поворота)
- 2 скобы Omega с поворотными замками (¼ поворота)
- Универсальная рабочая позиция
- Крепление страховочного тросика

## Аксессуары в комплекте

- Инструкция
- Кабель питания powerCON TRUE1 In
- Адаптер Omega T: 99014009

## Аксессуары опционально

- Страховочный тросик 36 кг: 99011963
- Зажим: 17030386
- Межприборный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 2 м, для помещений: 13052439
- Межприборный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, US, 2 м, для помещений: 13052440
- Межприборный кабель питания powerCON TRUE1 In/Out, EU, 5 м, для помещений: 13052444
- Кейс: 10120342

## Юридическая информация

- T32 Cys™ – зарегистрированная торговая марка Robe lighting s. r. o.
- T32 Cys™ запатентован Robe lighting s. r. o