

stage4
Professional lighting



LASER

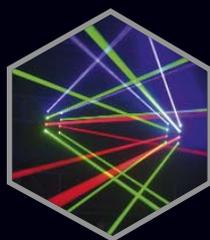
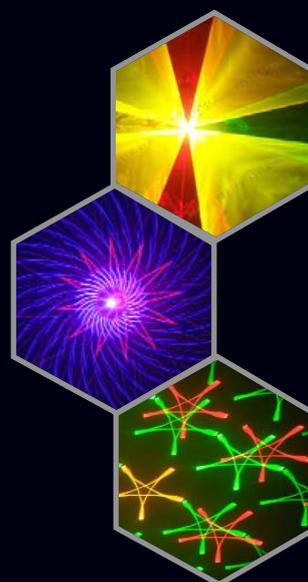
Каталог 2017

Содержание



Лазерные графические системы

Серия GRAPH	4
Серия CUBE	9



Многолучевые лазерные системы

Серия SPIDER	10
Серия NetBeam	12

Лазерные анимационные системы

Серия TRACY	13
Серия D-JOY	14
Серия SKY	15
Серия SPACE	16
Серия NANO FLORET	17
Серия TXT	18
TRACY TERRA 15RG	19



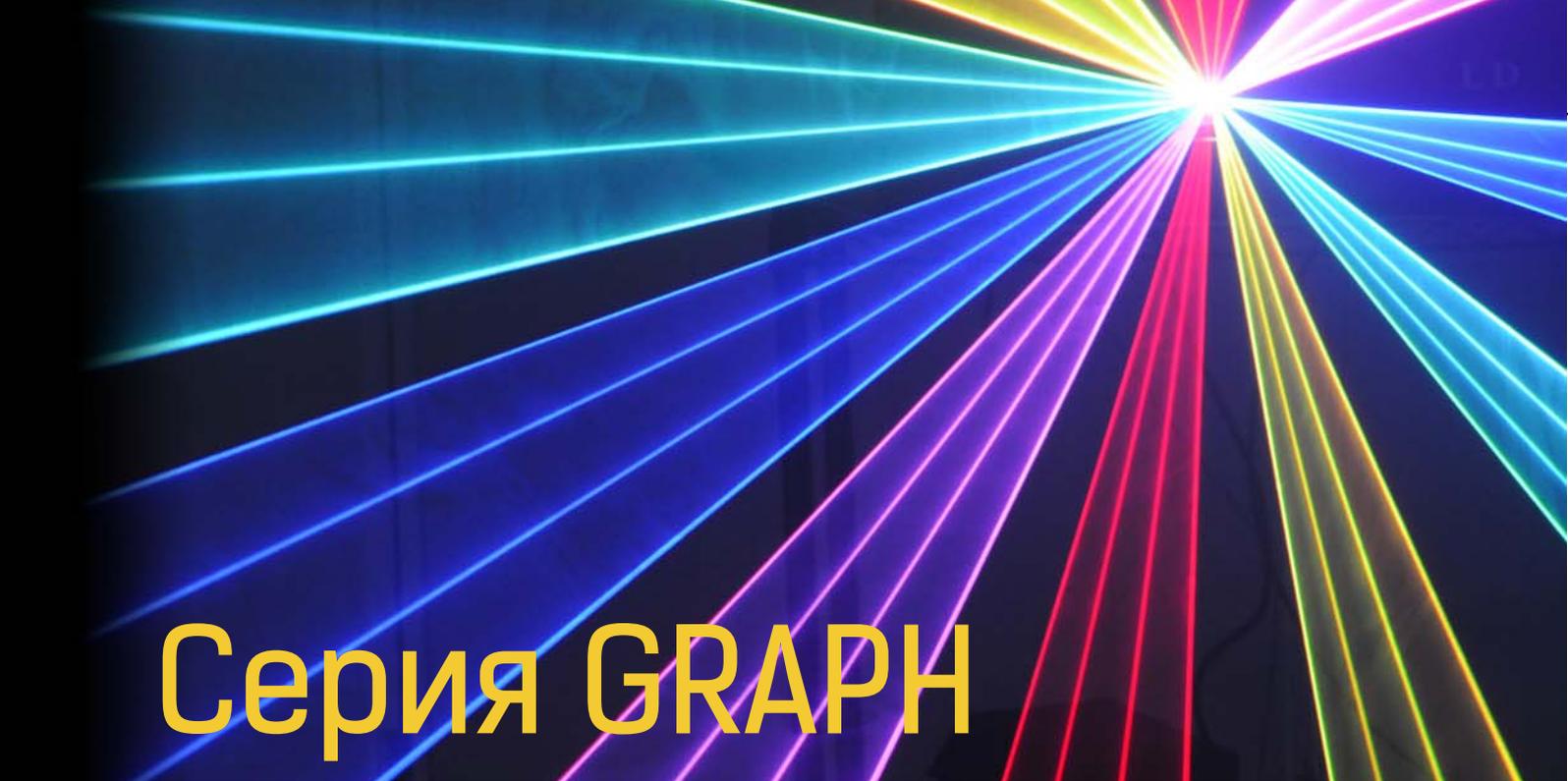
Лазерные проекторы широко используются в рекламе и шоу-индустрии ввиду уникальных свойств, присущих лазерному излучению. Характерная для лазерного луча узкая направленность, позволяет создать световые геометрические фигуры и абстракции, достойные называться настоящими произведениями свето-визуального искусства. Однако это достигается только при соблюдении нескольких условий.

Профессиональное лазерное оборудование – это высокотехнологичная сфера, требующая особого отношения к соблюдению требований безопасности и качества продукции. Лазеры **STAGE4** отвечают всем необходимым требованиям: надёжные электронные компоненты, соответствие современным технологиям и стандартам, контроль качества производства, адекватный ценовой диапазон, высокий КПД визуальной эффективности, своевременный постпродажный сервис. Все эти требования являются ключевыми для компании «Имлайт» в процессе отбора производителей лазерных эффектов.

Все лазеры **STAGE4** производятся на фабрике с хорошей репутацией среди крупнейших OEM-дистрибьютеров и консолидаторов профессионального светового оборудования из стран Европы, Южной Америки, Азии и Ближнего Востока.

В 2017 году планируется расширение и обновление ассортимента лазерных проекторов **STAGE4**. Полюбившиеся многим приборы серии **GRAPH** получат апгрейд в виде аналоговой модуляции, позволяющей плавно менять цвет и интенсивность излучения, комплектация дополнится инфракрасными пультами дистанционного управления. Кроме этого, модельный ряд расширится многолучевыми эффектами, стремительно набирающими популярность – статичными «линейными» приборами **NetBEAM** и динамичной серией приборов с корпусом типа поворотная голова **SPIDER**.





Серия GRAPH

Лазерные проекторы серии **GRAPH** – это графические системы с отличными техническими характеристиками. Это флагманы лазерного направления торговой марки **STAGE4**. Обладая практически всеми современными технологиями лазерных эффектов, проекторы серии **GRAPH** могут использоваться как в шоу-индустрии, так и в рекламном бизнесе.

Модельный ряд дифференцирован по мощности излучения, что позволяет подобрать прибор, соответствующий масштабу мероприятия: от небольшого клуба или ресторана, до огромных площадок open air и стадионов.

Все приборы серии **GRAPH** оснащены модулями чтения графических файлов формата ILDA с карт флеш-памяти SD. Для создания собственной лазерной графики – как анимационных шоу и проекций, так и текстовой графики или логотипов – на картах памяти предустановлен базовый графический редактор, не требующий дополнительных устройств или ключей-активаторов.

Полноцветные графические проекторы **GRAPH** комплектуются излучателями с аналоговой модуляцией, что позволяет настроить цветовой баланс и интенсивность излучения. Управление осуществляется по протоколам ILDA и DMX-512, а также с ИК ПДУ. Проекторы обладают высокоскоростными надёжными сканирующими системами с частотой от 25 000 до 40 000 rps, функцией автоматического экстренного отключения излучателей и информативным LCD-дисплеем для лёгкой настройки параметров.

Монтаж лазерных проекторов **GRAPH** не потребует больших усилий: несмотря на обилие электронных и механических компонентов приборы компактны, эргономичны и просты в обслуживании.





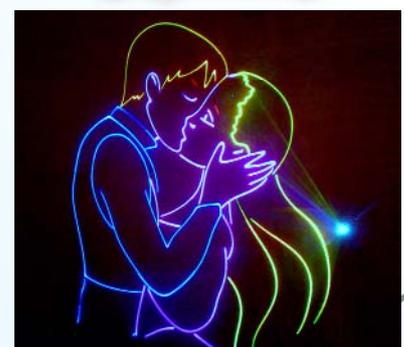
GRAPH SDA 6000RGB

GRAPH SDA 6000RGB – наиболее мощный и высокотехнологичный графический проектор STAGE4 который, безусловно, найдёт применение на больших площадках и будет востребован серьёзными прокатными компаниями. Прочный металлический корпус и герметично изолированная от попадания пыли и грязи оптическая система отвечают индустриальным стандартам, применимым к шоу-оборудованию самого высокого класса.

За плавную «отрисовку» графики в **GRAPH SDA 6000RGB** отвечают высокоскоростные гальванометры в сканирующей системе высокой чёткости с частотой сканирования 40 000 точек в секунду при угле раскрытия 30°.

Вместо красного источника излучения с длиной волны 650 нм, обычно используемого в лазерах многих других производителей, здесь используется красный лазерный диод с длиной волны 635 нм, который лучше воспринимается глазом человека. Эта особенность увеличивает эффективную яркость красного излучателя почти в 2,5 раза и позволяет добиваться лучшего визуального восприятия. Зелёный лазерный диод 520 нм (Pure Laser Diode) также обладает лучшими показателями по сравнению с излучателем DPSS (твердотельный излучатель с диодной накачкой). Как известно, диоды обладают более высокой надёжностью и рабочим ресурсом, могут работать в широком диапазоне температур (-10°C ...+50°C) и выдерживают более высокочастотный режим модуляции.

На задней панели лазерной системы имеется LCD-дисплей для настройки функционала, IN/OUT разъёмы управления ILDA и DMX-512, а также силовые разъёмы Neutrik PowerCon. Благодаря модулю чтения информации с карт флеш-памяти SD, **GRAPH SDA 6000RGB** обладает возможностью воспроизведения файлов формата ILDA собственной лазерной графики (логотипов, изображений, текста). Кроме этого, проектор комплектуется беспроводным инфракрасным пультом для удобства дистанционного управления графическими шаблонами и режимами. За безопасность отвечает система SBP (Single Beam Protection), экстренно отключающая излучатели в случае возникновения ошибки в работе сканеров.



Технические параметры:

- **Излучатели:**
 - красный – 1000 мВт/635 нм
 - зеленый – лазерный диод (PURE) 1000 мВт/520 нм
 - синий – 3000 мВт/450 нм
- Аналоговая модуляция
- Скорость сканирования 40 000 точек в секунду
- **Угол раскрытия:** 30°
- 128 графических шаблонов
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, ILDA, DMX-512 (12 каналов), Master/Slave
- LCD-дисплей, SD флеш-карта (2Гб) с ПО для создания демо-шоу, ИК ПДУ
- **Габаритные размеры:** 420x320x260 мм
- **Масса:** 6,8 кг



GRAPH SD 3DA 1500RGB GRAPH SD 3DA 500RGB



GRAPH SD 3DA 1500RGB и **GRAPH SD 3DA 500RGB** – это модели 2016 года, обновлённые и технически усовершенствованные версии популярных проекторов **CUBE 3DA 1500RGB** и **CUBE 3DA 500RGB**. Приборы обзавелись LCD-дисплеями для более удобного управления и настройки, модулями воспроизведения файлов собственной лазерной графики формата ILDA (логотипов, изображений, текста) с карты флеш-памяти SD и инфракрасными пультами дистанционного управления.

GRAPH SD 3DA 1500RGB и **GRAPH SD 3DA 500RGB** – это многофункциональные приборы, совмещающие в себе 4 вида различных лазерных эффектов: 2 вида 3D-проекции, дифракционные эффекты, beat show и анимационную графику с аналоговым управлением цветом и мощностью излучения.

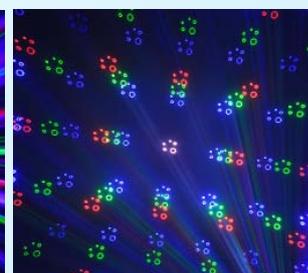


Технические параметры GRAPH SD 3DA 1500RGB:

- 4 лазерных эффекта
- **Излучатели:**
красный – 300 мВт/635 нм (= 800 мВт/650 нм)
зеленый – 300 мВт/532 нм
синий – 900 мВт/450 нм
- Аналоговая модуляция интенсивности излучения
- Скорость сканирования 25 000 точек в секунду
- **Угол раскрытия:** 20°
- 128 графических шаблонов
- Слот для чтения карты памяти SD
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, ILDA, DMX-512, Master/Slave
- Управление с ИК ПДУ
- **Габаритные размеры:** 420x300x230 мм
- **Масса:** 4,9 кг

Технические параметры GRAPH SD 3DA 500RGB:

- 4 лазерных эффекта
- **Излучатели:**
красный – 100 мВт/635 нм (= 200 мВт/650 нм)
зеленый – 100 мВт/532 нм
синий – 300 мВт/450 нм
- Аналоговая модуляция интенсивности излучения
- Скорость сканирования 25 000 точек в секунду
- **Угол раскрытия:** 20°
- 128 графических шаблонов
- Слот для чтения карты памяти SD
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, ILDA, DMX-512, Master/Slave
- Управление с ИК ПДУ
- **Габаритные размеры:** 420x300x230 мм
- **Масса:** 4,9 кг





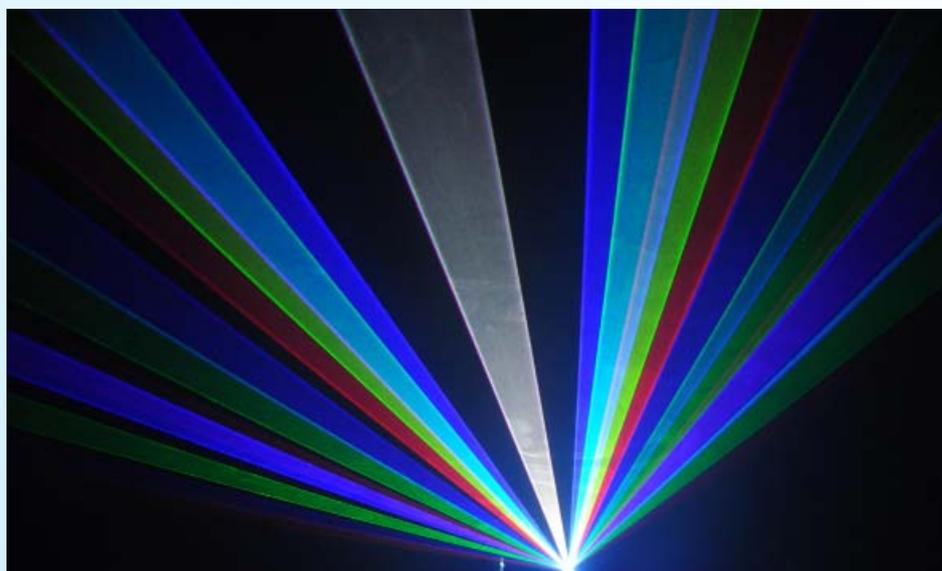
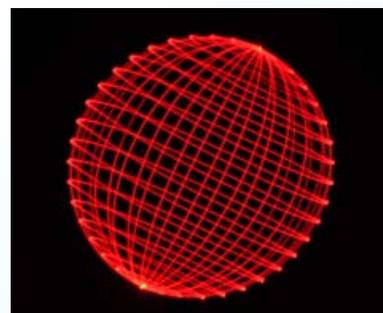
GRAPH SDA 1000RGB

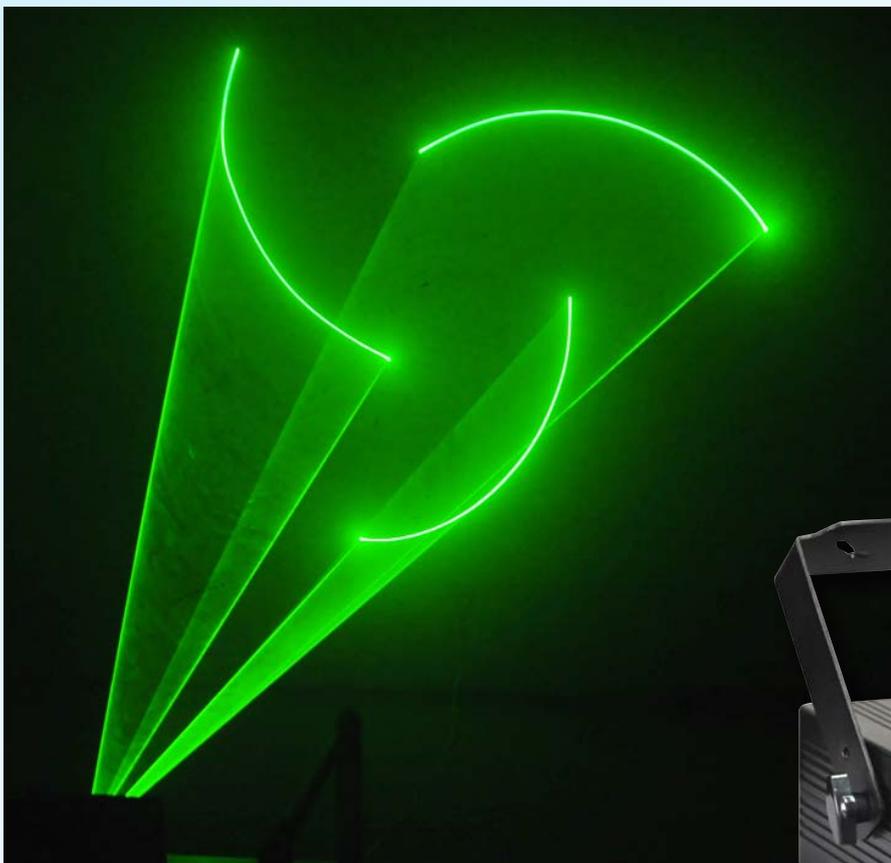
GRAPH SDA 1000RGB – улучшенная версия графического проектора 2015 года **GRAPH SD 1000RGB**. Это прибор со сканирующей системой со скоростью 25 000 точек в секунду, функциональным LCD-дисплеем и возможностью воспроизведения файлов собственной лазерной графики формата ILDA (логотипов, изображений, текста) с карты флеш-памяти SD. В новом приборе установлены излучатели, поддерживающие аналоговую модуляцию. В комплектацию входит инфракрасный пульт дистанционного управления.



Технические параметры:

- **Излучатели:**
красный – 200 мВ/635 нм (= 400 мВ/650 нм)
зеленый – 200 мВ/532 нм
синий – 600 мВ/450 нм
- Сканирующая система 25 000 точек в секунду
- **Угол раскрытия:** 20°
- 128 графических шаблонов
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, ILDA, DMX-512 (12 каналов), Master/Slave
- LCD-дисплей, SD флеш-карта (2Гб) с ПО для создания демо-шоу, ИК ПДУ
- **Габаритные размеры:** 380x280x240 мм
- **Масса:** 4,9 кг





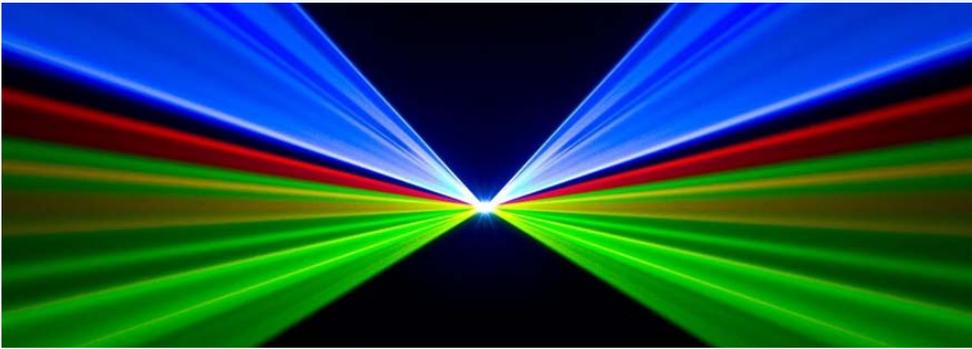
GRAPH SD 150G

GRAPH SD 150G – бюджетная модель в линейке графических проекторов STAGE4, оснащённых модулями чтения карт памяти SD. Как и более дорогие модели серии, прибор обладает возможностью воспроизведения файлов собственной графики формата ILDA, для чего на картах памяти предустановлен простейший графический редактор, не требующий дополнительных устройств или ключей-активаторов.

Технические параметры:

- 4 лазерных эффекта
- **Излучатели:** зелёный – 150 мВ/532 нм
- Сканирующая система 15 000 точек в секунду
- **Угол раскрытия:** 20°
- 128 графических шаблонов
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- SD флеш-карта (2Гб) с ПО для создания демо-шоу
- **Габаритные размеры:** 280x240x170 мм
- **Масса:** 2 кг





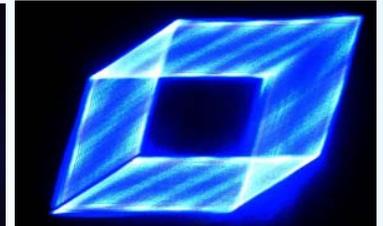
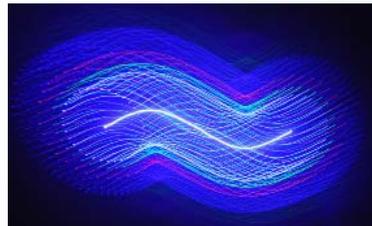
CUBE 3D 650RGB

Модель 2015 года **CUBE 3D 650RGB** – бюджетный вариант в серии мульти-эффектов. В этом приборе нет возможности аналогового управления яркостью излучения, а сканирующая система не такая быстрая, как у флагманских моделей, но зато у него увеличена суммарная мощность, которая позволяет применять его в залах средней величины, и при всём этом привлекательная цена.



Технические параметры:

- 4 лазерных эффекта
- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/650 нм (= 800 мВт/650 нм)
зеленый – 80 мВт/532 нм
синий – 400 мВт/450 нм
- Скорость сканирования 15 000 точек в секунду
- **Угол раскрытия:** 20°
- 128 графических шаблонов
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, ILDA, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 200x235x130 мм
- **Масса:** 4,7 кг



CUBE 300G

CUBE 300G – классический графический проектор с зелёным излучателем мощностью 300 мВт и сканирующей системой 25 000 точек в секунду и управлением по ILDA и DMX.



Технические параметры:

- **Излучатель:** зеленый – 300 мВт/532 нм
- Скорость сканирования 25 000 точек в секунду
- **Угол раскрытия:** 20°
- 128 графических шаблонов
- Режимы работы: звуковая активация, авторежим, ILDA, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 165x230x130 мм
- **Масса:** 2,8 кг





Серии SPIDER и NetBEAM

Серии **SPIDER** и **NetBEAM** – приборы с линейным расположением излучателей. Этот набирающий популярность тип приборов позволяет создавать эффект матричного полотна, в котором вместо светодиодов расположены лазерные излучатели с индивидуальным управлением. Имея в распоряжении несколько приборов данного типа, можно создавать лазерные сетки, геометрические многолучевые перекрестия и графику, схожую с той, что создают пиксельные светодиодные панели.





Серия SPIDER

Светодиодные приборы типа **SPIDER** – это новое слово в профессиональном световом оборудовании. Линейный многолинзовый светильник, а уже чаще – несколько светильников, располагаются на вращающейся лире. Благодаря мощным диодам и фокусирующей оптике эти приборы (например, модель **STAGE4 SixWings**) создают впечатляющее динамическое BEAM-шоу. (Подробности о приборах в каталоге **STAGE4 DJ**.)

Лазерные проекторы серии **SPIDER** похожи на своих светодиодных братьев: в них применяется тот же принцип. Линейный светильник, имеющий скруглённую форму фронтальной панели с установленными в нем лазерными излучателями, расположен на вращающейся лире. Такая конструкция позволяет создавать динамичные картины лазерных «вееров» с непосредственным управлением каждым излучателем по DMX. Линейка состоит из 4 моделей: RGB и монохром: с красными, зелёными или синими излучателями.



SPIDER 2200RGB

Технические параметры:

- **Излучатели:** RGB 2200 мВт (суммарно)
красный – 4x200 мВт/650 нм
зеленый – 2x100 мВт/532 нм
синий – 2x600 мВт/450 нм
- PAN/TILT, угол сканирования 180°
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 470x300x230 мм
- **Масса:** 5 кг

SPIDER 1600R

Технические параметры:

- **Излучатель:**
красный – 8x200 мВт/650 нм
- PAN/TILT, угол сканирования 180°
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 470x300x230 мм
- **Масса:** 5 кг

SPIDER 800G

Технические параметры:

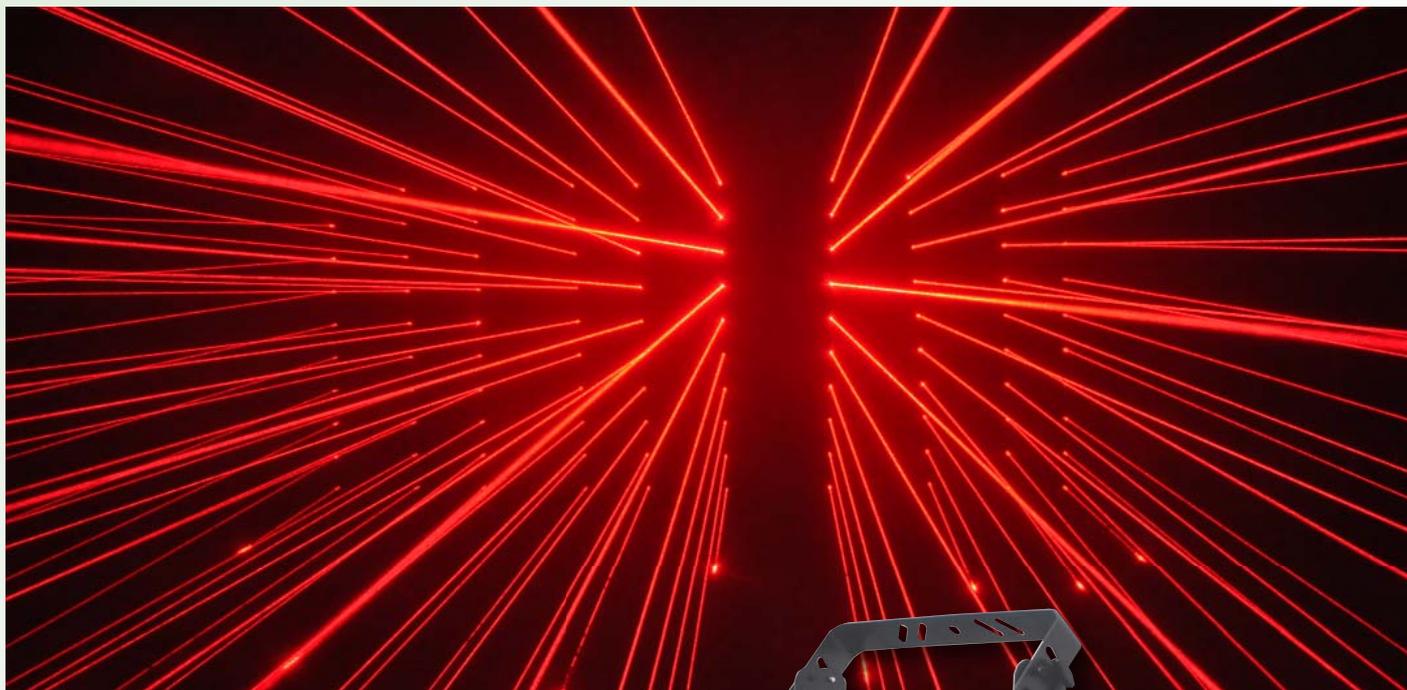
- **Излучатель:**
зеленый – 8x100 мВт/532 нм
- PAN/TILT, угол сканирования 180°
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 470x300x230 мм
- **Масса:** 5 кг

SPIDER 4800B

Технические параметры:

- **Излучатель:**
синий – 8x600 мВт/450 нм
- PAN/TILT, угол сканирования 180°
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 470x300x230 мм
- **Масса:** 5 кг





Серия NetBEAM

Идея конструкции лазеров серии **NetBeam** заимствована у классических ламповых и светодиодных приборов типа BAR (или «линейка»). Излучатели располагаются на равных расстояниях друг от друга «в линейку», корпус прибора представляет собой сильно вытянутый прямоугольник. Несколько приборов, залинкованных вместе, могут формировать своеобразную матрицу, отчасти напоминающую пиксельные эффекты.



NetBEAM 1200R

Технические параметры:

- **Излучатель:** красный – 10x120 мВт/638 нм (=10x240 мВт/650 нм)
- Управление каждым излучателем в отдельности
- Эффект бегущих огней
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 1100x270x460 мм
- **Масса:** 8 кг

NetBEAM 1000G

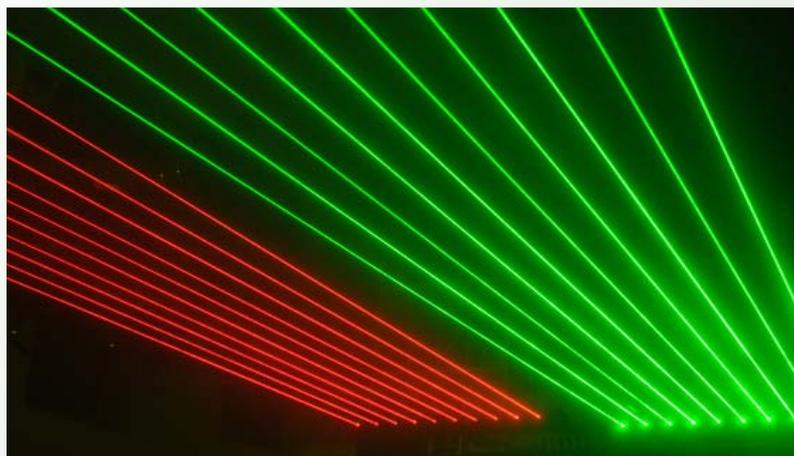
Технические параметры:

- **Излучатель:** зеленый – 10x100 мВт/532 нм
- Управление каждым излучателем в отдельности
- Эффект бегущих огней
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 1100x270x460 мм
- **Масса:** 8 кг

NetBEAM 6000G

Технические параметры:

- **Излучатель:** синий – 10x600 мВт/450 нм
- Управление каждым излучателем в отдельности
- Эффект бегущих огней
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 1100x270x460 мм
- **Масса:** 8 кг





Серия TRACY

Серия TRACY – это универсальные мультиэффектные приборы, вмещающие несколько типов лазерных эффектов: beam-шоу, twinkling star и firefly (простую анимацию, звездное небо), создаваемые дифракционными решётками и линзами. Приборы имеют широкий угол раскрытия луча, они идеальны и для проекции на поверхности, и для пространственных эффектов. Управление эффектами возможно как автоматическое, так и от звука или с помощью протокола DMX-512.

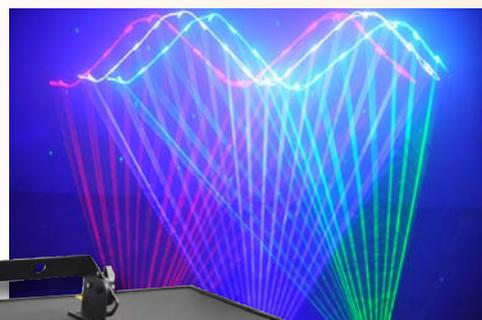


TRACY TRIO 800RGB

TRACY TRIO 800RGB – мультиэффект с тремя отдельными выходами на каждый излучатель, **TRACY 400GB** и **TRACY 200RG** – приборы с одним выходом и переключаемыми дифракционными линзами смены эффекта.

Технические параметры:

- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/635 нм
зеленый – 60 мВт/532 нм
синий – 600 мВт/450 нм
- Скорость сканирования 2 500 точек в секунду
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 400x170x85 мм
- **Масса:** 5 кг



TRACY 400GB

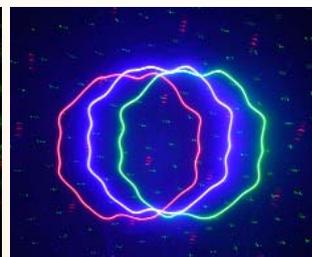
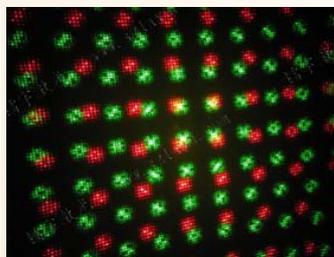
Технические параметры:

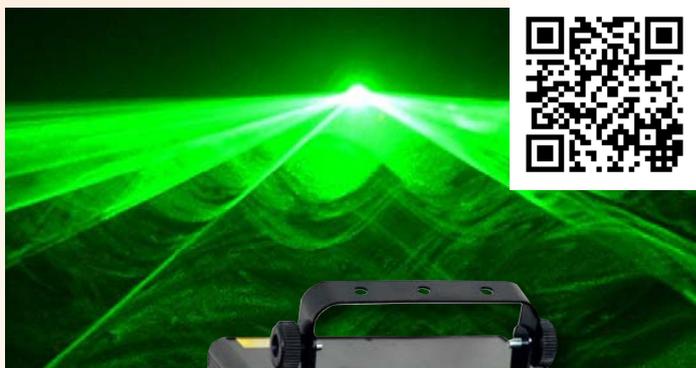
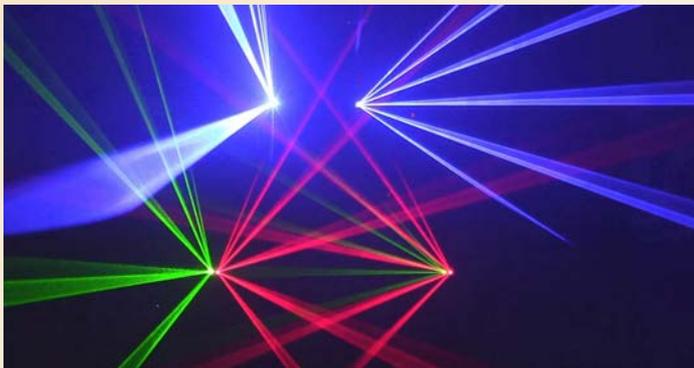
- **Излучатели:**
зеленый – 60 мВт/532 нм
синий – 300 мВт/450 нм
- Скорость сканирования 2 500 точек в секунду
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 310x190x105 мм
- **Масса:** 4 кг

TRACY 200RG

Технические параметры:

- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/650 нм
зеленый – 60 мВт/532 нм
- Скорость сканирования 2 500 точек в секунду
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 310x190x105 мм
- **Масса:** 3,8 кг





Серия D-JOY

Лазеры серии D-JOY – это бюджетное решение для кафе, бара и домашней дискотеки. Эти лёгкие, компактные приборы позволят создать beat-шоу нажатием одной кнопки, они просты в использовании.

Серия состоит из трёх моделей одноцветных лазеров (зелёный, красный и синий) и модели с двумя излучателями (зелёный, красный + жёлтый).

D-JOY+ 100G

Технические параметры:

- **Излучатель:**
зеленый – 100 мВт/532 нм
- Скорость сканирования 2 500 точек в секунду
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 263x280x100 мм
- **Масса:** 2,2 кг



D-JOY+ 600B

Технические параметры:

- **Излучатель:**
синий – 100 мВт/470 нм
- Скорость сканирования 2 500 точек в секунду
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 220x180x90 мм
- **Масса:** 2,2 кг



D-JOY+ DUO 200RGY

Технические параметры:

- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/650 нм
зеленый – 40 мВт/532 нм
- Скорость сканирования 2 500 точек в секунду
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 235x165x80 мм
- **Масса:** 1,8 кг



D-JOY 100R

Технические параметры:

- **Излучатель:**
красный – 100 мВт/650 нм
- Скорость сканирования 2 500 точек в секунду
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим
- **Габаритные размеры:** 145x130x65 мм
- **Масса:** 1,8 кг





Серия SKY

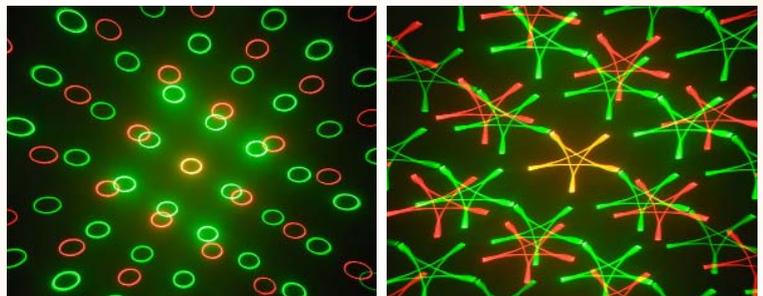
Модели серии SKY предназначены для создания проекций на плоскости: стены, пол или потолок. Серия имеет два типа эффектов – динамичный проектор лазерных паттернов LISSA SKY 200RG для заливки танцпола и проектор «звездное небо» NIGHT SKY 200RG+LED со встроенным RGB-светодиодом для фоновой заливки, а также для получения эффекта водной глади.



LISSA SKY 200RG

Технические параметры:

- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/650 нм
зеленый – 50 мВт/532 нм
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим
- **Габаритные размеры:** 210x190x80 мм
- **Масса:** 1,5 кг

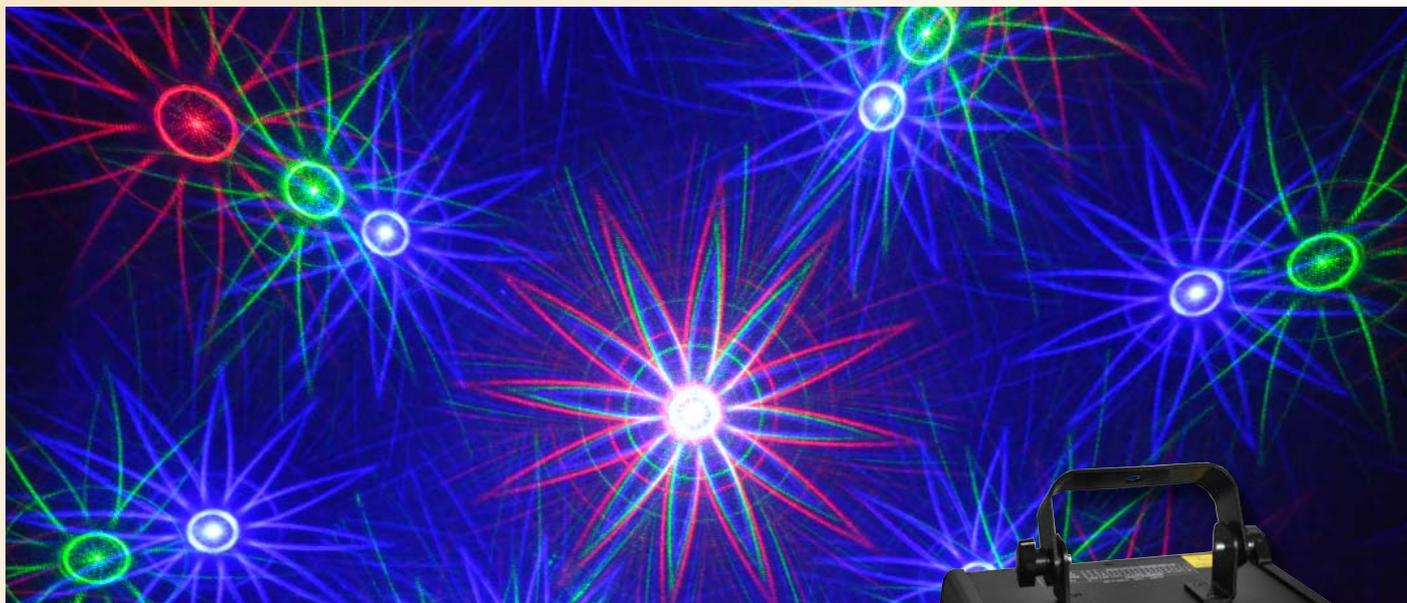


NIGHT SKY 200RG+LED

Технические параметры:

- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/650 нм
зеленый – 50 мВт/532 нм
- 3 Вт RGB LED
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим
- **Габаритные размеры:** 215x175x90 мм
- **Масса:** 2,5 кг





Серия SPACE

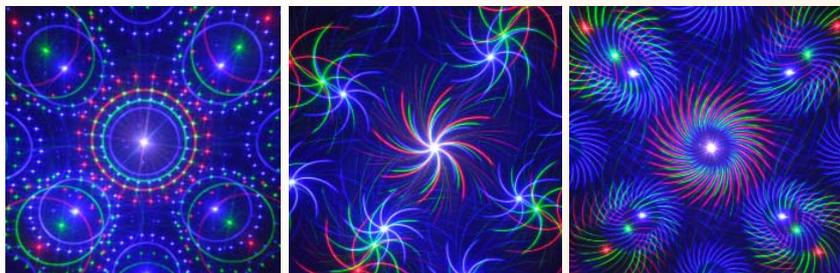
Серия популярных дифракционных лазерных эффектов, совмещённых с проекциями **night sky** и **laser flower**. Эти приборы обладают очень широким углом проекции и возможностью управления по DMX-512.



SPACE 800RGB

Технические параметры:

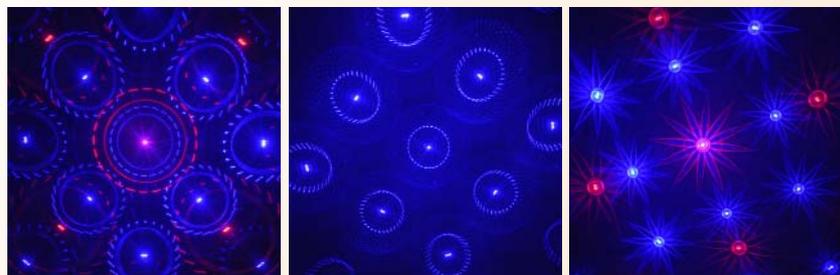
- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/635 нм
зеленый – 60 мВт/532 нм
синий – 600 мВт/470 нм
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 220x180x90 мм
- **Масса:** 2 кг



SPACE 650RB

Технические параметры:

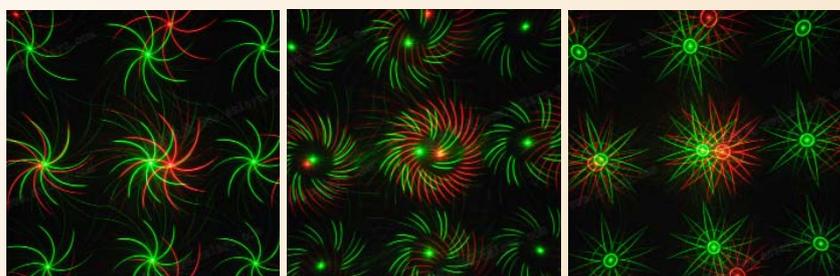
- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/650 нм
синий – 500 мВт/470 нм
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 220x180x90 мм
- **Масса:** 1,5 кг

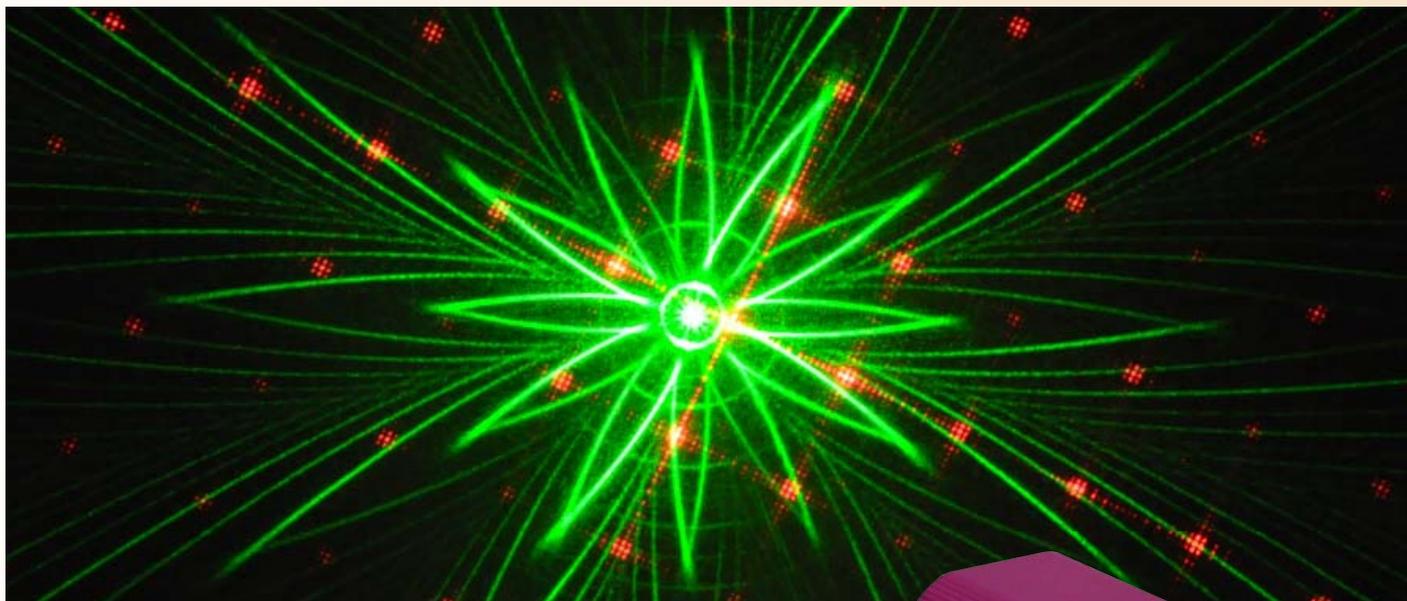


SPACE 200RG

Технические параметры:

- **Излучатели:**
красный – 150 мВт/650 нм
зеленый – 60 мВт/532 нм
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, DMX-512, Master/Slave
- **Габаритные размеры:** 220x180x90 мм
- **Масса:** 1,5 кг





Серия NANO FLORET

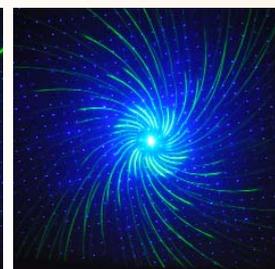
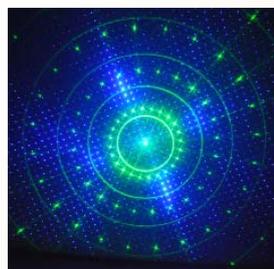
Серия суперкомпактных недорогих приборов **laser flower** воспроизводит сочетание эффектов дифракционной решётки одного цвета и фигур Лиссажу – другого цвета. Может использоваться в небольших помещениях (дистанция до 50 метров) для заливки танцпола или для проекции на любую поверхность. Комплектуется монтажной лирой, а также беспроводным ПДУ, что даёт возможность переключать режимы работы дистанционно.



NANO FLORET 150GB

Технические параметры:

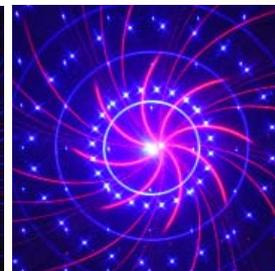
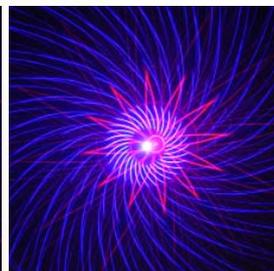
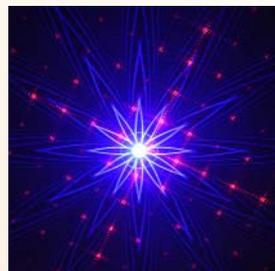
- **Излучатели:**
зеленый – 30 мВт/532 нм
синий – 100 мВт/470 нм
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим
- **Габаритные размеры:** 98x140x60 мм
- **Масса:** 0,5 кг



NANO FLORET 250RB

Технические параметры:

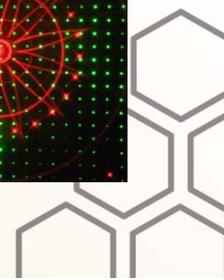
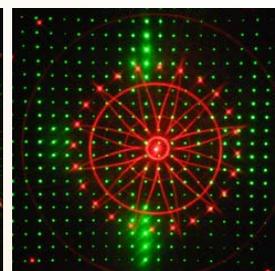
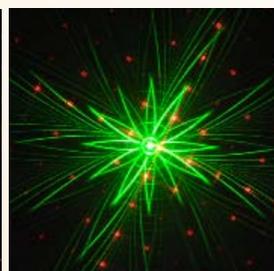
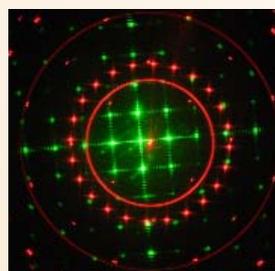
- **Излучатели:**
красный – 100 мВт/650 нм
синий – 100 мВт/470 нм
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим
- **Габаритные размеры:** 98x140x60 мм
- **Масса:** 0,5 кг

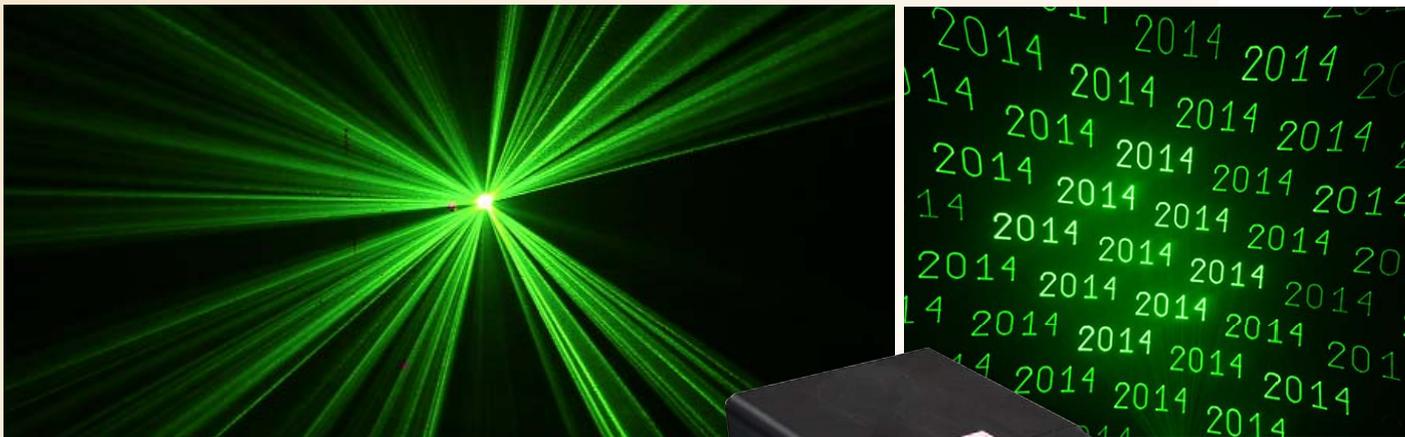


NANO FLORET 150RG

Технические параметры:

- **Излучатели:**
красный – 100 мВт/650 нм
зеленый – 30 мВт/532 нм
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим
- **Габаритные размеры:** 98x140x60 мм
- **Масса:** 0,5 кг



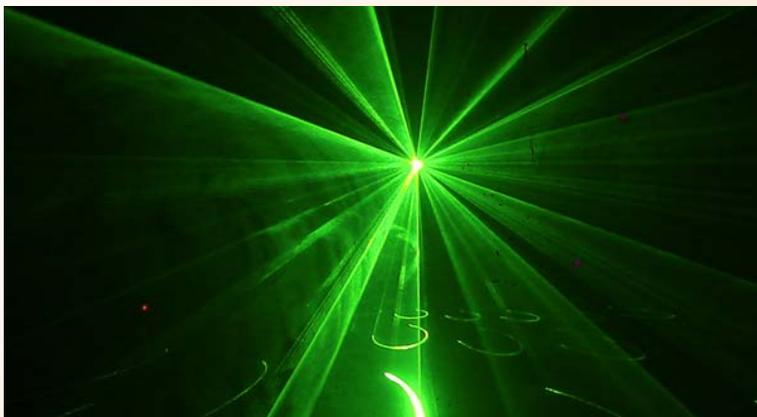


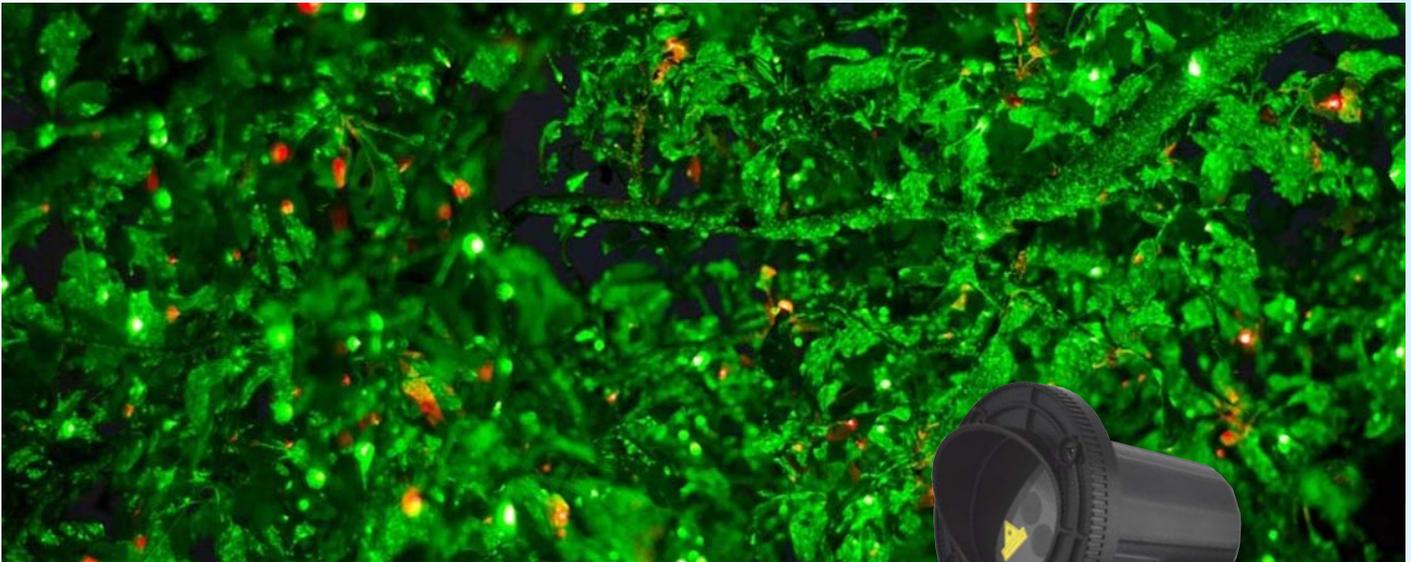
TXT 150G

TXT 150G – новинка 2015 года. Этот анимационный лазер – один из первых приборов, применение которых может иметь не только эстетический эффект, но и познавательный! Новый TXT, благодаря входящей в комплект клавиатуре, позволяет «написать» лазером текст. Кроме этого, пользователю доступны и графические паттерны, сохранённые в памяти устройства, что позволяет использовать TXT как beat-эффект, а также как проекционный лазер, благодаря очень широкому углу раскрытия. Дистанционно переключать режимы позволяет входящий в комплект беспроводной ПДУ. Прибор очень лёгкий, компактен и комплектуется двойной лирой для установки на ровную поверхность.

Технические параметры:

- **Излучатель:**
зеленый – 150 мВт / 532 нм
- **Режимы работы:** звуковая активация, авторежим, текст, обратный отчет
- **Управление:** ПДУ, клавиатура
- **Габаритные размеры:** 170x190x65 мм
- **Масса:** 1,1 кг





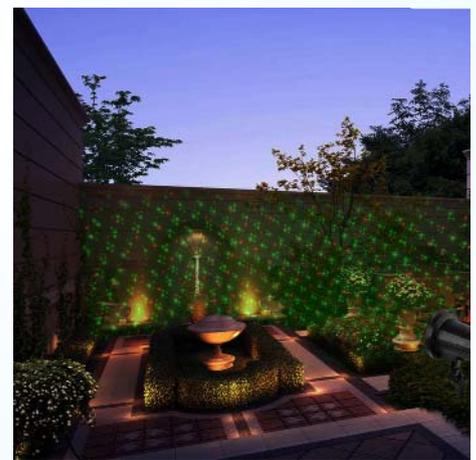
Лазер для уличных инсталляций TRACY TERRA 15RG

Новый прибор линейки STAGE4 LASERS: TRACY TERRA 15RG предназначен для проекции эффекта «звёздное небо» на экстерьер зданий и ландшафт, характерный для загородных участков и владений. Красный и зелёный излучатели работают практически без потери мощности на расстоянии в 12 м, и площадь эффекта при этом составляет чуть менее 300 м².

В этом миниатюрном приборе нет ничего лишнего, и отсутствие сложных элементов в конструкции позволило обойтись без вентиляционных отверстий. Корпус его полностью изолирован от воздействия окружающей среды: осадков, пыли и т.п. (IP65), и прибор рассчитан для использования в широком диапазоне температур: от -20°C до +35°C.

Для большей надёжности и удобства эксплуатации инфракрасный сенсор, которым обычно оснащаются подобные приборы, заменён радиомодулем – приёмником, позволяющим управлять устройством с ПДУ на расстоянии до 40 метров. Также с ПДУ можно выставить суточный таймер: ежедневно TRACY TERRA 15RG будет автоматически включаться на необходимый промежуток времени: от 1 до 6 часов.

Прибор комплектуется клиновидной ножкой для установки в грунт, также возможно крепление к стене, ферме или другим конструкциям на саморезы или пластиковые хомуты. В комплект входит блок питания со степенью защиты оболочки IP68 и кабель длиной 6 метров.



Технические параметры:

- **Тип эффекта:** звёздное небо, вращающаяся дифракционная линза
- **Рабочий диапазон температур:** от -20°C до 35°C
- **Излучатели:**
красный – 100 мВт / 650 нм
зеленый – 30 мВт / 532 нм
- **Потребление:** 5 Вт
- **Угол раскрытия:** 80 град.
- **Площадь покрытия @12 м:** 300 м²
- **Управление:** радио ПДУ (до 40 метров)
- **Питание:** АС: 100-240 В, 50/60 Гц, адаптер питания постоянного тока 12 В
- **Габаритные размеры:** 100x160x150 мм
- **Масса:** 0,8 кг
- **Комплектация:** лазер (степень защиты корпуса IP65), блок питания (IP68), радио ПДУ, ножка для установки в грунт

IM
IMAGE
LIGHT

Киров: +7 (8332) 340-344
Москва: +7 (495) 748-30-32
www.imlight.ru