



ООО «ДЛ Групп»
603163, Россия
г. Нижний Новгород
ул. Родионова 193/3, офис 15
тел: 8 800 333 76 03
e-mail: info@dreamlaser.ru
www.dreamlaser.ru

Каталог программного обеспечения PANGOLIN



Обзор продуктов Pangolin Laser Software

Полноценная система создания и проигрывания лазерных шоу

Lasershow Designer LD2000
Lasershow Designer QuickShow
Lasershow Designer BEYOND

Варианты обновления программного обеспечения

Обновления для LD2000 software
Обновления для BEYOND software
Обновления для QuickShow software

Дополнительное оборудование Pangolin

QM.NET Сетевой адаптер «Laptop Box»
QM.NET сетевой адаптер в рэковом корпусе 19'
AKAI APC40 MIDI-Controller
Широкоугольная линза Discoscan
TimecodeTC2000 SMPTE controller
Enttec DMX USB PRO Device
512Mb Memory Kingston для платы QM2000

Дополнительные продукты Pangolin Laser Software

LivePRO
Lasershow Converter MAX
Light Converse Plugin



Программное обеспечение Pangolin Lasershow Designer LD2000



Версия и стоимости продукта:

Pangolin LD2000 Intro:	1 495 \$
Pangolin LD2000 Basic:	2 495 \$
Pangolin LD2000 PRO:	4 995 \$

Официальный website: www.pangolin.com

Описание: LD2000 является программным обеспечением профессионального уровня, используемое для создания высококачественных лазерных шоу во всем Мире. Это полноценная рабочая станция, которая поставляется с программным обеспечением LD2000, аппаратной платой управления и обработки данных QM2000. Используя LD2000, Вы можете создавать любую лазерную графику и beat-шоу. Комплект программного обеспечения, поставляется со 120 готовыми лазерными шоу, более 300.000 лазерных фреймов. LD2000 дарит для своих клиентов больше подарков, чем любой другой контроллер лазерных шоу на рынке.

Продукт доступен в 3 версиях: Intro, Basic и PRO и Pangolin предлагает быстрый способ модернизации между этими версиями П.О.:

Pangolin LD2000 PRO. Максимальные возможности. Широкое использование 3D инструментов и перспектив. Возможность создания собственных шрифтов. Экспорт привью шоу в видео формат. 16.700.000 цветовых оттенков, 32 дорожки для создания собственных шоу, подключение до 30 самостоятельных проекторов. Входят программные продукты **LivePro, LC Flash, LC 4D, TracelT.**

Pangolin LD2000 Basic. Основные опции Pro версии, но без возможности создания и редактирования 3D фреймов. 48 цветовых оттенка, 16 дорожек для создания собственных шоу, подключение не более двух самостоятельных проекторов. Входят программные продукты **LC 4D, TracelT.**

Pangolin LD2000 Intro. Наиболее экономичная версия. Возможность создания собственных шоу и редактирование шоу созданных в PRO и Basic версиях. 100% возможностей воспроизведения шоу. 24 цветовых оттенка, 8 дорожек для создания собственных шоу, подключение не более одного самостоятельного проектора. Входит программный продукт **TracelT.**

Hardware: Система LD2000 поставляется вместе с PCI платой QM2000. Аппаратная плата может быть установлена в PCI слот ПК, или в сетевой адаптер QM2000.NET, для работы по сети (LAN). Плата QM2000 выполняет все важные вычисления и хранит в своей внутренней памяти все загруженные лазерные фреймы и шоу.



Software: LD2000 - это набор программ и утилит, которые работают совместно, чтобы создать анимированные лазерные шоу и лучевые эффекты, все воспроизводится по подготовленный аудио ряд, или совместно с Видео файлами. Программа работает на базе системы Windows (2000, ME, XP, Vista, 7). Все обновления для пользователей БЕСПЛАТНЫ. В комплект LD2000 входят утилиты:

- **LD2000** программа создания графики
- **Showtime** программа создания и проигрывания шоу, на основе временной дорожки
- **Autoplay** программа воспроизведения шоу, включая возможность прокрутки текста
- **Live!** утилита для управления шоу и лучевыми эффектами в режиме реального времени
- **TracelT** утилита для обрисовки графических файлов
- **Lasershow Video VST** преобразование видео в лазерный формат, в режиме реального времени
- **Asteroids** лазерная версия классической видео игры
- **AVS-Laser** плагин визуализации для Winamp и Windows Media Player
- **Более 120 готовых анимационных и лучевых лазерных шоу**
- **Более 300,000 лазерных фреймов и анимации**, в том числе библиотека Lightspeed Design
- **DVD учебник** демонстрирующий все возможности программного обеспечения LD2000

Пользователи LD2000 также могут БЕСПЛАТНО использовать программное обеспечение **BEYOND!!!**



Программное обеспечение Pangolin Lasershow Designer QuickShow

Стоимость продукта:

Pangolin QuickShow with FB3-QS **595 \$**

Официальный website: www.pangolin.com/QS

Попробуйте пробную Демо-версию!

Брошюра Pangolin QuickShow:

<http://www.pangolin.com/QS/extras/QuickShow.pdf>



Описание: QuickShow – это мощная, доступная и простая в использовании, полноценная система для создания лазерных шоу, позволяющая создавать графику, лучевые эффекты, анимацию и многое другое. Система поставляется более чем с 2000 готовыми фрагментами лазерного шоу, а инструмент QuickTools позволит создать новые оригинальные фрагменты для лазерного шоу.

С системой QuickShow Вы всегда получите отличный результат за несколько минут независимо от того новичок Вы или профессионал. Дружественный интерфейс QuickShow прост в использовании и интуитивно понятен - это позволяет создавать оригинальные эффекты очень быстро и просто. Система идеально подходит, для работы с лазерной системой, в режиме реального времени: клуб, ресторан или концертная площадка, Вы можете настраивать и управлять запрограммированными лазерными эффектами, или управлять готовыми фрагментами лазерных шоу, прямо на Вашем мероприятии!

Hardware: QuickShow поставляется с USB 2.0 адаптером управления FB3-QS.

При этом, пользователи Pangolin QuickShow могут пользоваться программным обеспечением Pangolin BEYOND



Software: QuickShow позволяет легко и быстро приспособиться под пользовательский интерфейс. Встроенные видео пособия помогут ответить на любые вопросы, которые у вас могут возникнуть

QuickTools набор утилит, для создания лазерных эффектов. Быстро, просто и легко! Благодаря функциональным возможностям инструмента Quick Tools компании Pangolin, текст, абстрактные фигуры, логотипы, лучевые эффекты, анимационные шоу, дорожки, фреймы и спецэффекты могут быть созданы с помощью всего нескольких кликов мышью.



Возможности:

- содержит около 2000 готовых анимационных и лучевых фрагментов
- инструмент QuickTools для создания новых фрагментов;
- функция Virtual LaserJockey (LaserJ);
- встроенная утилита обрисовки изображения;
- неограниченное количество дорожек, для создания новых шоу;
- встроенный генератор абстракций; другого шоу.
- полностью поддерживает DMX 512.

Преимущества:

- встроенные функции отстройки безопасных «черных» зон;
- возможность работать без подключенной USB адаптера FB3-QS;
- управление лазерным шоу и лазерными эффектами в live-режиме
- подключение до 9 независимых проекторов;
- поддерживает MIDI-консоли и другие устройства ввода информации;
- создание шоу во время проигрывания

Доступ:

- бесплатные обновления
- бесплатный доступ к Шоу-порталу pangolinshows.com;
- к совместимым кадрам LD2000;
- к программному обеспечению Pangolin BEYOND
- к встроенным видео пособиям;
- защита паролем.

Программное обеспечение Pangolin Lasershow Designer BEYOND



DREAM LASER

Версия и стоимости продукта:

Essentials: 1 495 \$
Advanced: 2 495 \$
Ultimate: 4 995 \$

Официальный website: www.pangolin.com/BEYOND



Описание: BEYOND – это **НОВЕЙШЕЕ** профессиональное программное обеспечение, используемое для создания самых качественных лазерных шоу. Это полноценная рабочая станция, и поставляется в комплекте с программным обеспечением BEYOND, и аппаратными средствами FB3-QS (USB 2.0 интерфейс) или PCI-платой QM2000.

Доступно **3** версии продукта: Essentials, Advanced и Ultimate, и Pangolin предлагает быстрый способ модернизации между этими версиями П.О. А так же существующие пользователи LD2000 и QuickShow, могут обновлять свое программное обеспечение, до любой версии BEYOND! А пользователи BEYOND могут **БЕСПЛАТНО** использовать программное обеспечение LD2000 или QuickShow, в зависимости от аппаратного средства управления

Hardware: Система BEYOND поставляется вместе с PCI платой QM2000. Аппаратная плата может быть установлена в PCI слот ПК, или в сетевой адаптер QM2000.NET, для работы по сети (LAN). Плата QM2000 выполняет все важные вычисления и хранит в своей внутренней памяти все загруженные лазерные фреймы и шоу. При этом, пользователи BEYOND, могут **БЕСПЛАТНО** пользоваться программным обеспечением Pangolin LD2000, соответствующей версии



Или система BEYOND может поставляться, с USB 2.0 шлюзом управления FB3-QS

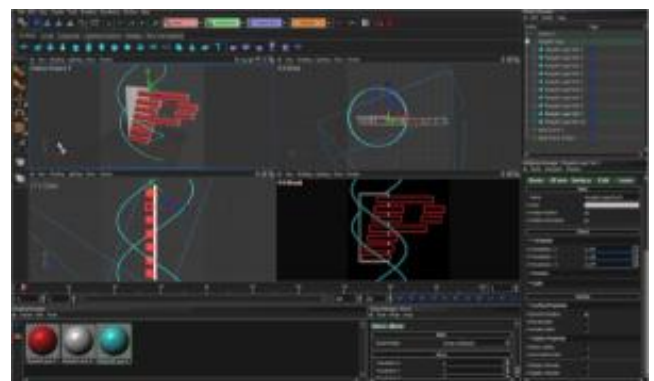
При этом, пользователи BEYOND могут **БЕСПЛАТНО** пользоваться программным обеспечением Pangolin QuickShow

Пожалуйста, сообщите какое аппаратное устройство, Вы предпочитаете использовать, при работе с BEYOND, когда Вы совершаете Заказ!!!

Software: BEYOND взял все лучшее из LD2000 и QuickShow. BEYOND полностью совместим, с любыми версиями линейки продуктов Pangolin. Вы можете создавать контент на любой из платформ Pangolin. Легко импортировать любимые шоу и фреймы, на платформу BEYOND, и из неё в LD2000 и QuickShow. Все обновления для пользователей **БЕСПЛАТНЫ**



В комплект программного обеспечения входит **BEYOND 3-D** – программа для создания 3D - анимации, сцен и перспектив





Варианты обновления и модернизации программного обеспечения **Pangolin Lasershow Designer**

Pangolin предлагает пользователям следующие возможности модернизации линейки программного обеспечения, чтобы удовлетворить все Ваши запросы:

Варианты обновления версии LD2000:

Intro to Basic: **1 000 \$**

Intro to PRO: **3 500 \$**

Basic to PRO: **2 500 \$**

Модернизация программного обеспечения LD2000 в BEYOND (с PCI-платой QM2000):

LD2000 Intro to BEYOND Advanced: **1 000 \$**

LD2000 Intro to BEYOND Ultimate: **3 500 \$**

LD2000 Basic to BEYOND Ultimate: **2 500 \$**

Модернизация программного обеспечения QuickShow в BEYOND (с FB3-QS адаптером):

QuickShow to BEYOND Essentials: **800 \$**

QuickShow to BEYOND Advanced: **2 000 \$**

QuickShow to BEYOND Ultimate: **4 000 \$**

Варианты обновления версии BEYOND:

Essentials to Advanced: **1 000 \$**

Essentials to Ultimate: **3 500 \$**

Advanced to Ultimate: **2 500 \$**



Дополнительное оборудование Pangolin

Сетевой адаптер **QM.Net** для PCI-платы QM2000

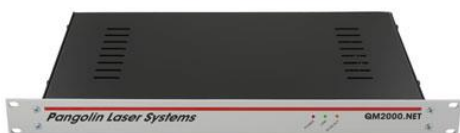


Стоимость продукта:

Pangolin QM.Net Laptop Box **826 \$**

Сетевой (LAN) адаптер для PCI-плат QM2000: Предназначен, для подключения программного обеспечения Pangolin LD2000/BEYOND, к ноутбуку или стационарному ПК, через сетевой кабель Ethernet 10/100. Так же возможно удаленное управление, и подключение через WiFi роутер. Небольшой размер коробки QM.Net (19*19*3,8 см). Можно легко подключить неограниченное количество QM.Net, через LAN-Hub, для создания потрясающих шоу, с большим количество лазерных проекторов.

Сетевой адаптер **QM.Net** для PCI-платы QM2000, в 19 дюймовом рэковом корпусе



Стоимость продукта:

Pangolin QM.Net 19 inch Rack Mount **944 \$**

Сетевой (LAN) адаптер для PCI-плат QM2000, в 19' рэковом корпусе:

Предназначен, для подключения программного обеспечения Pangolin LD2000/BEYOND, к ноутбуку, или стационарному ПК, через сетевой кабель Ethernet 10/100. Вставляется в рэковую стойку. Идеально подходит для стационарного использования. Можно легко подключить неограниченное количество QM.Net, через LAN-Hub, для создания потрясающих шоу, с большим количество лазерных проекторов.

!!! ВНИМАНИЕ !!! Некоторые платы требуют обновления, прежде чем работать с QM.Net, Пожалуйста, уточните номер своей платы QM2000, прежде чем оформлять заказ.

MIDI-контроллер **AKAI APC40**

Стоимость продукта:

AKAI APC-40 **706 \$**



Akai APC40 известная MIDI консоль, отлично подходит для "live laser show", а также для пользователей, которые предпочитают управлять своими шоу из консоли, а не с клавиатура. Pangolin создал пользовательский MIDI профиль специально для APC40, который работает Pangolin BEYOND. Этот профиль отображает наиболее популярные эффекты и предлагает простой и удобный способ контроля лазерных проекторов и шоу.

APC40 MIDI-контроллер имеет следующие преимущества:

- Уникальная матрица кнопок, с многоцветным освещением - отображает текущий статус
- Каждый переключатель, фейдер и кнопка, настраивается
- Прочный металлический корпус
- Поставляется программным обеспечением Ableton Live Akai Professional
- USB-интерфейс



DREAM LASER

Дополнительное оборудование Pangolin

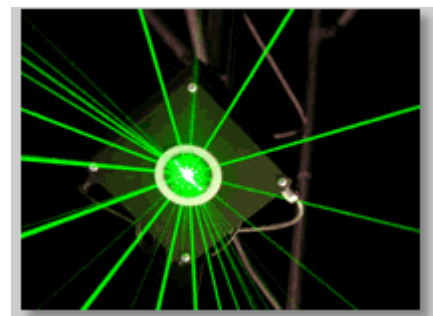
Широкоугольная линза **Pangolin DiscoScan**



Стоимость продукта:

DiscoScan **500 \$**

Широкоугольные решения, для раскрытия зоны лазерных лучей. Вы хотите, чтобы лазерные лучи заполняли все пространство помещения, но иногда бывает трудно? Решение – линза DiscoScan, супер-широкоугольный объектив разработан специально для лазерных проекторов. Лазерные лучи могут проецироваться в любом полушарии 360°. Вы также можете проецировать лазерную графику с помощью Discoscan. Представьте себе, логотип, который проецируется на пол и стены помещения, вместе с лучевыми эффектами, с помощью одного лазерного проектора!



SMPTE тайм-код «**TC2000**»



Стоимость продукта:

Timecode TC2000 **450 \$**

Timecode TC2000: Предназначен, синхронизации с другими мультимедийными устройствами, пиротехникой, и другим оборудованием, работающими с тайм-кодом.

Enttec DMX USB PRO устройство для FB3-QS

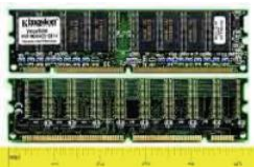


Стоимость продукта:

Enttec DMX USB PRO **250 \$**

Enttec DMX USB PRO: USB-устройство, управления и синхронизации Pangolin QuickShow и BEYOND, с внешними устройствами, работающими по протоколу DMX.

512Mb Memory Kingston для платы **QM2000**



Стоимость продукта:

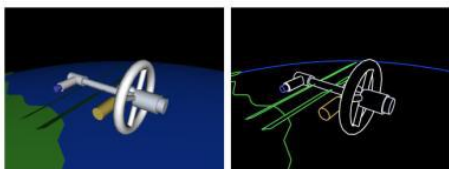
512 Memory **300 \$**

В настоящее время LD2000 в стандартной комплектации, поставляется с 256Mb памяти, это подходит для большинства пользователей, создающих стандартные лазерные шоу. Для шоу, с большим количеством анимационных фреймов и анимации созданной в 3D Studio MAX, Adobe Flash или Cinema 4D, может потребоваться больше памяти.



Дополнительные продукты Pangolin Laser Software

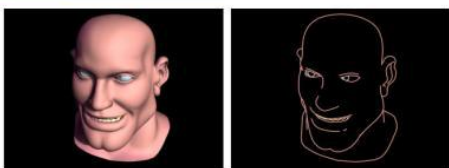
Программное обеспечение **Pangolin Lasershow Converter MAX**



Стоимость продукта:

Pangolin LC Max (3D Studio Max converter) **1 995 \$**

Официальный website http://www.pangolin.com/LD2000/lc-max_overview.htm

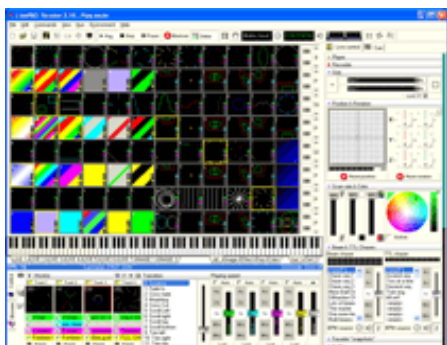


Описание: Вы можете создавать сложные изображения лазерной анимации, создавая их непосредственно в 3D графических программах (3D Studio Max, Cinema 4D). Плагин Lasershow Converter MAX от Pangolin автоматически распознает образы 3D Studio Max.

Данный плагин позволяет конвертировать 3D-объекты и сцены непосредственно в формат ILDA и LDS, воспринимаемые Pangolin LD2000, QuickShow, BEYOND.

Hardware: работает на платформе платы QM2000.

Программное обеспечение **Pangolin LivePRO**, для Live-управления



Стоимость продукта:

Pangolin LivePro для LD2000 Intro/Basic (QM2000) **695 \$**

Pangolin LivePro для FlashBack (FB3-QS) **345 \$**

***Для пользователей LD2000 PRO — БЕСПЛАТНО!**

Официальный website <http://www.pangolin.com/LivePRO.htm>

Описание: Утилиты для управления лазерными эффектами в режиме «реального времени». Широкие возможности настройки эффектов, одновременное воспроизведение нескольких эффектов и лазерных анимационных заставок, на несколько отдельных лазерных проекторов, наложение эффектов друг на друга. Плавные переходы между эффектами, морфинг, затемнение эффекта, масштабирование и т.д. Создание собственных эффектов. Возможность синхронизации с MIDI-консолями и другими устройствами вывода

Плагин **LIGHT CONVERSE** – Lasershow Designer 2000



Стоимость продукта:

LIGHT CONVERSE Plugin for Pangolin **540 \$**

Официальный website <http://www.pangolin.com/lightconverse.htm>

Описание: программа для компьютерного 3D моделирования и визуализации светового, видео- и лазерного оборудования. Позволяет реалистично продемонстрировать клиенту, как будет выглядеть лазерное шоу в сочетании с другими мультимедиа-технологиями. При помощи LIGHT CONVERSE можно визуализировать всё, что поддерживает LD2000 / BEYOND.