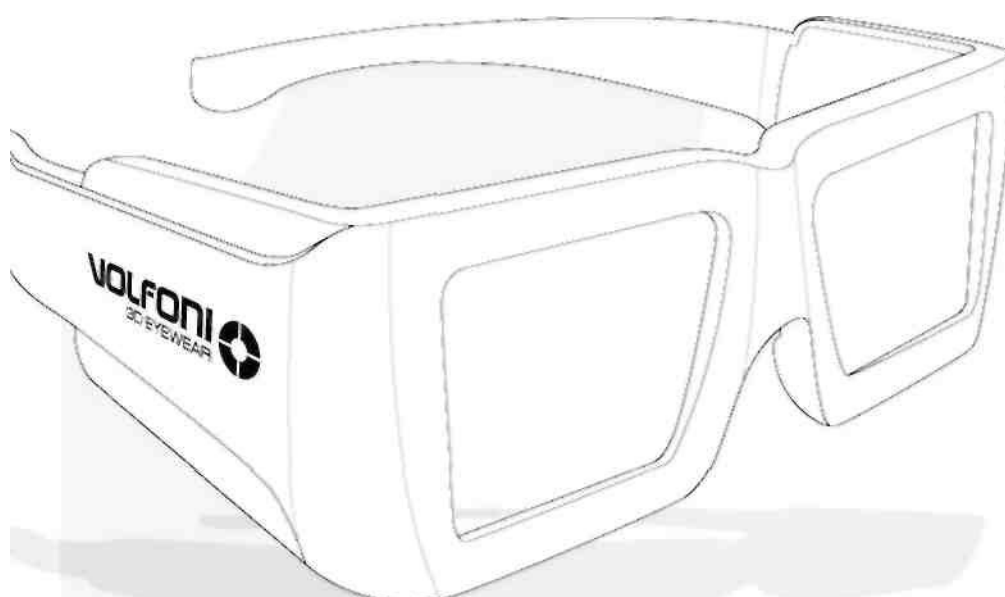


EDGE I.Q

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Оборудование для показа в 3D



VOLFONI
3D EYEWEAR



Asia Cinema
www.asiacinema.ru

Москва
Инженерный центр
+7 (495) 661-54-66
info@asiacinema.ru

Ангарск
Инженерный центр
+7 (3955) 50-80-81
cinema@asiacinema.ru

СОДЕРЖАНИЕ

I. ОПИСАНИЕ 3D КОМПЛЕКТА

1. Общее представление
2. Комплектация

II. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

3. Очки
4. ИК Эмиттер
5. Тестер
6. Синхронизатор



1. ОБЩЕЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

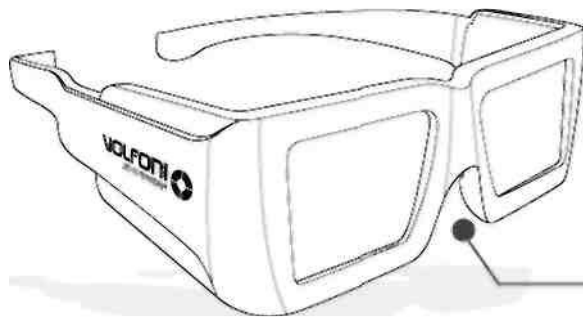
Как результат МНОГОЛЕТНЕГО опыта в управлении самым большим складом активных 3D очков в мире, EDGE 1.0 объединили в себе технические и эргономичные новшества. Уровень комфорта и простота использования EDGE несравнимы!.

Преимущества EDGE 1.0

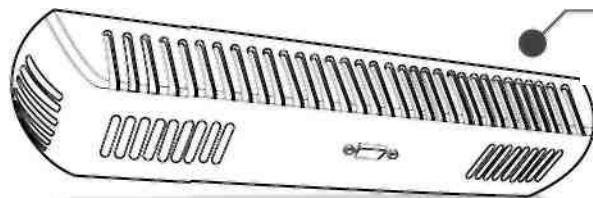
- Исключительное качество изображения без двоения, везде, где бы Вы не сидели в зале относительно экрана.
- Самый яркий уровень света.
- 3D комплект (инфракрасный эмиттер) позволяет простую установку меньше чем за 30 минут в уже существующих цифровых театрах, использующих стандартный экран.

Дополнительная **система антивор**: очки, оборудованные чипом антивор, для избежания кражи.

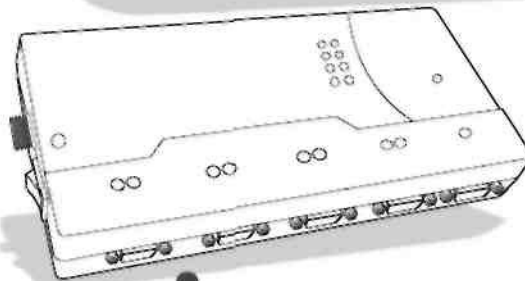
2. Комплектация 3D комплекта



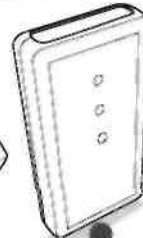
Очки EDGE 1.0
+ ключ для замены
+ батареи



ИК ЭМИТТЕР
+ крепеж
+ кабель



СИНХРОНИЗАТОР
+ Шнур питания
+ Универсальный кабель
ввода-вывода
синхронизатора



ТЕСТЕР

1. Очки

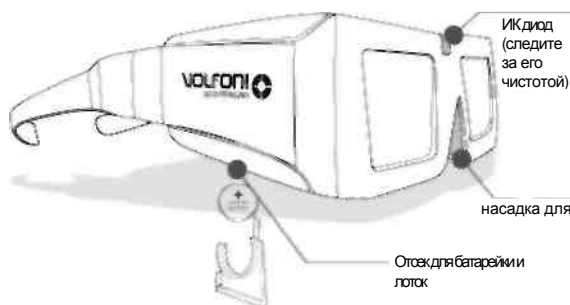
Рабочая температура: 0°C-40°C (32F-104F)

Температура хранения: -10°C-50°C (14F-122F)

Активные 3D Очки VOLFONI имеют ЖК линзы с малым временем реакции, чтобы создать лучшее качество изображения. Это - самое яркое и экономически выгодное 3D решение на рынке.

Очки марки EDGE доступны с технологией STN LCD

Стабильное состояние (состояние, когда очки, выключены) каждого жидкого кристалла не является одинаковым. Для STN это устойчивое состояние соответствует "прозрачному" состоянию (состояние, когда 3D очки, включены), тогда как для технологии Pi-cell устойчивое состояние не "прозрачное" состояние. Это - промежуточное состояние, которое кажется синим или фиолетовым. Если мы сравним характеристики, которые важны для 3D, мы можем заметить, что передача STN лучше, чем Pi-cell (приблизительно на 8 %). Относительно времени ответа/реакции и контраста, значения для этих двух материалов одинаковы. Эти значения - очень хорошие, нет цветных полос и двоения. *В заключение, визуальное качество STN, немного лучше в сравнении с Pi-cell, благодаря самому низкому поглощению света.*



- Низкое потребление мощности
- Резиновая насадка для носа
- Элегантный и прочный дизайн
- Отличный угол приема
- Автоматическое ВКЛ/ВЫКЛ
- Одноразовая батарея
- Адаптивная синхронизация
- Оптимальная схема соединений
- Установлен чип антивор EAS (опция).
- Сертифицирован CE



Москва
Инженерный центр
+7 (495) 661-54-66
info@asiacinema.ru

Ангарск
Инженерный центр
+7 (3955) 50-80-81
cinema@asiacinema.ru

Asia Cinema
www.asiacinema.ru

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И НАСТРОЙКА

3D очки не нуждаются в настройке перед использованием. Однако необходимо проверить все параметры настройки и подключения цифровой 3D системы перед показом. После запуска линзам нужно 2 секунды, чтобы нагреться и перейти в рабочий режим. Тогда линзы станут прозрачными. Когда показ будет закончен или перейдет на 2D, объективы останутся прозрачными в течение приблизительно 5 минут. Они перейдут непосредственно в ИК режим снова, когда новый сигнал будет получен.

ДУЖКИ

Есть два размера дужек в комплекте: детские и для взрослых. Их просто поменять, вставив новые дужки в отверстия до щелчка. Верхние детские, нижние взрослые



II. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ЗАМЕНА БАТАРЕИ



ШАГ1

Вставьте инструмент в отверстие в под правой стороной очков, пока Вы не услышите "щелчок".



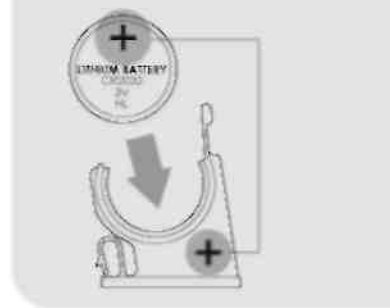
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ОТКРЫВАНИЯ ОТСЕКА БАТАРЕЙКИ



ШАГ2

Потяните на себя ногтем лоток с батарейкой, чтобы вытащить его

Убедитесь, что вы вставили батарейку той стороной



ШАГ3

Поменяйте батарейку и вставьте лоток обратно до щелчка

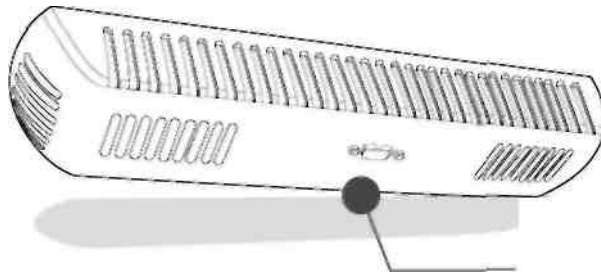


Примечание: Пожалуйста, удостоверьтесь, что нет никакого препятствия перед ИК излучателем/диодом во время показа.

Примечание: Когда у батареи заряда будет меньше чем на три часа, линзы будут мигать 1 раз в секунду, чтобы показать, что Вы должны заменить батарею. Рекомендуется проверить срок службы аккумулятора прежде, чем раздать зрителям.

Спасибо за использование нашей СТАНДАРТНОЙ АКТИВНОЙ ЦИФРОВОЙ 3D КИНО СИСТЕМЫ. Перед началом использования, пожалуйста, проверьте, включены ли следующие части в пакет.

2. ИК ЭМИТТЕР

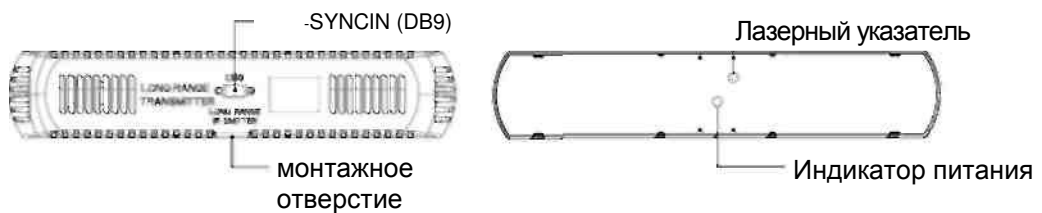


ИК Эмиттер большого радиуса действия

Название модели: EBD1000

ИК Эмиттер дальнего радиуса действия, EBD1000 - компактный и мощный модуль, со множеством встроенных инфракрасных светодиодов, позволяет покрывать все типы залов. К системе могут быть подключены 4 эмиттера. Благодаря своему легкому дизайну у EBD1000 улучшенное охлаждение, что значительно продлевает жизнь светодиода. Поставляется с надежной универсальной монтажной подставкой. Эмиттер Удобно нацеливать на экран благодаря его лазерному указателю.

Вид эмиттера



Основная Спецификация

Длина ИК волны: 940 нм

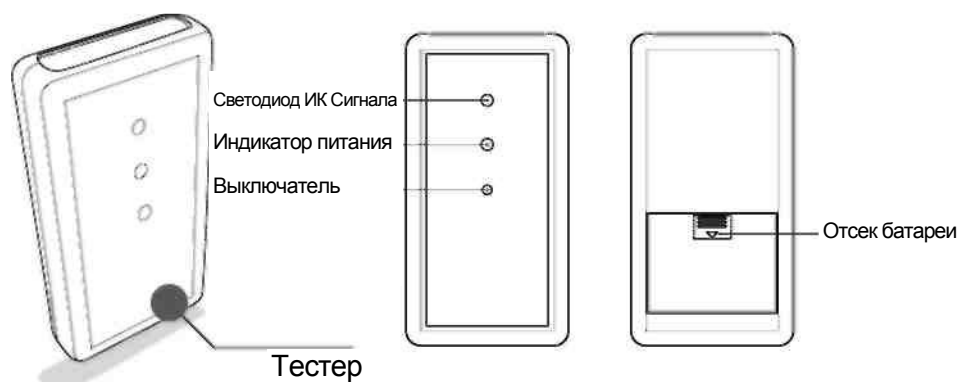
Потребляемая мощность: 10ватт в активном состоянии

Лазер: Максимальный Вывод: 0.5мВт, Длина волны: 650 нм± 10

Размеры: 361 мм x 70 мм x 44 мм

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: лазерный указатель этого эмиттера испускает лазер Класса IMA, Пожалуйста, НЕ смотрите в луч и не рассматривайте его через /с оптическими приборами.

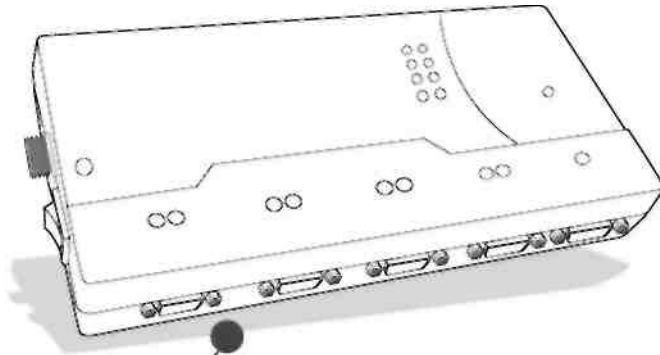
3. TESTER



Модель: TAC1000

Active 3D Glasses TAC1000 это удобный модуль, чтобы киномеханик или инженер, мог проверить работу 3D очков. Включите питание и тестер начнет испускать небольшой процент ИК сигнала, чтобы активизировать 3D очки. Зрители заметят мигание, вызванное быстрым мерцанием ЖК линз. Дополнительный Источник питания по Спецификации: батарея AA X3

4. СИНХРОНИЗАТОР



Модуль питания

Многофункциональный Дистрибутивный Модуль

Название МОДЕЛИ: **DBD1000**

Многофункциональный Дистрибутивный Модуль - модуль, специально разработанный для цифровых кинотеатров среднего и большого размера. Этот модуль подключается к цифровому проектору и получает сигнал синхронизации кадра через GPIO (DB-37). Он расширяется до ЧЕТЫРЕХ выводов эмиттера DB-9. Он также поддерживает расширение Дистрибутивного Модуля благодаря кабелю DIN-3, который упрощает электромонтаж кинотеатра. Каждый порт снабжен светодиодом индикации обнаружения ошибок.



Asia Cinema
www.asiacinema.ru

Москва
Инженерный центр
+7 (495) 661-54-66
info@asiacinema.ru

Ангарск
Инженерный центр
+7 (3955) 50-80-81
cinema@asiacinema.ru

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Описание Функций Выключателей

ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ: ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ "ВКЛ. - ВЫКЛ." для каждого лазера эмиттера.

ЛОКАЛЬНЫЕ ИК ЭМИТТЕРЫ: ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ "ВКЛ. - ВЫКЛ." для локальных ИК эмиттеров.

НАСТРОЙКА СИНХРОНИЗАЦИИ КАДРА : Включите, чтобы обнаружить диапазон синхронизации кадра.

ГЛАЗНАЯ ИНВЕРСИЯ: Переключает изображение левого/правого глаза.

МОЩНОСТЬ: ВКЛ\ВЫКЛ мощности Дистрибутивного Модуля.

Определение состояния светодиода индикации

МОЩНОСТЬ: светодиодные индикаторы горят, когда мощность включена, иначе индикаторы не горят

СН1: Красный свет, когда канал 1 ИК эмиттера обнаружен
Зеленый свет, если ИК эмиттер активизирован, иначе индикаторы не горят.

СН2: Красный свет, когда канал 2 ИК эмиттера обнаружен, Зеленый свет, если ИК эмиттер активизирован, иначе индикаторы не горят.

СН3: Красный свет, когда канал 3 ИК эмиттера обнаружен, Зеленый, если ИК эмиттер активизирован, иначе индикаторы не горят.

СН4: Красный свет, когда канал 4 ИК эмиттера обнаружен, Зеленый, если ИК эмиттер активизирован, иначе индикаторы не горят.

НАСТРОЙКА СИНХРОНИЗАЦИИ КАДРА: светодиод всегда горит, когда входной кадр синхронизируется между 130 Гц и 150 Гц, иначе светодиод мигает.

СИНХРОНИЗАЦИЯ КАДРА С ПРОЕКТОРА: светодиодный индикатор горит, когда сигнал синхронизации кадра обнаружен от проектора.

Основная Спецификация

Вход мощности: 24VDC, 3A

Вход синхронизации по умолчанию: PIN9 GPIO (DB-37)

Размеры: 106 мм x 36 мм x 23 мм

