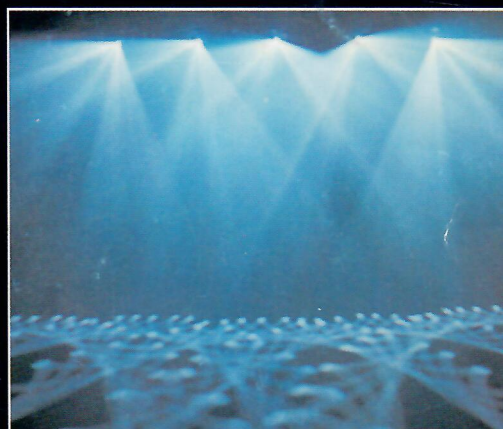


EW *Sound & Light*

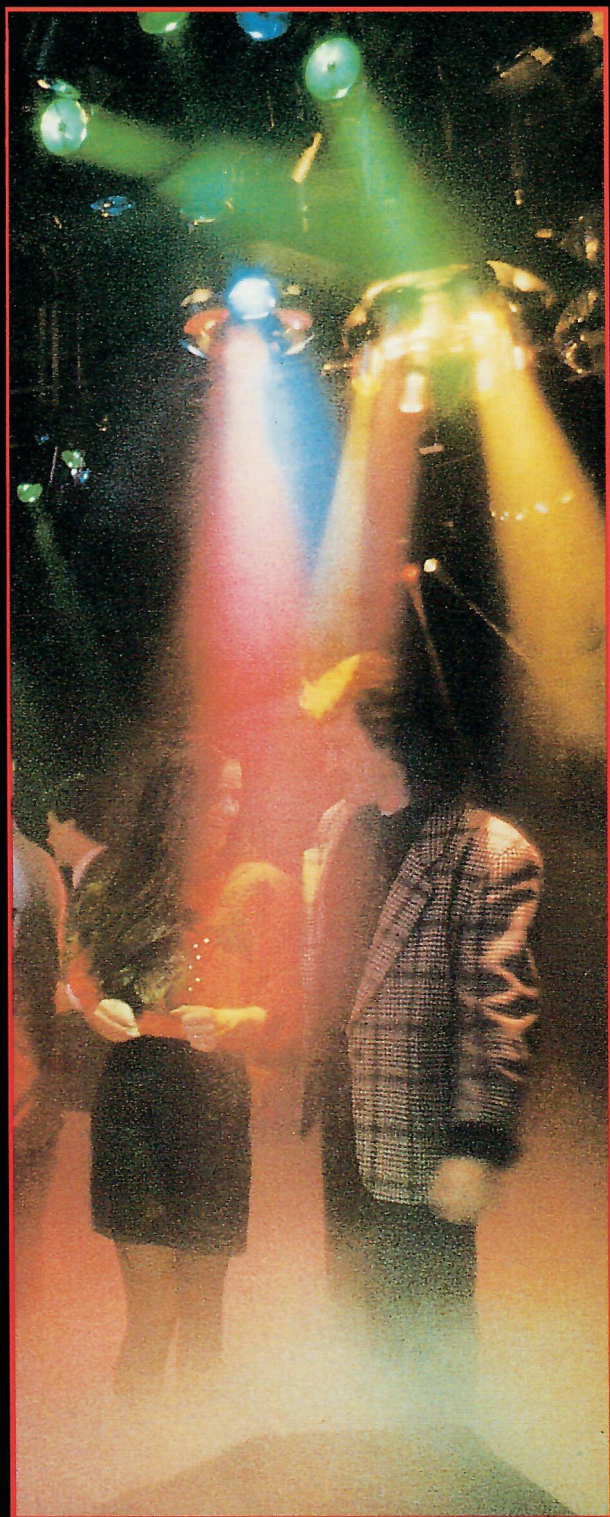
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
С В Е Т О В О Е
ОБОРУДОВАНИЕ



КАТАЛОГ
94 / 95



Sound & Light



предлагает Вам каталог по профессиональному световому оборудованию. Здесь Вы найдете широкий ассортимент световой техники и специальных эффектов для дискотек, ресторанов, баров, клубов, театров, больших концертных площадок.

Мы предлагаем лучшие образцы светотехники ведущих фирм Англии, США, Германии: CELCO, HIGH END SYSTEMS, NESS, ZERO 88, PULSAR, AMPTOWN, MARTIN, THOMAS, LASERPOINT, ALTMAN, LSD, SLICK SYSTEMS, JEM, SAFEX, STRONG, LEE FILTERS, TEATRO, CM LODESTAR.

Поставляем только высококачественное оборудование, обеспеченное гарантиями и сертификатами качества производителей.

Квалифицированные специалисты нашей фирмы порекомендуют наилучший вариант освещения с учетом Ваших пожеланий, конструктивных особенностей помещения и финансовых возможностей.

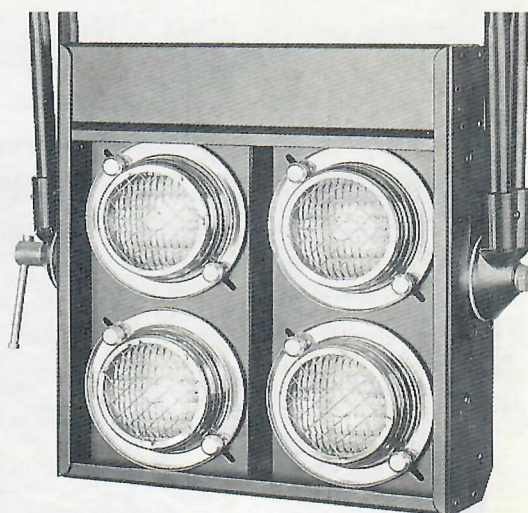
Фирма "EW SOUND & LIGHT" разрабатывает световой дизайн и передает заказчику полные проекты, производит монтаж оборудования "под ключ", сервисное обслуживание, проводит обучение технического персонала.

PAR ПРОЖЕКТОРЫ ФИРМЫ THOMAS



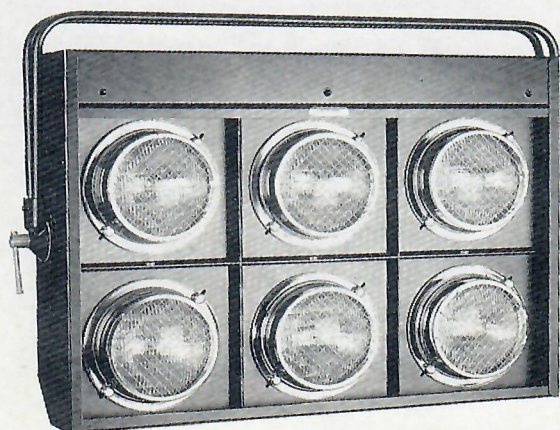
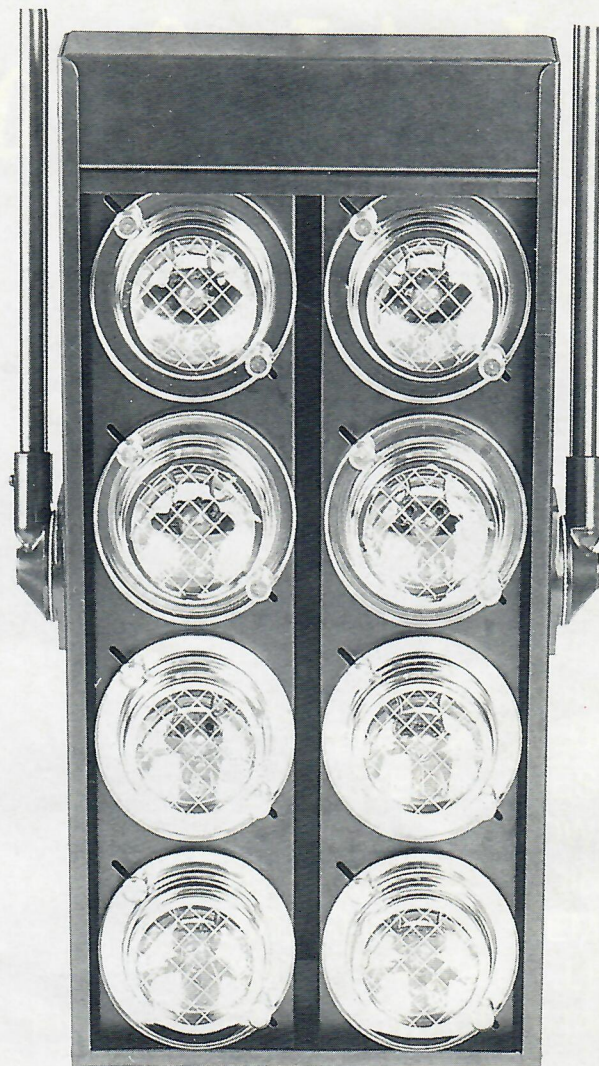
PAR прожекторы это высоко профессиональное оборудование. Корпуса этих прожекторов очень прочные, легкие и отличного качества. Высокая надежность прожекторов сделала их особенно популярными в среде профессионалов.

THOMAS PAR 64 B/S	Ном.16164
THOMAS PAR 64 B/S SHORTNOSE	Ном.16165
THOMAS PAR 64 B/S FLOORLITE	Ном.16166
THOMAS PAR 56 B/S	Ном.16167
THOMAS PAR 56 B/S SHORTNOSE	Ном.16168
THOMAS PAR 56 B/S FLOORLITE	Ном.16169
THOMAS PAR 46 B/S	Ном.16170
THOMAS PAR 46 B/S FLOORLITE	Ном.16171
THOMAS PAR 36 B/S	Ном.16172



PAR ПРОЖЕКТОРЫ ФИРМЫ THOMAS

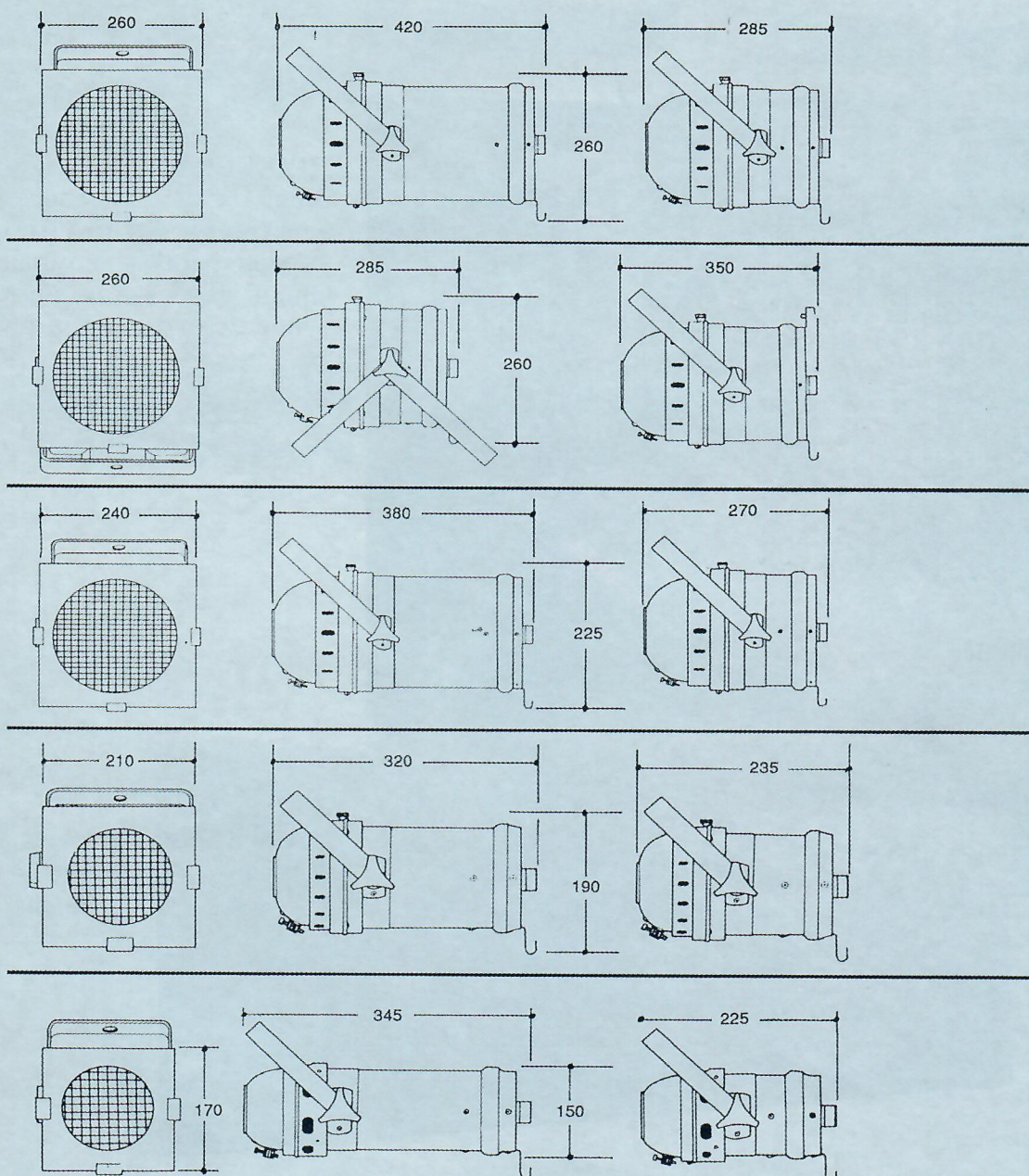
Этот яркий ослепляющий светозффект похожий на взрывающуюся пиротехнику должен быть в каждом свето-шоу. Часто используется в кино из-за цветовой температуры 3200 град.К.



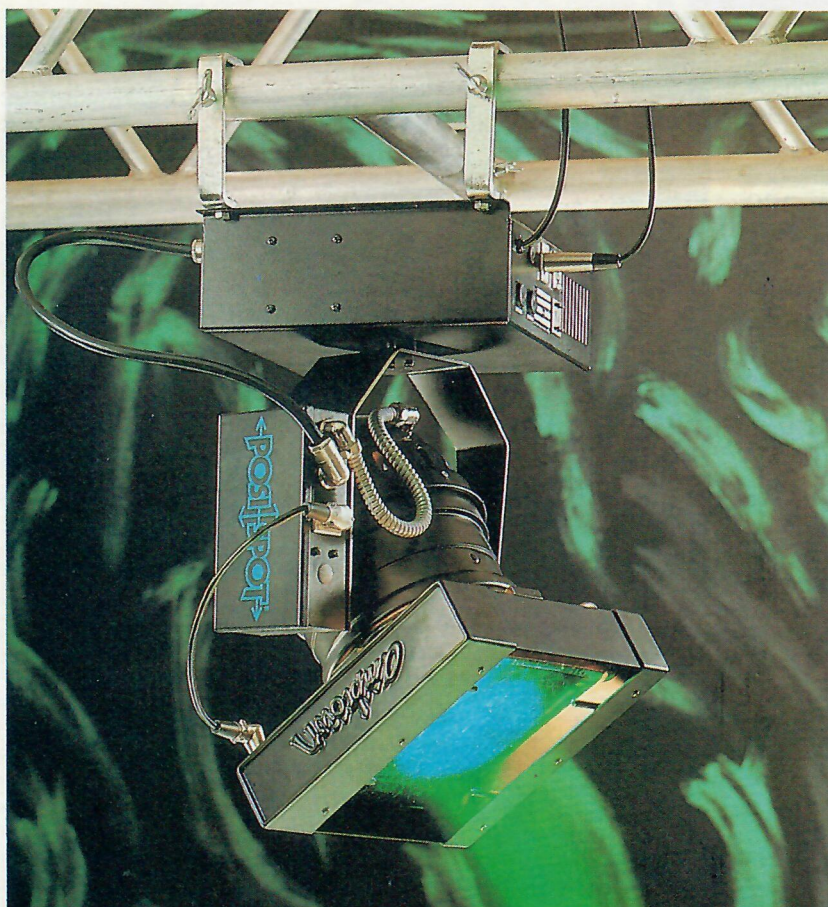
THOMAS PAR 36 4-LITE BLINDER
THOMAS PAR 36 6-LITE BLINDER
THOMAS PAR 36 8-LITE BLINDER

Ном.16173
Ном.16174
Ном.16175

PAR ПРОЖЕКТОРЫ ФИРМЫ THOMAS



ПОЗИЦИОННЫЙ ДВИЖУЩИЙСЯ ПРОЖЕКТОР POSI SPOT



ПРОЖЕКТОР включает в себя современную электронику и механику, управляется компьютером. Очень удобен для длительных турне по стране и за рубежом.

AMPTOWN POSI SPOT
Ном.80145



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ оснащен 12 каналами для ручного управления прожекторами. Для точного выравнивания есть 4 позиционные клавиши. В памяти можно хранить до 250-ти различных позиций размещения прожекторов и вызывать их в любом порядке. Можно создать 9 программ (максимальное количество шагов в программе - 99), которые будут управлять прожекторами автоматически. Сфера поворота: 180 гр. по горизонтали и по вертикали. Для ручного управления используется устройство типа "joystick". Имеется встроенный регулятор напряжения - диммер.

POSİ SPOT CONTROLLER

Ном.80146

ПРОЖЕКТОР-ПРЕСЛЕДОВАТЕЛЬ ФИРМЫ ALTMAN



Прожектор-преследователь или "пушка" одна из последних разработок фирмы ALTMAN. Встроенный цветовой механизм с восьмью дихромовыми фильтрами, регулируемый фокус, механический диммер и затемнитель придают прожектору профессиональный облик.

ALTMAN VOYAGER HTI 400

Ном.17369

ALTMAN SATELLITE 1 HMI 575

Ном.17367

ALTMAN ORBITER MARC 350

Ном.17368

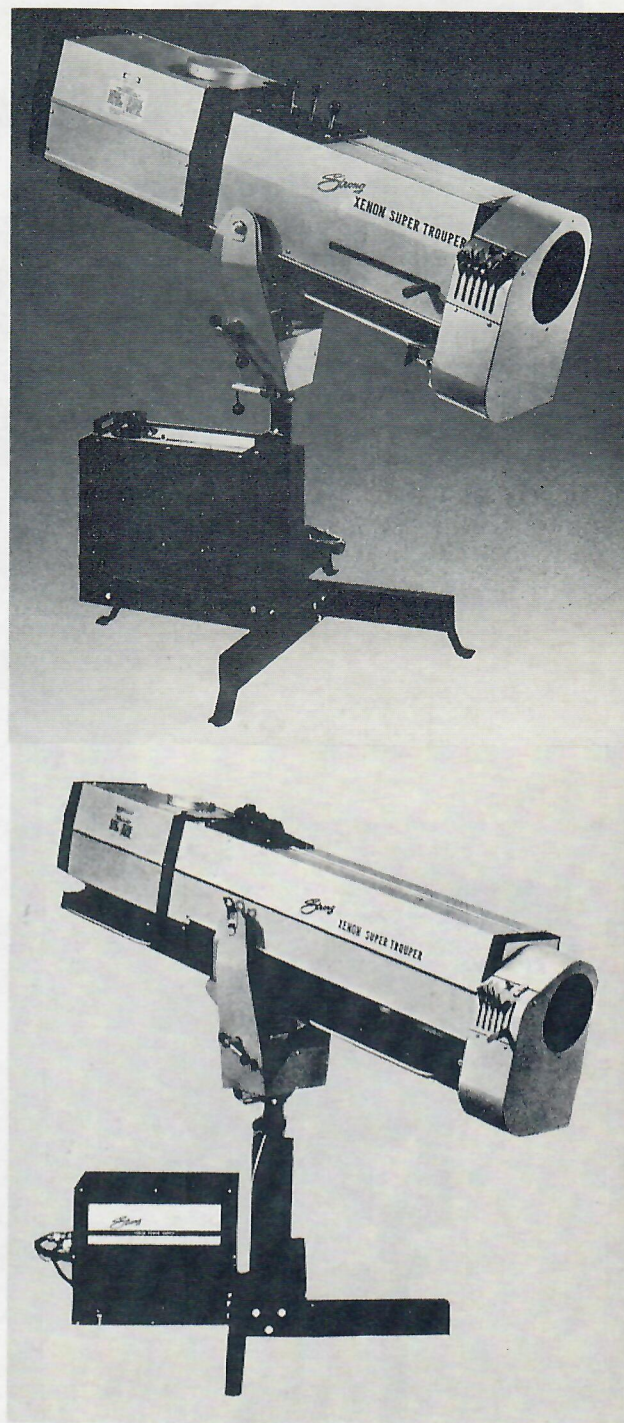
ALTMAN EXPLORER HMI 1200

Ном.17370



ПРОЖЕКТОР-ПРЕСЛЕДОВАТЕЛЬ ФИРМЫ STRONG

Прожектор-преследователь или "пушка" отличается легкостью в обращении, зажигается от одного нажатия. Использует высокоэффективную ксеноновую лампу, регулируемый фокус, шесть цветных фильтров с бумерангом. Конструкция прожектора с максимальной эффективностью использует глубокий эллипсоидный холодный металлический рефлектор. Рефлектор поглощает 80% инфракрасного излучения. В результате меньше тепла и больше света направляется на объект.



STRONG XENON SUPER TROUPER 2 KW LONG
STRONG XENON SUPER TROUPER 2 KW SHORT THROW
STRONG XENON GLADIATOR 2 2.5 KW
STRONG XENON GLADIATOR 3 3 KW
STRONG XENON ROADIE 400 HTI

Hom.32371
Hom.32372
Hom.32373
Hom.32374
Hom.32375

ПРОЖЕКТОРЫ

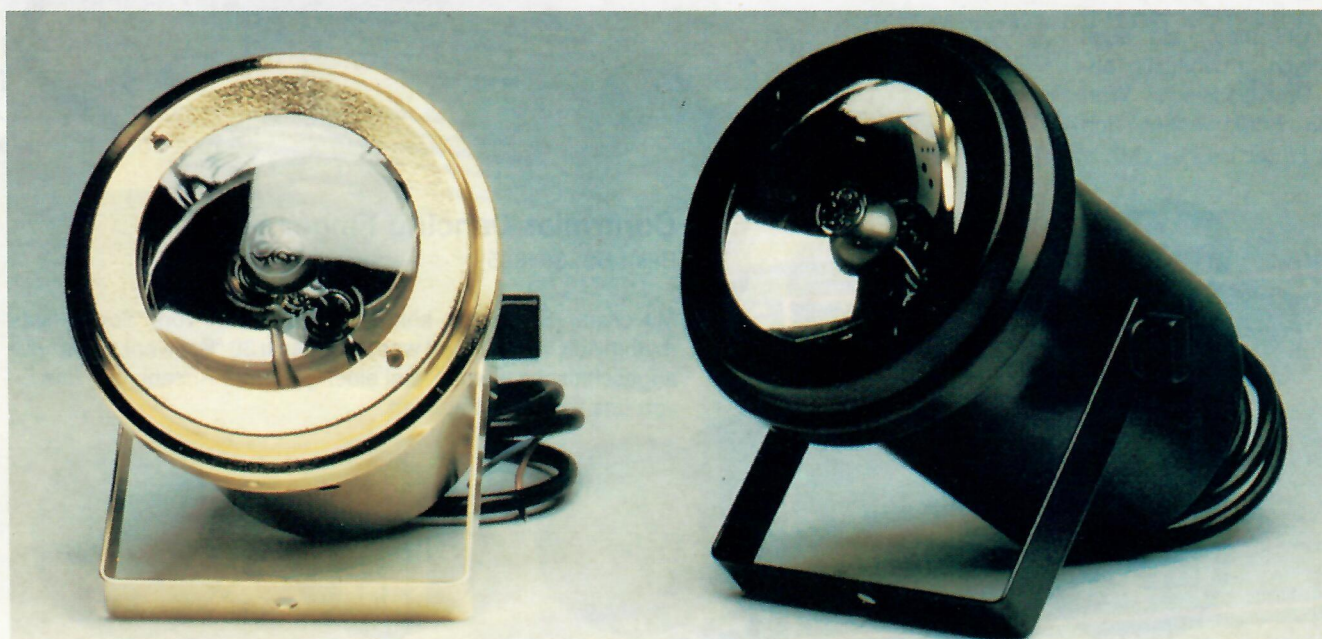


**ВРАЩАЮЩИЙСЯ
ПРОЖЕКТОР PAR 36**
Ном.53120

Карусельный излучатель очень часто применяется для оформления дискотек и концертов. Поворачивается во все стороны и вращается. Цветные колпаки для прожектора PAR 36 изготовлены из жароустойчивого искусственного материала.

ПРОЖЕКТОР EURO BEAM SPOT
Ном.53130

Этот прожектор дает пучок света, который особенно необходим для освещения зеркальных шаров, световых стенок, а также как диско-луч к музыке.



ПРОЖЕКТОРЫ

ПРОЖЕКТОР MINI PAR

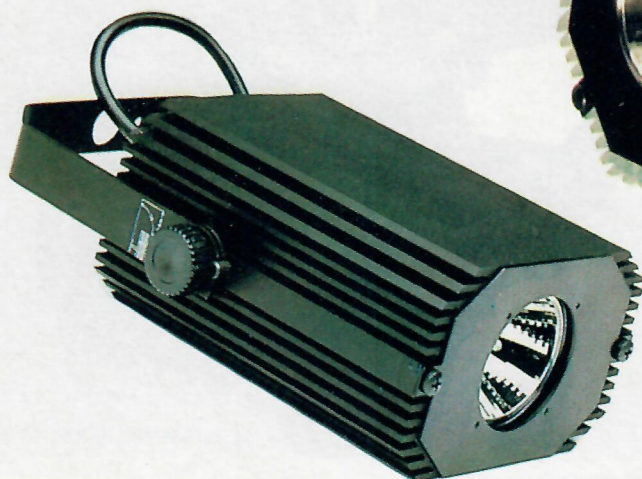
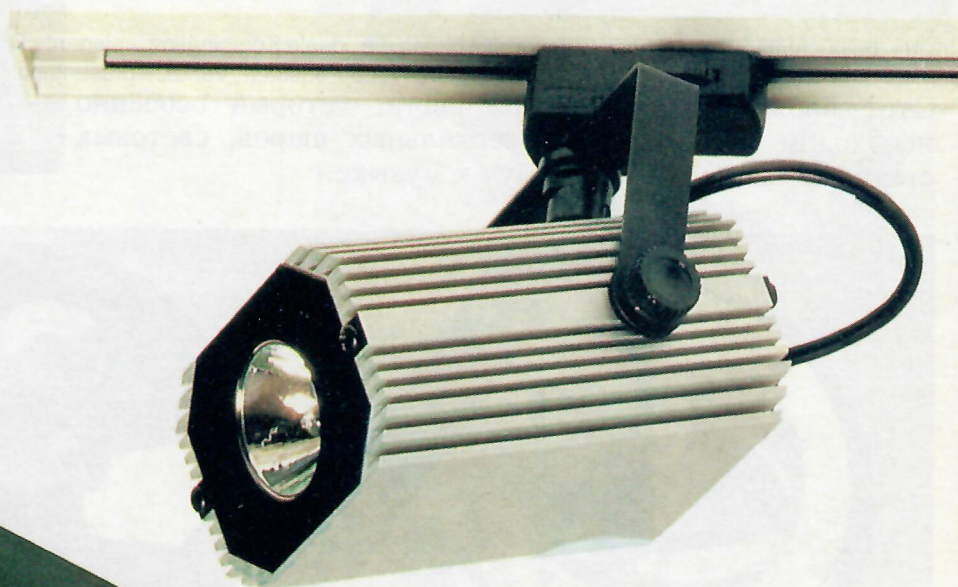
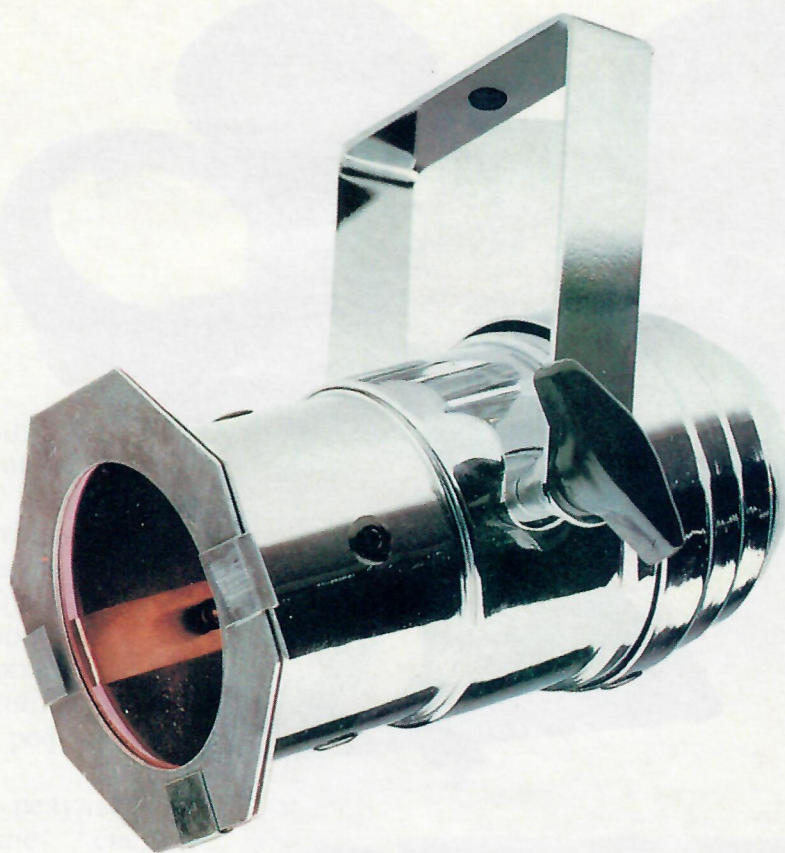
Ном.53101

является миниатюрной копией известного рок-н-рол прожектора. Подходит для всех минизеркальных ламп 20 и 75 Ватт. Рамка фильтра и керамический цоколь входят в объем поставки. Размеры 130x70 мм.

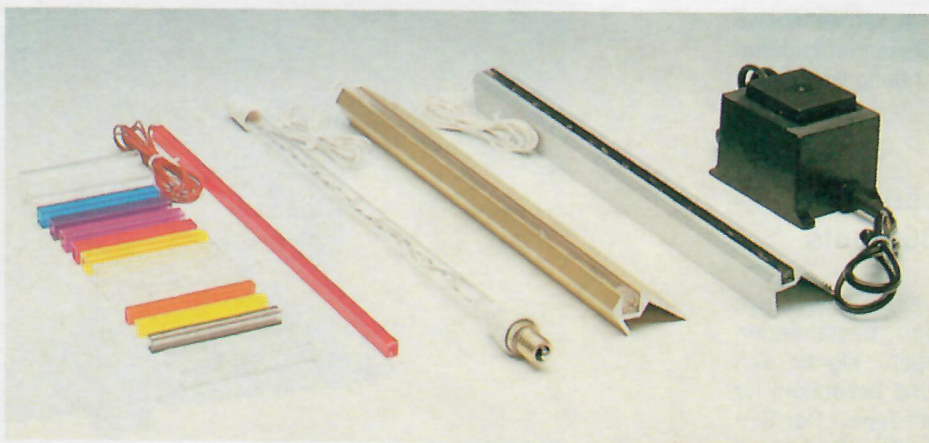
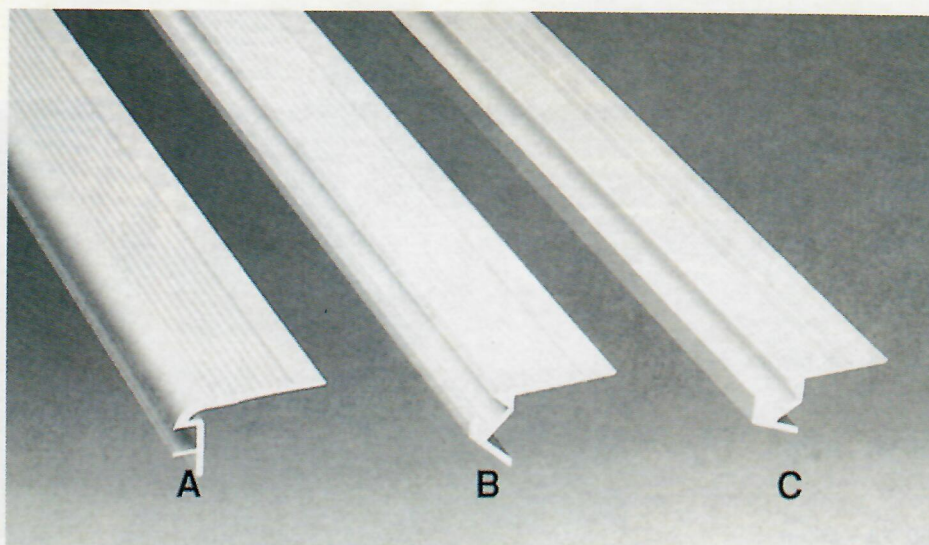
МНОГОЗЕРКАЛЬНЫЙ ПРОЖЕКТОР MR16

Ном.53110

предлагает необычные возможности освещения с малой 12-ти вольтовой лампой. Прекрасно оформленный компактный прожектор из алюминия подключается к розетке 220 вольт. Средняя цветовая температура 3000 град.К., срок службы 3000 часов, только 50% теплоизлучения. Имеются варианты с потолочной розеткой и контактным рельсом. Встроен предохранитель. Мощность 50 и 75 Ватт.



СИЯЮЩИЙ СВЕТ ДИСКОТЕК

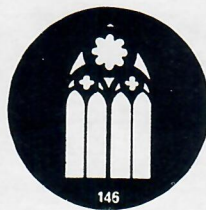


СВЕТЯЩИЕСЯ ПРОФИЛИ СТУПЕНЕЙ ЛЕСТНИЦЫ Ном.53300 предлагают элегантную декорацию и оптимальную надежность. Подходят для всех лестниц на сцене и помосте. Максимальная длина 6 метров. Модели А, В и С различаются по углу излучения и сечению трубок. Лампы-трубки разных цветов дают теплый приятный свет. Они могут быть одноканальными статическими или 4-канальными с устройством "бегущих огней".

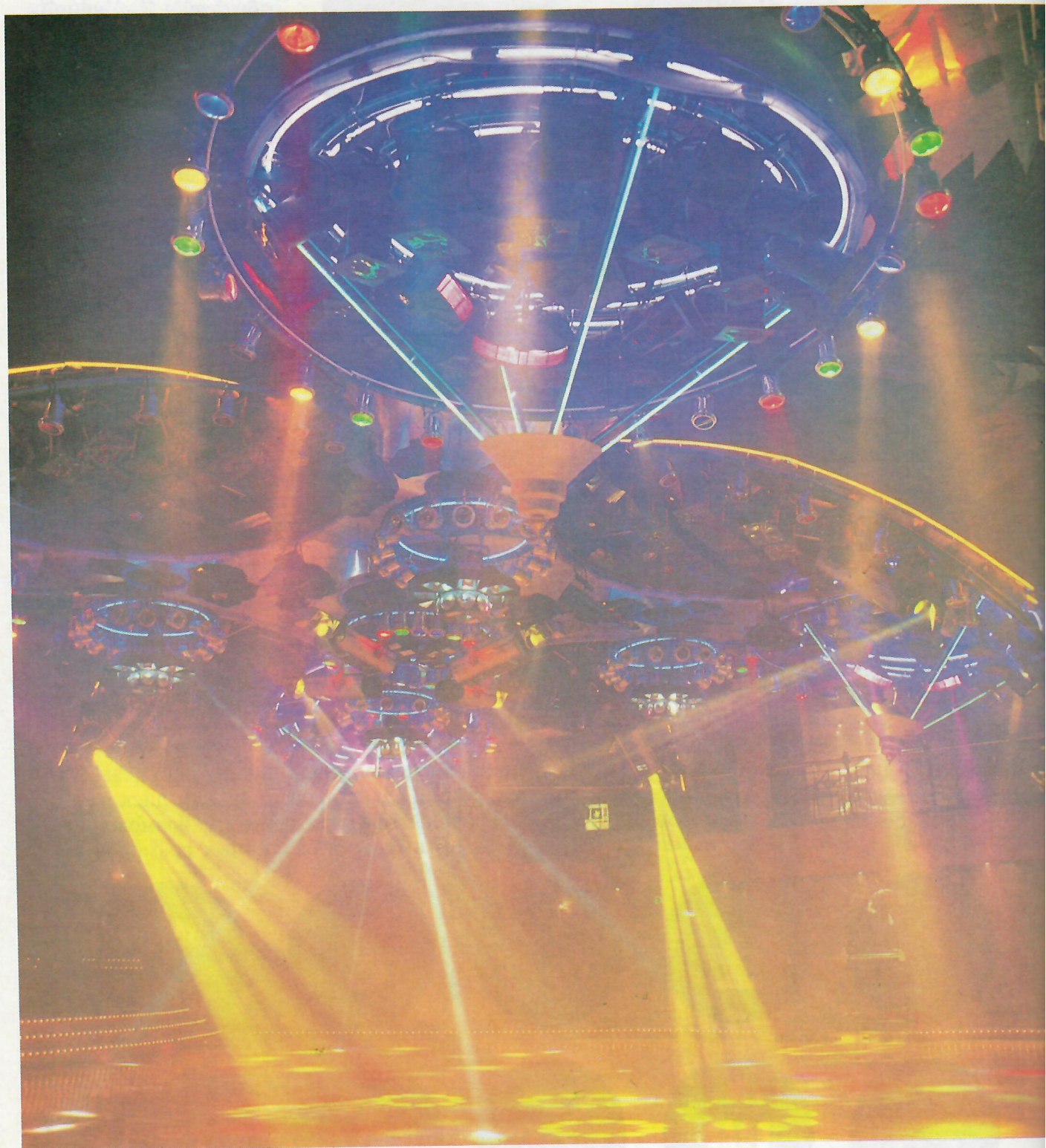
ГОБО-ЭФФЕКТ

Ном.53400

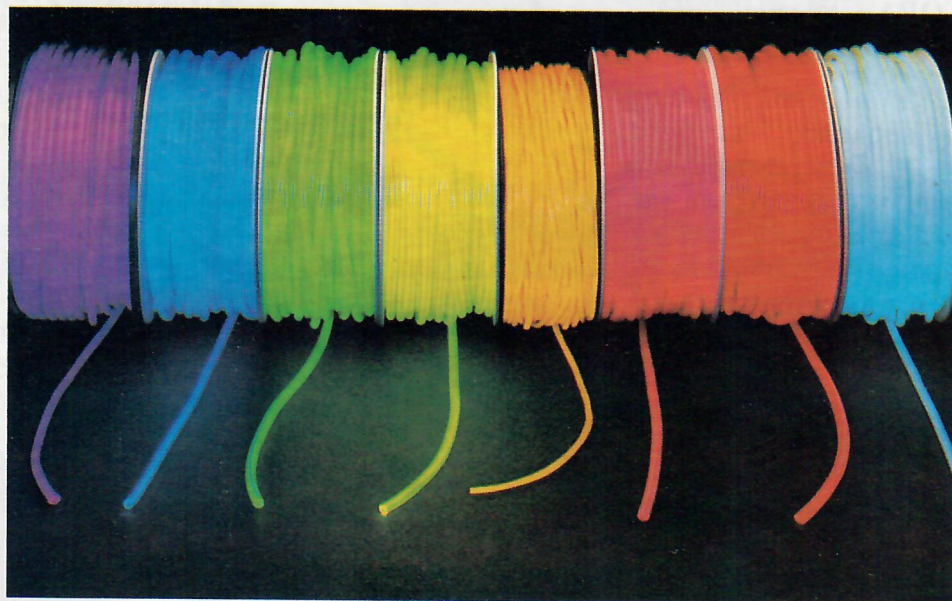
предлагает хорошую возможность для освещения сцены различными рисунками и яркими красками. Можно использовать как декорации для театра, шоу или дискотеки. Каждый профильный прожектор или преследователь предусматривают возможность вставки гобо-эффекта. Гобо имеется в широком ассортименте и различных размеров.



СИЯЮЩИЙ СВЕТ ДИСКОТЕК



СВЕТЯЩИЕСЯ НЕОНОВЫЕ ШНУРЫ



ПРОЖЕКТОР ФИРМЫ MARTIN

ПРОЖЕКТОРА СЕМЕЙСТВА ROBOSCAN

Прожектора RoboScan имеют движущееся зеркало, которое позволяет перемещаться световому лучу по вертикали на 180 градусов, а по горизонтали на 90 градусов. Движением прожектора можно управлять от звукового источника или через контроллеры 2208 и 2032. С помощью контроллера можно программировать движение света. Прожектора 804 и 805 используют HLX-лампу 150 Ватт, четыре цветных фильтра плюс белый. У 805 четыре гобо-эффекта с дистанционным управлением, у 804 восемь гобо-эффектов с ручным управлением. Прожектор 1004 использует HLX-лампу 250 Ватт, прожектор 1005 - HLX-лампу 400 Ватт. Можно задавать разную скорость для стробо-эффекта. Прожектор 1016 использует HLX-лампу 400 Ватт, 15 дихромовых цветных фильтра плюс белый, 16 гобо-эффектов. Прожектора 1020 и 1020 MSR 1200 старшие модели в семействе RoboScan. Они имеют большее количество цветных комбинаций 2x9 плюс белый, цвета можно смешивать, 2x10 гобо-эффектов с дистанционным управлением, ирис, диммер, шаговый микромотор для вращения зеркала.



ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOSCAN 804
ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOSCAN 805
ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOSCAN 1004
ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOSCAN 1005
ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOSCAN 1016
ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOSCAN 1020
ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOSCAN 1020 MSR 1200

Ном. 53554
Ном. 53555
Ном. 53556
Ном. 53557
Ном. 53558
Ном. 53559
Ном. 53560

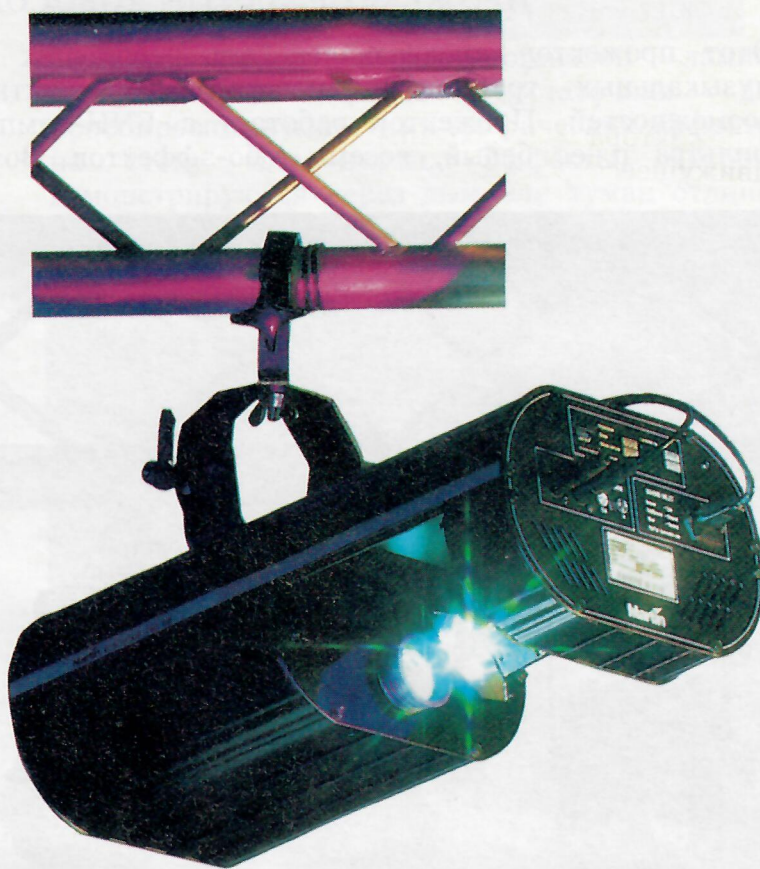
ПРОЖЕКТОР ФИРМЫ MARTIN

ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOSCAN PRO 218 Ном. 53571

Компактный автоматизированный прожектор имеет все современные световые эффекты и весит всего 13 кг. Конструкция выдерживает тяжелые условия турне. Прожектор выполнен в современном дизайне. Прожектор крепится болтами. Для изменения положения прожектора надо освободить два болта и переместить его в нужное положение.

Технические характеристики:

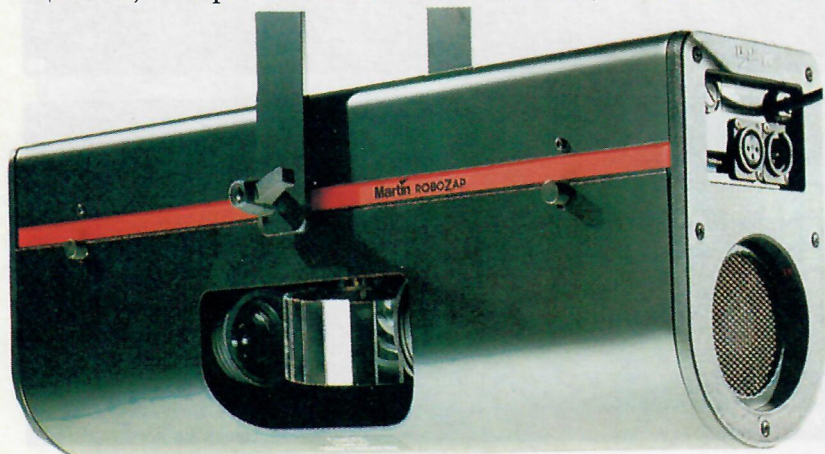
- * MSD-лампа 200 Вт.
- * 17 дихромовых фильтров, включая два смешанных и плюс белый.
- * 18 гобо-эффектов.
- * Различная скорость управления функциями.
- * Смешивание цвета и гобо-эффекта.
- * Максимальное движение по вертикали 180 градусов, а максимальное движение по горизонтали 90 градусов.
- * Управление прибором по протоколу DMX 512.
- * Управление приборами через контроллеры 2208 (8 каналов) и 2032 канала).



ПРОЖЕКТОР ROBOZAP

Прожектор RoboZap дает уникальный световой эффект. Здесь используется ассиметричное многогранное зеркало, которое дает разноцветные световые лучи разной мощности. Движением прожектора можно управлять от звукового источника или через котроллеры 2208 и 2032. С помощью контроллера можно программировать изменение цветов, скорость изменения цветов, смешивание цветов, скорость стробо-эффекта,

вращение и скорость вращения зеркала. Прожектор RoboZap работает с двумя ЕНН-лампами по 250 Ватт. Прожектор RoboZap MSR 1200 работает с MSR-лампой 1200 Ватт.



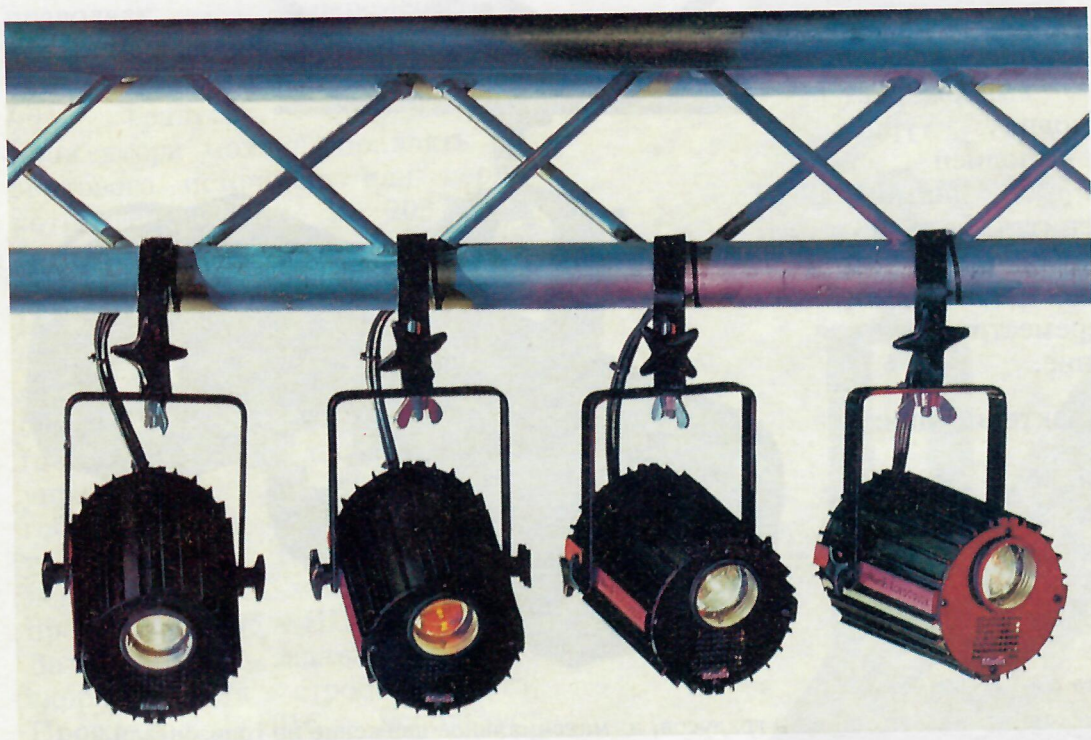
ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOZAP
Ном. 53552
ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOZAP
MSR 1200
Ном. 53553

ПРОЖЕКТОР ФИРМЫ MARTIN

ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOCOLOR

Ном. 53548

Этот прожектор предназначен для небольших клубов, передвижных дискотек и музыкальных групп. Он недорогой, компактный и предоставляет множество возможностей. Прожектор работает с ЕНН-лампой 250 Ватт. Четыре фильтра плюс белый, восемь гобо-эффектов. Возможность смешивания цветов для получения разнообразных эффектов. Движением прожектора можно управлять от звукового источника или через контроллеры 2208 и 2032. Четыре прожектора RoboColor можно разместить на одном канале управления.



ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOCOLOR MOBILE UNIT

Ном. 53550

ПРОЖЕКТОР MARTIN ROBOCOLOR MSD 200

Ном. 53551

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ

Фирма Martin производит два пульта управления светом (или контроллера) для обслуживания всех световых приборов и дымовых машин фирмы Martin. Контроллер 2208 управляет светом до 8 световых приборов. Контроллер 2032 управляет светом до 32 световых приборов. Контроллер 2032 имеет встроенный компьютер с монитором и устройством управления типа "трекболл". Оба контроллера легко программируются и просты в использовании. 2032 можно запрограммировать и сохранить на дискете до 1000 шагов для каждого представления.

MARTIN CONTROLLER 2208

Ном. 53561

MARTIN CONTROLLER 2032

Ном. 53565

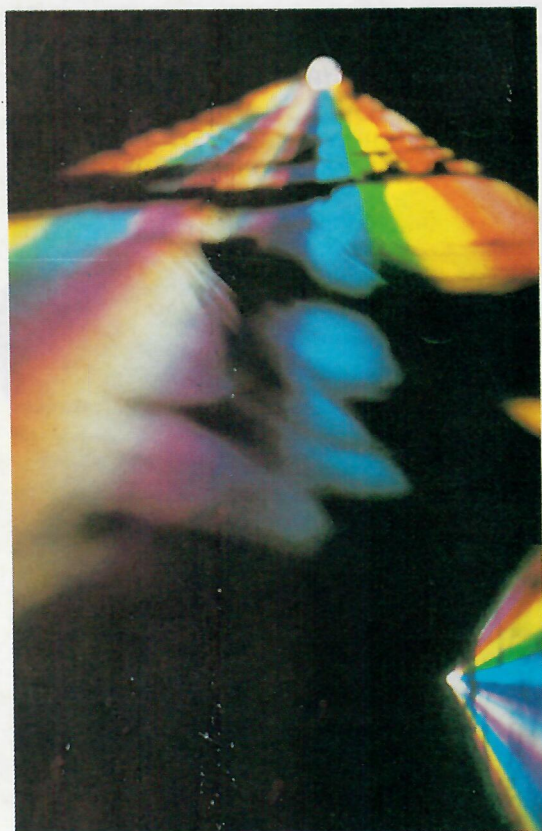


ПРОЖЕКТОР ФИРМЫ SOLAR



ПРОЕКТОР ЭФФЕКТОВ SOLAR 250 Ном.53180

Проектор оборудован галогеновой лампой 250W/24V. Мощность достаточная для проецирования известных графических эффектов на стену или экран. Эффекты, которые демонстрируются через дым или туман отлично подходят для этого проектора.



ЗВУКОВОЙ ПРОЕКТОР ЭФФЕКТОВ SOLAR 250 SOUND Ном.53181

управляет эффектами в ритме музыки. Имеет энергоснабжение, зависящее от звука и непрерывное. Аналогичен Solar 250.

ПРОЖЕКТОР ФИРМЫ SOLAR

SOLAR 575 PROJECTOR **Ном.53182**

Мощный проектор использует металл-галогеновую лампу 575 Ватт. Световой поток в 4000 люмен очень хорошо подходит для концертов. Для прибора подходят лампы MSR575HR, HMI575W/SE, BA575SE и др. Замена лампы и чистка линзы осуществляется очень легко.

Solar 575 позволяет использовать эффект-колесо и касеты, сделанные из прочных материалов.

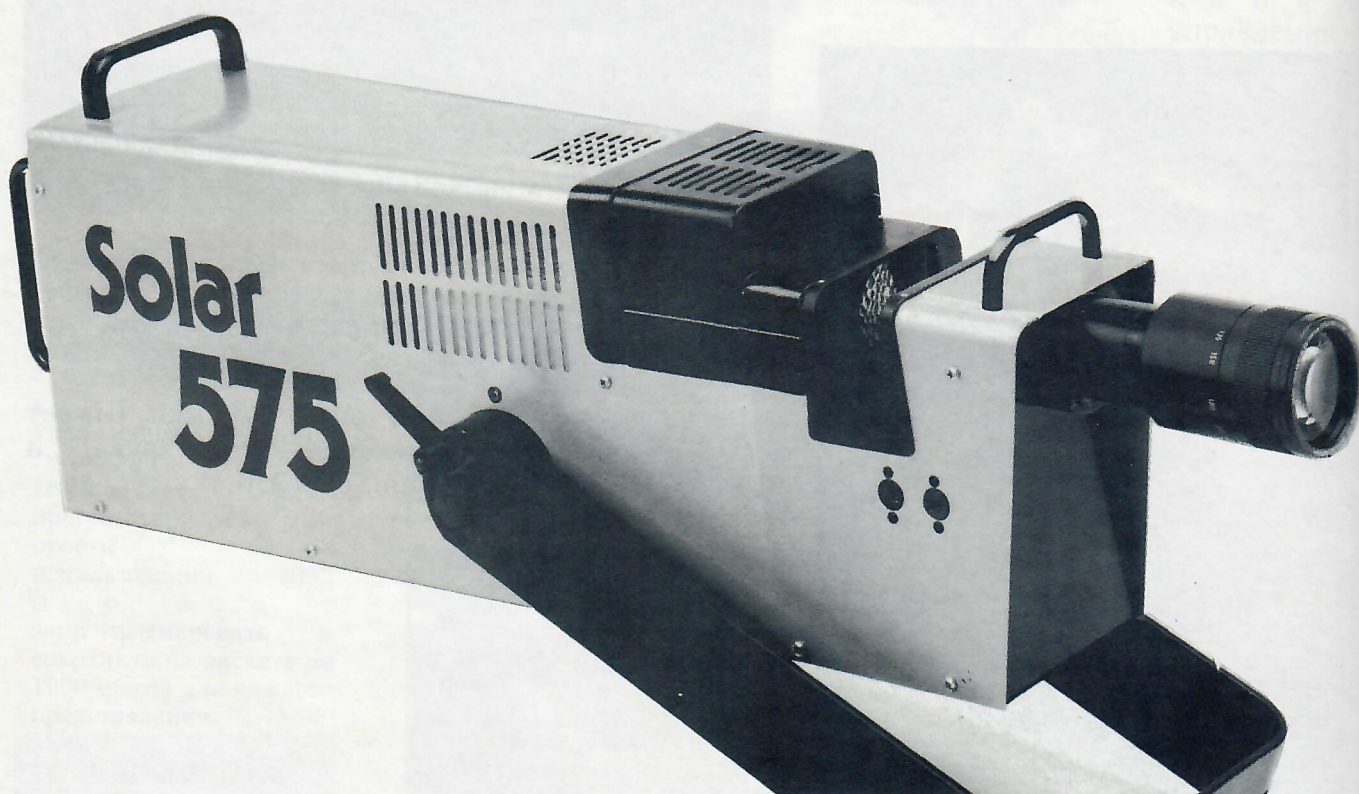
Прибор может двигаться в ритме музыки. Для этого в прибор встроен микрофон, но можно непосредственно подключиться к источнику звука. Имеется выход для управления прибором от пульта.

SOLAR SYSTEM **Ном.53183**

Это программируемый прибор для использования в проекторах SOLAR. Он включает в себя два параллельных планетарных механизма с шаговым двигателем, которые управляют лучом и кольцом. Имеется 64 комбинации эффектов. Solar System можно подключить к 7-канальному аналоговому (0-10 V) пульту или DMX-пульту управления светом.

SOLAR WHEEL SAFE **Ном.53184**

это поворотное устройство с металлическим корпусом, которое плавно вращает специальные 6-дюймовые круги с различными эффектами.



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ HIGH END

Прибор **INTELLABEAM 700 HX** - предлагает операторам полностью интегрированную систему для создания комплекса световых картин и сцен с неподражаемой яркостью, скоростью и точностью. В приборе можно легко запрограммировать положение в пространстве, ширину луча и его интенсивность, цвет и рисунок, а также скорость движения зеркала. Прибор идеально подходит для театральных постановок, студий, клубов, работы в концертных турне.

INTELLABEAM 700HX имеет отличную оптику и дает яркий белый свет.

Дополнительно **INTELLABEAM 700HX**

содержит 11 дихроических фильтров (плюс 12 двухцветных комбинаций) и белый. Можно выбрать 12 гобо-рисунков. Можно заказать линзы с

различной шириной луча: широкий, узкий и стандартный.

Источником света служит металл-галогеновая лампа мощностью 700 W, среднее время наработки на отказ составляет 1000 часов, световая температура 5600 град.К.

INTELLABEAM 700HX может мягко и точно перемещать с различной скоростью зеркало на 170 градусов по горизонтали и 110 градусов по вертикали. В приборе используются высокоточные многошаговые моторы для управления всеми функциями, что позволяет выполнять все операции с особой точностью и мягкостью.

Передача сигнала от контроллера к прибору и от прибора к прибору идет по обычному микрофонному трехжильному кабелю. Имеется интерфейс для работы с сигналом DMX 512.

Электрическая мощность прибора - 5А 240V/60Hz.

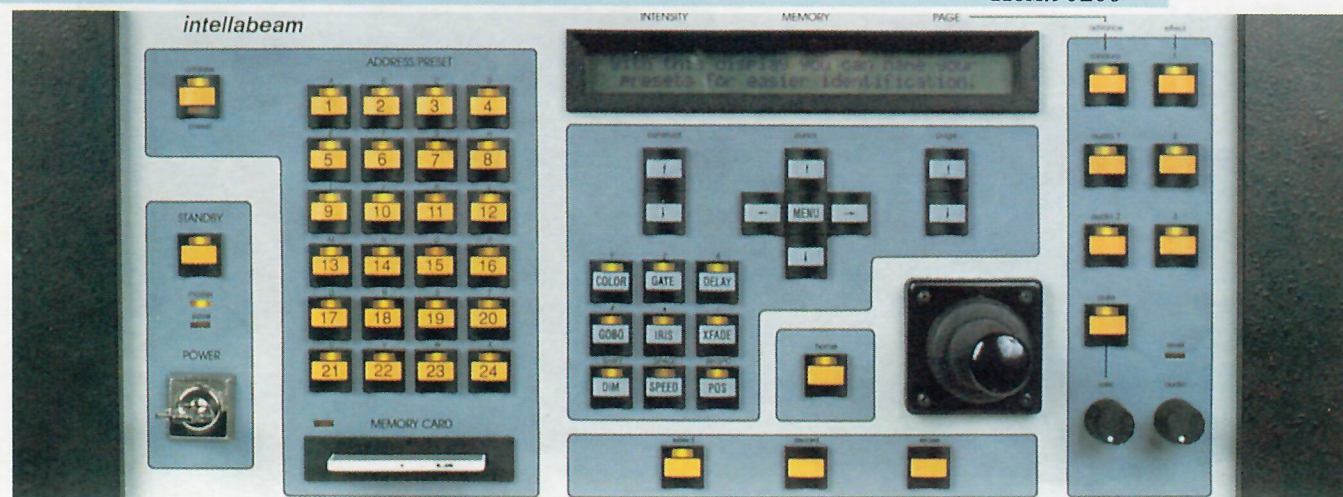


INTELLABEAM 700 HX

Ном.90127

INTELLABEAM CONTROLLER 700 HX

Ном.90200



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ HIGH END

CIBERLIGHT - достаточно простой, наиболее "образованный" из световых приборов. Он сочетает в себе невероятный световой поток, LWR качество, и обширное количество новшеств и эффектов, никогда ранее не комбинированных в таких приборах.

CIBERLIGHT имеет уникальную оптическую систему с улучшенным эллипсоидным рефлектором, увеличивающим эффективность светового потока. Оптическая система разработана с помощью компьютера и дает максимальную мощность и интенсивность. Цветовая палитра прибора просто огромна. Восемь позиций цветового колеса: семь насыщенных дихроических цветов и белый. Система смешивания цветов: голубой/желтый/фиолетовый для выбора оттенка, корректор цвета СТО, коррекция цвета вверх, вниз и центральная для модификации уже достигнутого цвета.

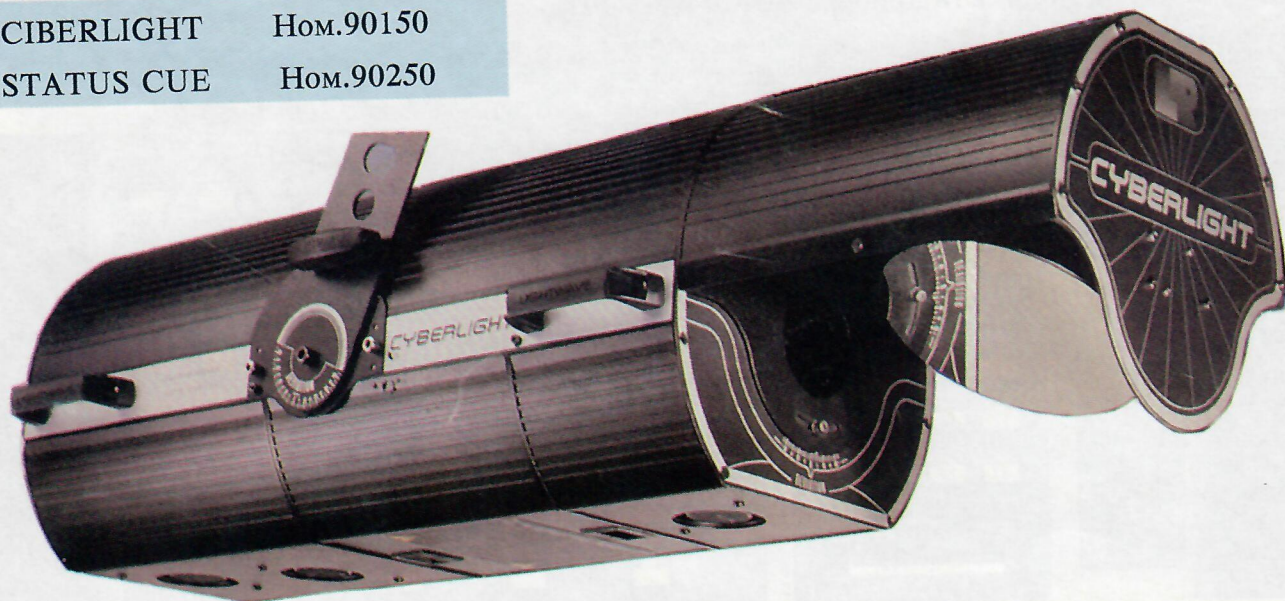
Система гобо в приборе существенно улучшена. Четыре скорости вращения гобо вперед и назад, возможность установки точной позиции с занесением в программу. Имеется восемь позиций колеса гобо: два постоянных и пять сменных. Возможно смешивание гобо.

CIBERLIGHT имеет управляемый фокус для отстройки "бритвенно"-четкого луча или аккуратного образа на определенной высоте и/или дистанции. Вам не потребуется много времени для выбора между лучом с четкими краями и аккуратного гобо. Прибор может давать эффект "затухание на гобо" или "затухание на белый". Регулируемая скорость стробо-эффекта, призмы и эффект дихроической мозаики добавлены к хитростям прибора.

Прибор сконструирован специально для работы в условиях частых перевозок и перемещений. При своей большой мощности прибор невероятно легкий и компактен. Лиру прибора можно легко переставлять по отградуированной шкале и закреплять специальным замком. Это уменьшает время и увеличивает качество предварительной фокусировки прибора.

Новый пульт управления **STATUS CUE** создан для работы с приборами типа **Cyberlight**. Пульт связан с каждым прибором через двунаправленную шину и собирает всю информацию о приборах: время наработки ламп, количество поджигов ламп, напряжение на лампе и напряжение на приборе вообще, температуру прибора и многое другое. Вы можете менять программу прибора или менять адрес прибора прямо с пульта.

CIBERLIGHT	Ном.90150
STATUS CUE	Ном.90250



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ HIGH END

ПРОЖЕКТОР TRACKSPOT Ном.90330

Прекрасная конструкция, изумительные характеристики, большое количество управляющих функций и очень низкая цена Trackspot, дает дизайнеру по свету и оператору безупречный инструмент для самых разнообразных применений.

Технические характеристики:

- источник света 3200 градусов,
- 10-цветовое колесо с возможностью смешивания двух цветов,
- цветовой корректор,
- 10-позиционное гобо-колесо, где одна позиция пустая для замены гобо.
- высокоскоростная шторка,
- выбор скорости для шторки при стробирующем эффекте,
- электронное управление затуханием,
- оптическая цепь состоит из двух водяных белых линз, эллипсоидного рефлектора, инфракрасного рефлектора и зеркала с алюминиевой поверхностью,
- лампа типа QT8500 стоит меньше 12 долларов.



Управление:

- аналоговое,
- DMX-512,
- протокол Intellabeam 700 HX,
- Lightwave Research "Special Analog",
- встроенный микрофон со связью ведущий/ведомый.

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ HIGH END



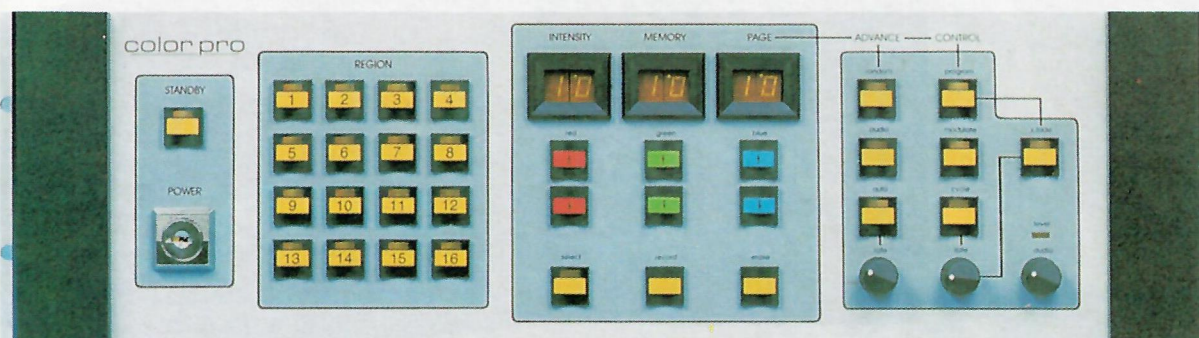
ПРОЖЕКТОР СМЕНЫ ЦВЕТА COLOR PRO

Прожектор использует принцип аддитивного смешивания цветов, который применяется в телевизорах. Это позволяет создавать бесконечное число цветовых комбинаций. Постоянная смена цветов создает впечатление вибрирующего цветоэффекта. Можно создавать и меняющийся музыкально-управляемый цветовой спектр. Осветительная система COLOR PRO объединяет в себе отличные дихромовые фильтры и эффективность современной компьютерной технологии. У COLOR PRO нет проблем, связанных с использованием вставляющихся фильтров или цветовых колес.

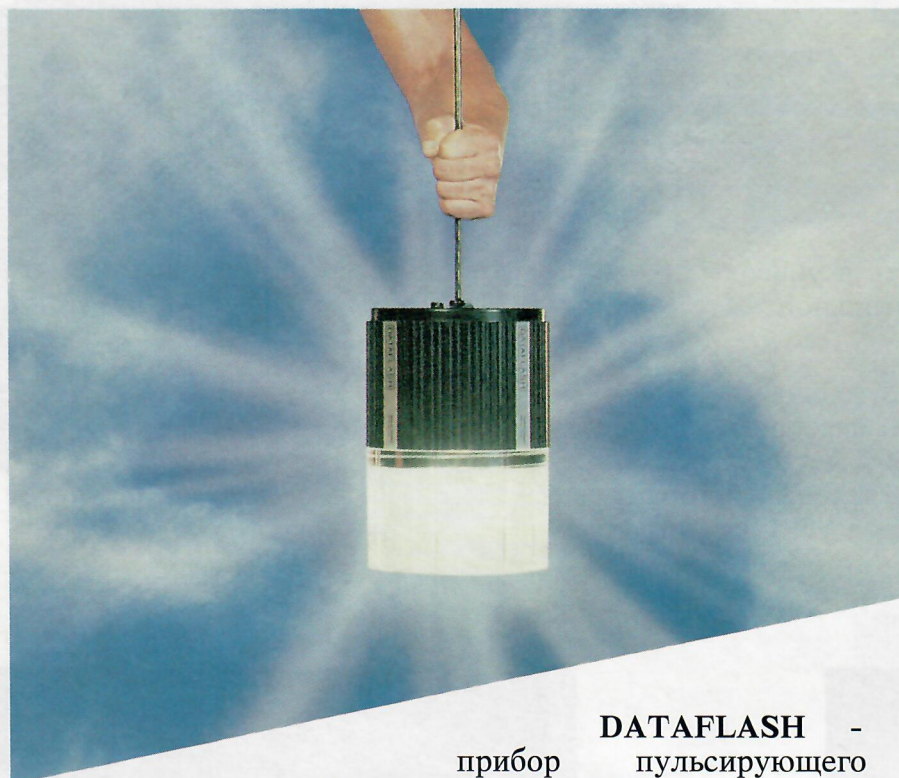
Цвета наплывают друг на друга и сливаются без видимых переходов, какие возникают при механической смене цветов. Если нужен чистый цвет, то он получается самым чистым и ярким во всем спектре. Очень важно отметить, что прожектор не имеет механических деталей. Единственная оптическая система создает благодаря дихромовым фильтрам практически неограниченные цветовые возможности. Эти фильтры не бледнеют и не меняют интенсивность цвета в течении долгого времени. Возможно усиление глубины цветов, благодаря простому уплотнению на пульте управления. Прожектор легко программируется с помощью операций: область, выбрать, запомнить, стереть. Пульт управления имеет 9 накопителей по 99 страниц в каждом. 16 прожекторов могут управляться индивидуально, а кроме того, можно подсоединить параллельно 8 прожекторов на каждый канал. Максимальное количество - 128 прожекторов на один пульт. Через стандартный RS232 вход пульт может соединяться с персональным компьютером. До десяти пультов можно соединить в одно целое. До 1280 прожекторов могут одновременно контролироваться по 160-ти каналам.

COLOR PRO

Ном.90600



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ HIGH END



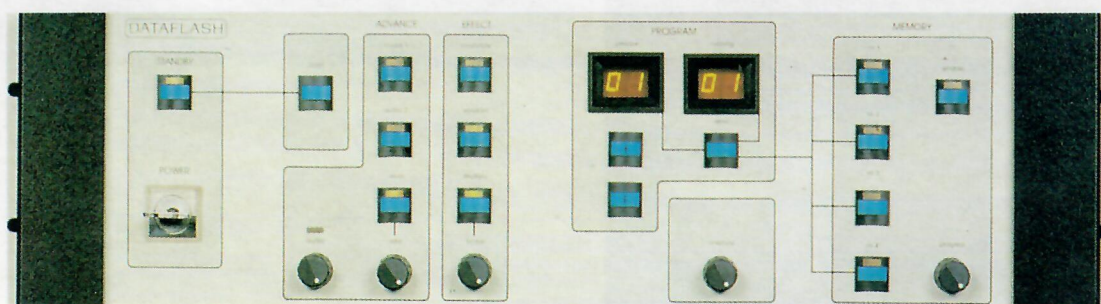
DATAFLASH - мощный прибор пульсирующего света. Мощность прибора сравнима с пиротехническими эффектами, однако прибор позволяет конструировать разнообразные световые эффекты. Dataflash может работать самостоятельно, а может управляться контроллером.

DATAFLASH содержит встроенный микропроцессор, который задает интенсивность и скорость вспышек. Для прибора разработана специальная ксеноновая лампа мощностью 1000 Вт. Максимальная скорость вспышки 17фпсек, минимальная - 0.5фпсек. Размеры: 28.5 см x 20 см. Вес 2 кг.

DATAFLASH CONTROILLER позволяет соединить до 256 световых приборов и управлять ими. Контроллер содержит 99 программ по 1000 шагов в каждой.

DATAFLASH Ном.90130

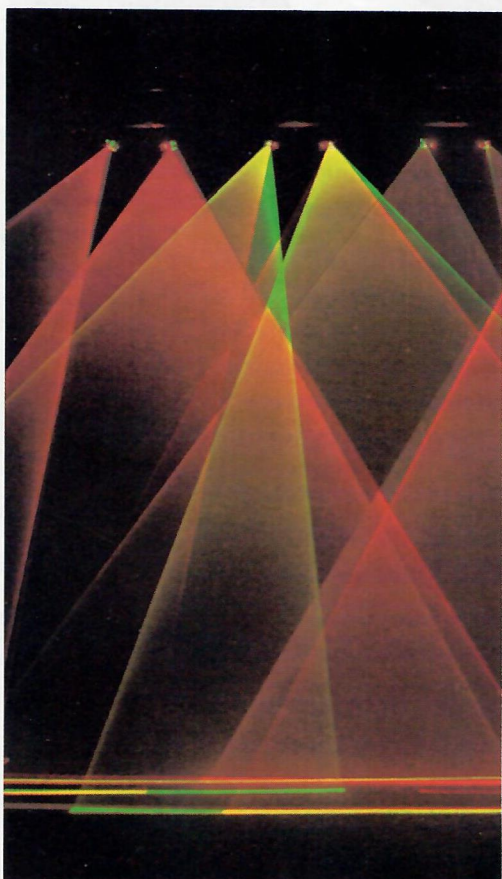
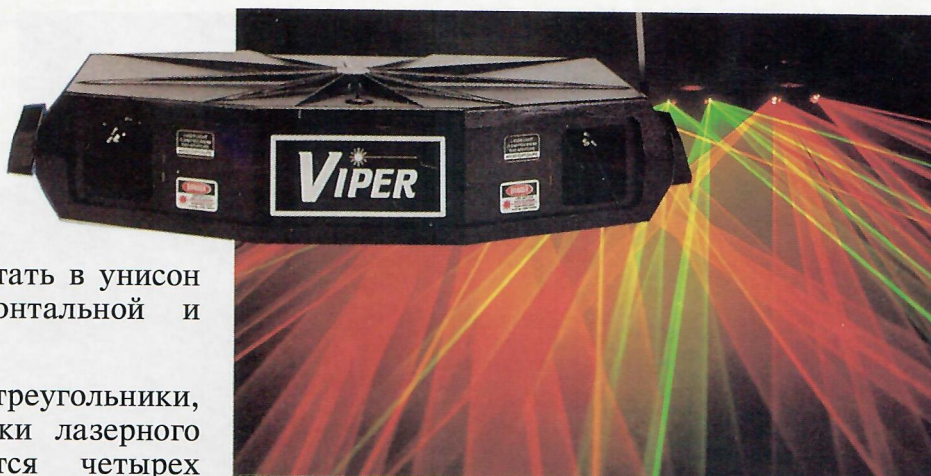
DATAFLASH CONTROLLER Ном.90230



ЛАЗЕР VIPER

VIPER - уникальный двухлучевой лазер вырабатывающий два отчетливых луча. Лазер имеет два комплекта сканирующих зеркал, с обеих сторон одного источника. Двойные лазерные луче могут работать в унисон или наоборот в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

VIPER может делать треугольники, квадраты, круги и рисунки лазерного света. Лазер выпускается четырех цветов: красный, желтый, зеленый и оранжевый. Сканирующая система позволяет перемещать лазерные образы на угол до 40 градусов в обеих плоскостях.



VIPER GREEN
VIPER ORANGE
VIPER RED
VIPER YELLOW

Ном.90196
Ном.90197
Ном.90198
Ном.90199

ЛАЗЕР CHORUS



LASER CHORUS состоит из многочисленных маленьких лазерных трубок, управляемых от общего пульта. Имеются отдельные гелий-неоновые лазеры разных цветов: красный, оранжевый, желтый, зеленый.

LASER CHORUS RED

Ном.90191

LASER CHORUS YELLOW

Ном. 90192

LASER CHORUS GREEN

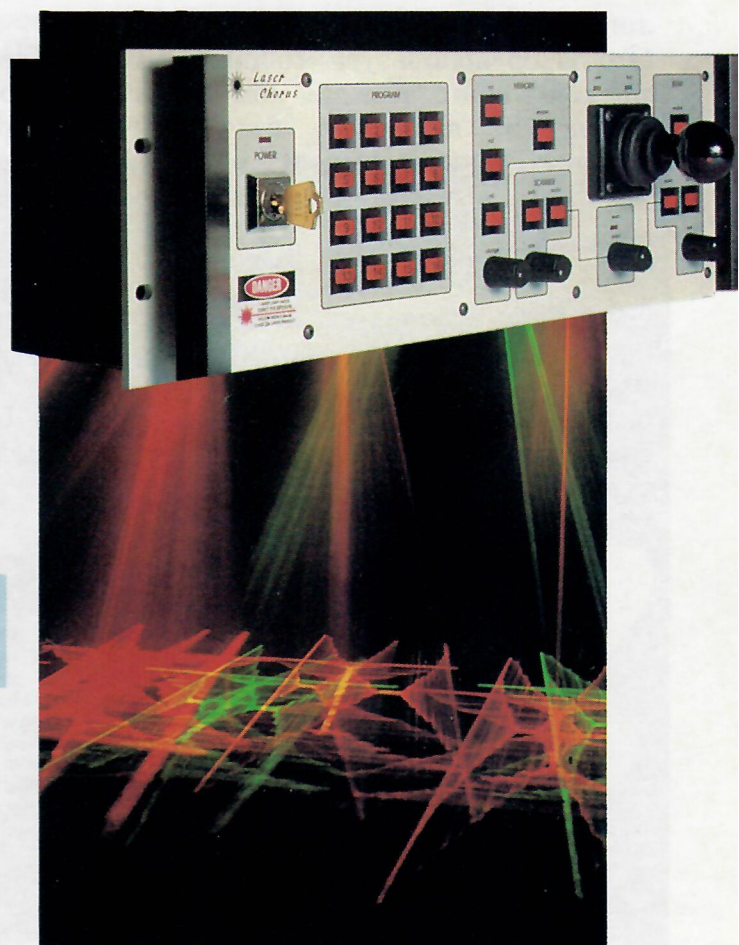
Ном. 90193

LASER CHORUS ORANGE

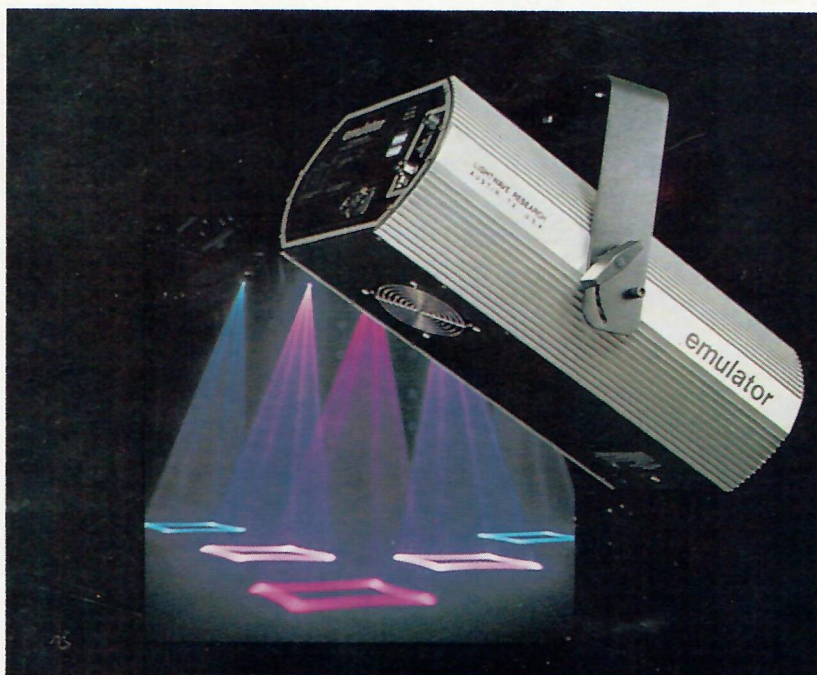
Ном. 90194

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ ЛАЗЕРНЫМИ ПРИБОРАМИ имеет 16 основных программ: отражатель, открывающиеся плоскости, вращающиеся плоскости, прыгающие, круглый тоннель, квадратный тоннель, многочисленные варианты горизонтального и вертикального положения лучей. В трех блоках памяти можно запрограммировать и запомнить до 64 шагов. Движением луча можно управлять вручную или в ритме музыки.

LASER CHORUS CONTROLLER на 4-16 приборов
Ном.90190



ЭМУЛЯТОР

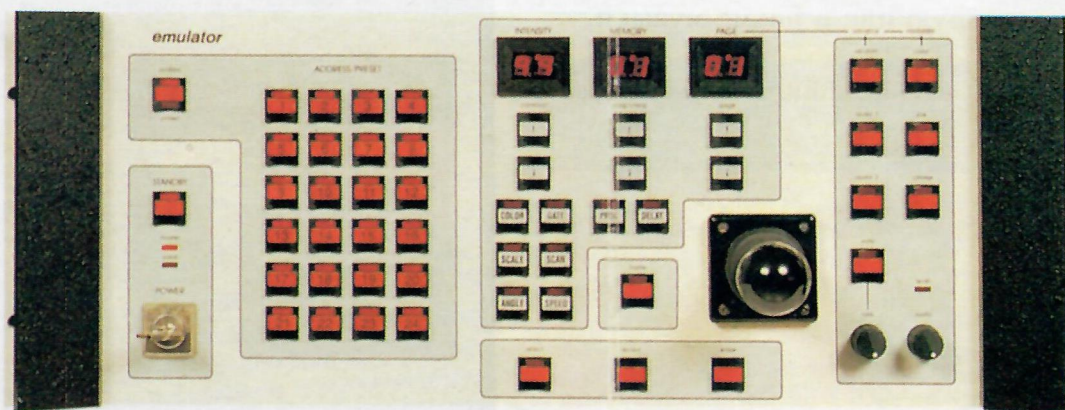


Эмулятор с лазерным симулятором использует мощный концентрированный луч с высокоскоростным лазерным сканированием и создает ослепительный псевдолазерный эффект без сложностей, связанных с настоящим лазером. Создаются двигающиеся модели, своеобразные разноцветные геометрические фигуры и другие лазерные эффекты. Модели светового оформления можно создавать программно. Изменяя параметры эмулятора можно получать сложные пересекающиеся плоскости, конусы,

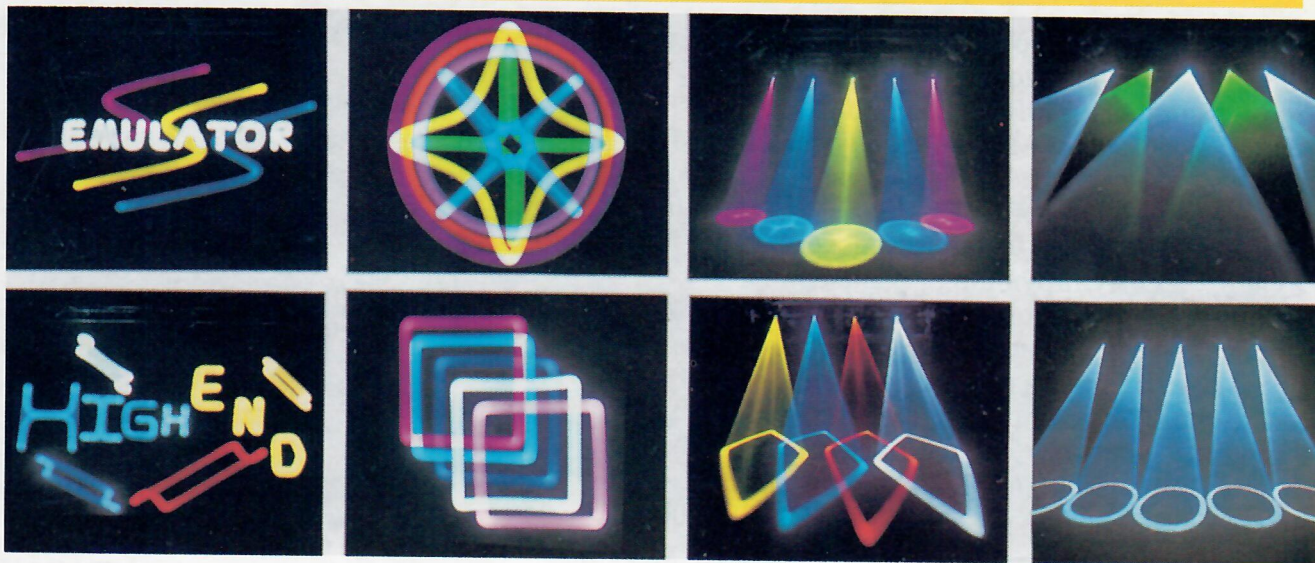
двигающиеся буквы и цифры, круги, квадраты, треугольники и абстрактные фигуры, можно делать вращения, менять цвета, плавно переходить от одного рисунка к другому.

Эмулятор использует мощный источник света и может быть запрограммирован на все представление. Каждая компонента конструкции обеспечивает максимальный световой выход и включает в себя рефлектор, линзу, зеркальную поверхность и антиотражающее выходное окно. Есть также специальный выходной модуль, который усиливает выпускаемый свет на сорок процентов.

Эмулятор сканирует посредством двух рабочих зеркальных поверхностей луч и двигающиеся фигуры, которые проецируются с достаточно длинной дистанции. Эмулятор использует собственную ксеноновую лампу со сроком службы более 650 часов. Выходной луч эмулятора яркий белый, можно менять его цвет, переставляя один из 11-ти дихромовых цветовых фильтров. Зеркала имеют экстремальную величину угла сканирования и модель может легко охватывать большие области. Есть также закрывающаяся "шторка", которая может создавать мгновенное затемнение и стробоскопический эффект.



ЭМУЛЯТОР



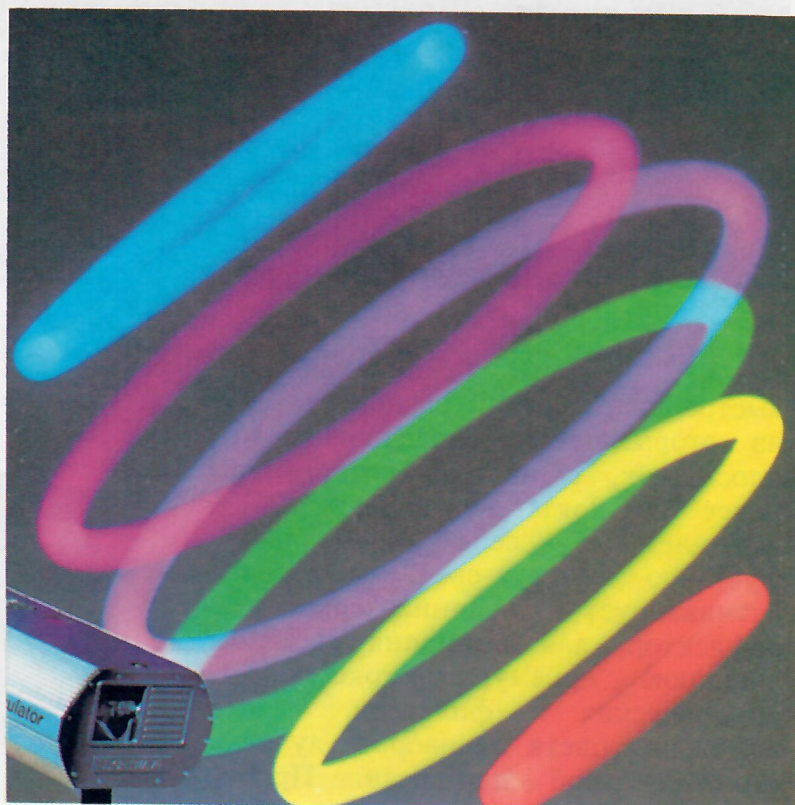
Эмулятор имеет алфавитно-цифровой набор для проецирования надписей. Символы могут мигать, двигаться, исчезать, появляться, менять цвет.

Мощность эмулятора увеличивает простоту и легкость его использования. Так как это не настоящий лазер, то он прост в управлении, не требует водяного охлаждения и его легко запустить в работу. Эмулятор может размещаться в любой точке световой системы.

Пульт управления эмулятором имеет 24 пресеты и 9 блоков памяти по 99 страниц. Можно запомнить 891 вариант освещения. Параметры модификации включают в себя положение луча, скорость сканирования, цвет, угол, размер. До 24 приборов индивидуально регулируются одним пультом эмулятора.

Дополнительные приборы могут быть размещены на адреса - дубликаты. Контроллер эмулятора имеет аналоговые входы, с помощью которых будут доступны до тысячи пресет. Управление осуществляется устройством типа "джойстик" или из памяти пульта.

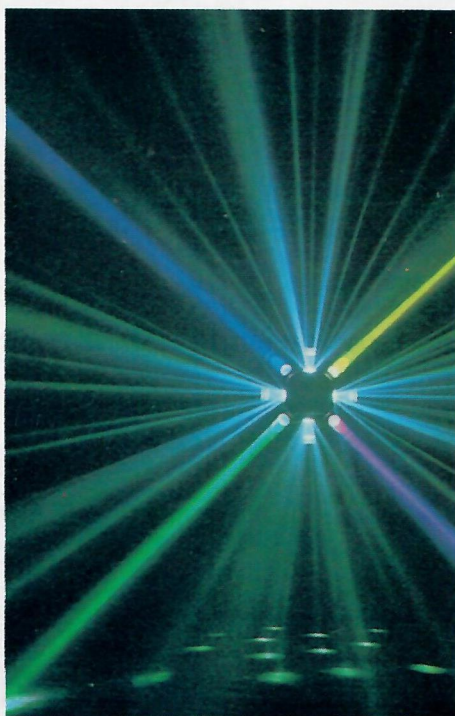
EMULATOR HIGH POWER
LASER SIMULATOR
Ном.90294



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS

CENTAUR - это новый эффективный прибор для центральной установки. Он предназначен для создания эффектов падающего дождя, или многолучевого цветка при множестве концентрированных движущихся лучей. Прибор имеет четыре основных луча и несколько лучей симулирующих лазерный эффект. У прибора 6 встроенных программ с общим объемом в 5000 шагов создают гипнотизирующую атмосферу динамики. Движущий момент задается в ритме музыки или от управления 0 - 10V. Прибор выпускается в двух версиях:

CNTR-200 с
лампой
HMI575 и
CNTR-300 с
лампой
HMI200.



Основные технические данные:

Рабочая высота:

Для CNTR-200 4-20 метров,
для CNTR-300 7-33 метра.

Зеркала:

прямоугольное - 8,
многозеркальный рефлектор - 4, эксцентрическое - 4.

Цвета:

4 сменных дихроических фильтра.

Линзы:

8 линз из высококачественного стекла.

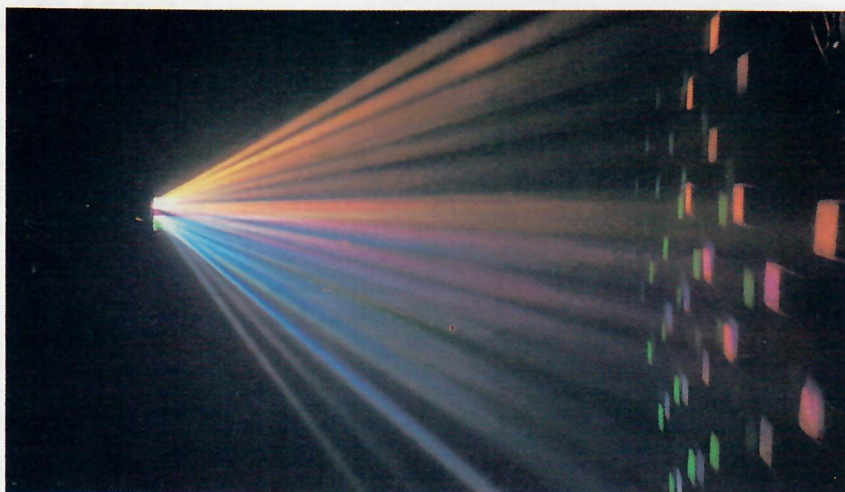
Моторы:

17 моторов постоянного тока с изменяемой скоростью.

DIVA - новый специальный эффект. Он выстреливает сотней разноцветных лучей, каждый из которых танцует практически во всех плоскостях, с цветом, который вы ранее не когда не видели. DIVA включает в себе специальную функцию звук-свет, которая активизирует внутренний зеркальный рефлектор, для вращения света, и внешнюю призму, состоящую из дихроических фильтров, для изменения цвета и поворота лучей в горизонтальной плоскости. Прибор дает



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS



неповторимый световой эффект и легко устанавливается в любом месте. Прибор выпускается в двух версиях: DV-100 с лампой EVD400 и DV-200 с лампой HMI-575.

Основные технические данные:

Рабочая позиция: любая.

Моторы: скан - 25 об/мин; пан - 40 об/мин;

Заккрытие: от контроллера SH-1.

Управление: Работает сам по себе.

QUASAR - предназначен для создания множества ярких лучей со сменой 6 цветов и 6 паттернов во время движения по широкой арене в любой плоскости в ритме музыки. В передней части прибора расположен стальной четырехугольник с зеркалами на всех плоскостях. Поэтому QUASAR можно использовать на площадках любого размера. В приборе стоит мощная лампа типа HTI 150, дающая очень насыщенный луч. Прибор комплектуется лампой, shutter-контроллером SH-1, кабелем, разъемом и креплением.

Основные технические данные:

Заккрытие: 2 соленоиды 24V 9W, закрытие от контроллера SH-1.

Зеркала: 4 трапециевидных зеркала и 2 внутренних зеркала.

Цвет: 5 сменных дихроических фильтров (29x29).

Гобо: 6 гобо 29 мм в диаметре.

Моторы: 3 мотора по 12 В постоянного тока.



WILD MOON - динамичный сканирующий цветок с очень четкими лучами. Поворот на 180 градусов происходит с права на лево в ритме музыки. Прибор очень компактен и легкий. Невысокая цена прибора особенно нравится маленьким и передвижным дискотекам.

Основные технические данные:

Лампа: 250W/120V ENH галоген, MR-16.

Потребляемая мощность: 300 Вт

Линзы: Система линз из высококачественного стекла.

Мотор: 1 мотор постоянного тока.

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS



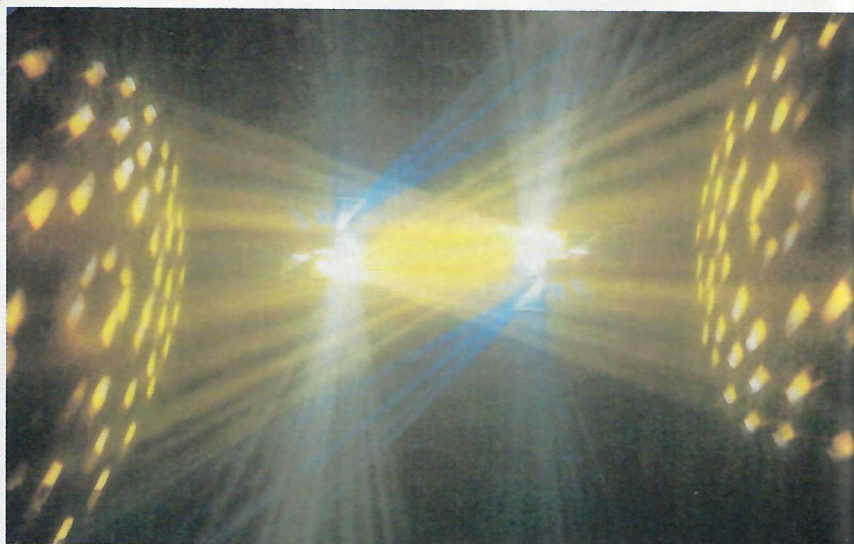
Мотор: Высокоточный постоянного тока с микропроцессорным управлением.

ARGUS - представляет собой источник множества ярких лучей меняющих цвет и двигающихся в такт музыки по широкой арене в любой плоскости. Оригинальная установка дихроических фильтров дает быструю смену цветов. Прибор комплектуется специальным контроллером ARG-1.

Основные технические данные:

Лампа: 36V/400W 14000 LUM.

Цвет: 3 сменных дихроических фильтра и белый.



PEACOCK - новый световой эффект. Специальная функция звук - свет активизирует внутреннее колесо гобо для создания рисунка луча, и внешнюю призму, состоящую из дихроических фильтров, для изменения цвета и поворота

лучей в горизонтальной плоскости. Получается неповторимый двойной световой эффект: от звука вращается колесо гобо, проецируя световые рисунки на призму, которая разбрасывает лучи по всей плоскости. Прибор выпускается в двух версиях: PK-400 с лампой EVD400 и PK-575 с лампой HMI-575.



Основные технические данные:

Рабочая позиция: любая

Моторы: 2

Оптика: Дихроическая призма, 4 отклоняющих зеркала, 3 линзы.

Заккрытие: от контроллера SH-1 для PK-575.

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS

SPLASH - новый световой эффект, образующий множество цветных лучей движущихся в горизонтальной плоскости в ритме музыки. Легкий компактный прибор. Хорошо подходит для маленьких и передвижных дискотек.

Основные технические данные:

Потребляемая мощность: 300W

Лампа: 250W/120V, ENH галоген, MR-16.

Цвет: дихроические фильтры.

Мотор: 1 мотор постоянного тока.

Рабочая позиция: любая.



DICHRO FLOWER - образует 80 разноцветных лучей, похожих на лазерные. Высокоточная оптическая система позволяет получать аккуратные лучи и создавать различные зфффекты: вращение, остановку, смену направления движения. Прибор дает наибольший эффект при использовании на среднем уровне даже с малым количеством дыма. Прибор комплектуется лампой HTI-150, shutter-контроллером с кабелем 50м, и креплением.

Основные технические данные:

Цвет: дихроические фильтры (19x19).

Мотор: 12 вольт постоянного тока, 60об/мин.

Shutter-контроллер: максимальное количество - 4 канала по 150 приборов.



DISCOVERY - многозеркальный световой прибор с одной лампой 575 HMI. Проецирует 2 или 4 белых или разноцветных

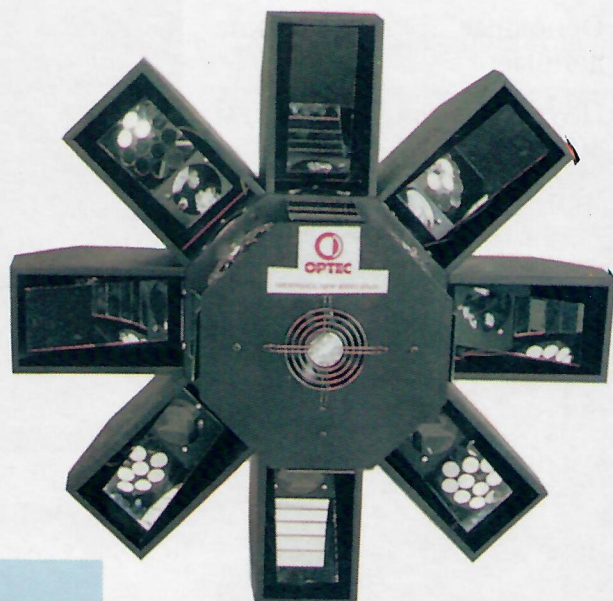


СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS



луча, каждый из которых воспроизводит до 32 ранее записанных программ.

MINOTAUR - упрощенная версия более популярного прибора **CENTAUR**. Прибор имеет 8 прямоугольных зеркал 4 многозеркальных рефлектора, 4 зеркальных "тарелки" и диск цвета.



Основные технические данные:

Рабочая позиция: любая.

Цвета: 4 сменных дихроических фильтра и белый.

Линзы: 8 линз из высококачественного стекла.

Моторы: 9 моторов постоянного тока.

Закрытие: при определенном положении прямоугольных зеркал.

HP SYNCROBOT - представляет собой новый световой эффект. Концепция этого прибора сочетает в себе мощный световой поток с синхронной сменой цвета, гобо и с движением лучей. Он легко устанавливается, управляется и обслуживается. Специальная электроника прибора обеспечивает мягкое и точное движение луча, смену гобо и цвета.

Основные технические данные:

Лампа: HTI150, 9500 LUM.

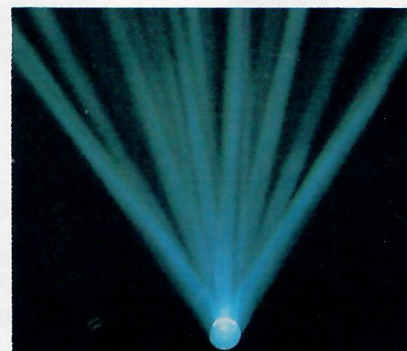
Моторы: 3 мотора постоянного тока 12 вольт, 60 об/мин.

Закрытие: 2 соленоиды 24V 9W.

Цвет: 11 дихроических фильтров и белый (29x29)мм.

Гобо: 12 гобо (29мм).

SKY FLOWER - относится к новому поколению световых эффектов, используемых на открытом воздухе. Прибор образует четкий белый луч видимый на расстоянии до 10 км. Регулируется движение луча до 175 градусов и скорость вращения луча.



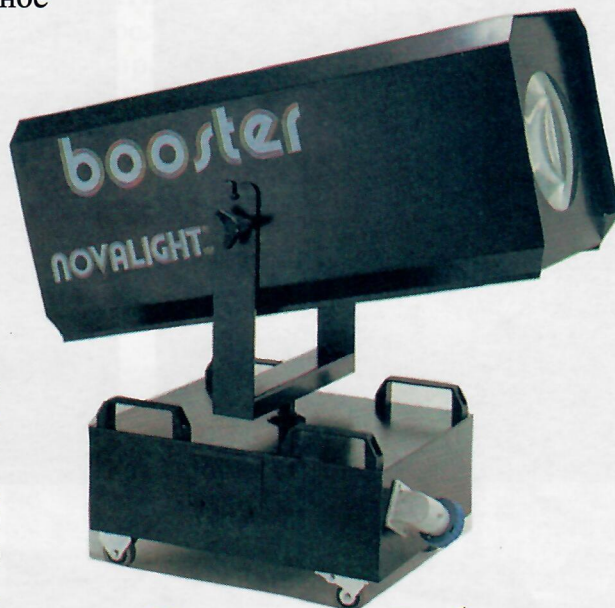
СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS



Прибором можно управлять непосредственно или с внешнего контроллера напряжением 0-10V.

Прибор выпускается в двух версиях: FS-1200 с лампой HMI 1200 и FS-2500 с лампой HMI 2500.

BOOSTER - световой прибор для использования на открытых площадках, проецирует луч до 10 км. Горизонтальное



движение л у ч а настраивается на угол от 0 до 180 градусов, вертикальное до 30 градусов. Прибор хорошо подходит для специальных проектов в парках и садах отдыха. Лампа HMI 2500.



ANIMATOR - компактный прибор разработан специально для создания световых эффектов с четкими, тонкими лучами,двигающимся в такт музыки. Прибор универсален и прост, имеет легкий доступ к лампе.

Использует эффективную лампу 250W/120V MR-16 и специальную оптическую систему, обеспечивающую максимальный выход света.

Основные технические данные:

Цвет: дихроические фильтры.

Гобо: многолучевое.

Движение: горизонтальное, линейное.

Рабочая позиция: любая.

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS



специальный контроллер GO-1 для 16 приборов.

Основные технические данные:

Лампа: 2 x 120V/250W ENH

Мотор: Постоянного тока, 60 об/мин.

Рабочая позиция: Любая.

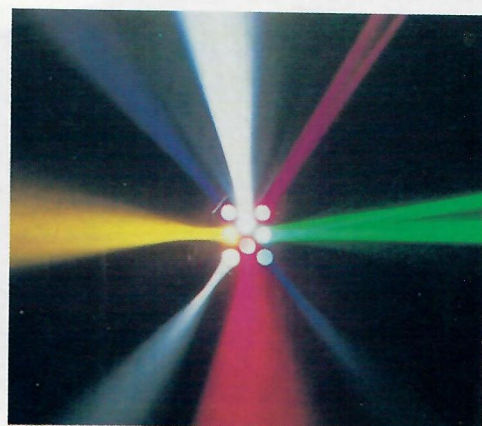
Зеркала: 19

Гобо: 4

Цвет: 6

PIAZZ - содержит 3 уникальных эффекта: **MARS** - 16 разноцветных перекрещивающихся луча танцуют под музыку; **ARIES** - 8 разноцветных лучей танцуют вверх-вниз под музыку;

GUSTO - испускает множество цветных лучей,двигающихся в такт музыки. Благодаря специально разработанному цилиндру из цветных зеркал и двум галогеновым лампам производит красивый и динамичный световой эффект. В связи с тем, что данный прибор имеет специальную конструкцию, желательно использовать его или отдельно от других приборов или группой, в последнем случае для синхронизации предусмотрен



EW Sound & Light

СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS



AURORA - 8 разноцветных лучей двигаются крест на крест под музыку. Прибор комплектуется пультом управления для выбора эффектов с таймером от 1 сек. до 1 мин.

HIP-HOP - оригинальный и ослепительный эффект - прожектор. Несколько

разноцветных вибрирующих лучей двигаются сверху вниз, меняя при этом свои цвета.

Основные технические данные:

Лампа: 2 x 300W/120V или 2x300W/120V GX-6.35

Рабочая позиция: любая.

Смена цвета: 16 дихроических фильтров на двух вращающихся цилиндрах, по 3 группы на каждом цилиндре.

Линзы: 18



MICRO FLOWER - производит многоцветный многолучевой эффект. Реагирует на удары музыки через встроенный звуковой процессор с автоматической регулировкой чувствительности.

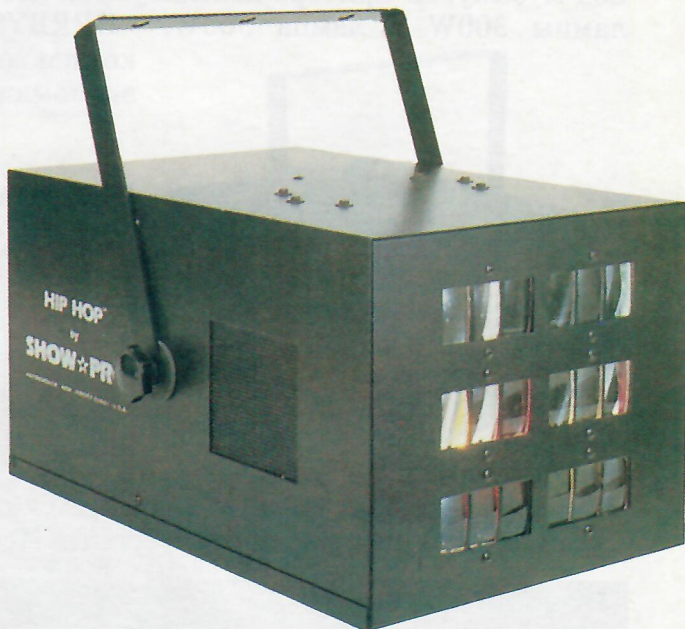
Основные технические данные:

Потребляемая мощность: 220V/320W 5A

Лампа: DRA 300W/120V или 300W/220V GX-5.3.

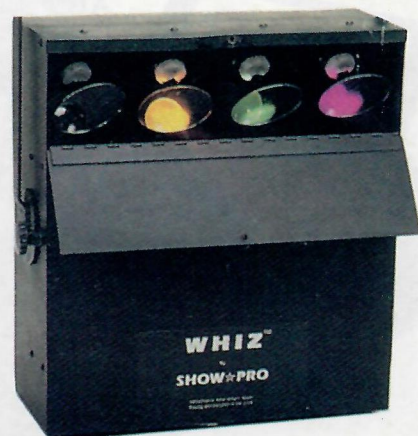
Рабочая позиция: любая

Цвета: дихроические фильтры



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS

WHIZ - Новинка! Комплект светового шоу в одном кейсе! WHIZ создает существенную комбинацию эффектов за очень низкую цену. Прибор содержит 4 лампы MR-16, 4 дихроических фильтра, 4 гобо и 4 зеркала. Работает от звука или контроллера с 4 каналами (16 программ по 32 шага). Лампа ENH 120V/250W MR-16. Быстро устанавливается. Компактен, и легко транспортируется. Более всего подходит передвижным дискотекам и малым клубам.



DERBYSTAR - создает три основных эффекта: DERBY, LITTLE STAR и UNICO. Несколько разноцветных лучей, с ошеломляющим эффектом легкого движения под музыку. В приборе используются две галогеновые лампы 300W и лампа 500W. DERBYSTAR легкий, компактен и экономичен.



PALOMA - прибор создает 4 различных световых эффекта, которые сменяют друг друга примерно через каждые 5 минут. Эффект 1 - два конуса из

разноцветных лучей вращаются в ритме музыки. Эффект 2 - множество пересекающихся разноцветных лучей вращаются в разные стороны. Использует две



лампы по 300W. Легко устанавливается в любом месте и не требует дополнительного обслуживания.

STARDANCE - этот прибор создает 32 цветных луча танцующих крест на крест под музыку. В приборе используется галогеновая лампа 300W.



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS

SPECTACOLOR - прибор смены цвета нового поколения. Создает конкретный узкий луч, который комбинирует в себе качество дихроических фильтров и точность компьютерной технологии, перешагивающей через проблемы фильтров, поворотных механизмов и моторов. Используя последние достижения компьютерной технологии и механики, **SPECTACOLOR** комбинирует мягкость, эффектность смены цвета в сочетании с секвенсером и другими программными эффектами, по сенсационно низкой цене, что делает его доступным практически для каждого пользователя.

Основные технические данные:

Лампа: 250W/120V MR-16 ENH, 175 часов, GY 5,3.

Мотор: шаговый 12 вольт, шаг 1.8 градуса,

Соединение: DMX 512 или 0-10V

Управление: встроенный процессор 8031

Цвет: 7 дихроических фильтров

Гобо: выставляется в ручную



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS



TEMPO - облегченная модель прибора НР-НОР. Дает разноцветные лучи,двигающиеся вверх и вниз под музыку. Идеально подходит для работы в условиях постоянных перемещений.

Технические данные:

Потребляемая мощность: 600W 3A

Лампа: 2x300W/120V (OSRAM 64514); или 2x300W/220V (OSRAM 64515 или 64516) GX-6.35.

Рабочая позиция: любая.

Звук: от встроенного микрофона или вход 1/4"

Линзы: 18



JUBILEE - Дает разноцветные лучи,двигающиеся слева направо по спирали под музыку. Идеально подходит для работы в условиях постоянных перемещений.

Технические данные:

Потребляемая мощность: 600W 3A

Лампа: 2x300W/120V (OSRAM 64514); или 2x300W/220V

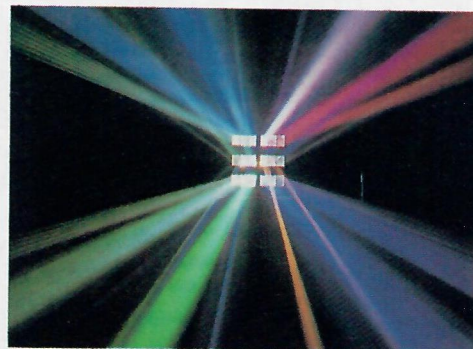
(OSRAM 64515 или 64516) GX-6.35

Рабочая позиция: любая

Звук: от встроенного микрофона или вход 1/4"

Линзы: 18

Смена цвета: 11 дихроических фильтров по 3 группы на вращающемся цилиндре



Легкая установка в любом месте делают **DICHRO FLOOD** хорошим эффектом в любом световом шоу.

DICHRO FLOOD - компактный элегантный прибор. Использует преобладающие удары музыки. Две лампы **MR-16** производят ослепительный эффект (отдельно продаются дихроические фильтры DL-DP). Простота, низкая цена и

Технические данные:

Потребляемая мощность: 110-200V/500W 5A Лампа: 2xENH 250W/12V 175 часов MR-16 галоген GY-5.3.

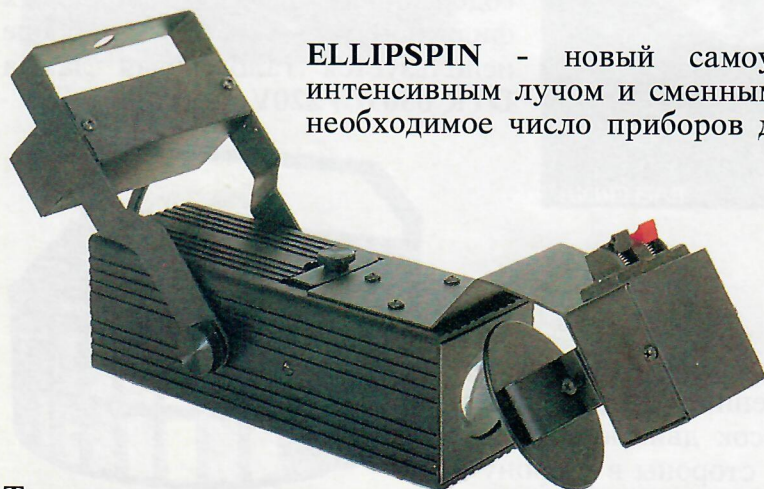
СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS



ELLIPSPOT - Экономичный низковольтный прожектор с четким интенсивным лучом. Хорошо подходит для малых шоу, выставок и пр. ELLIPSPOT можно использовать в клубах по несколько штук для создания динамического эффекта. Выбор из 12 цветов (OP-DF) и 12 стандартных гобо (OP-GP), а также возможность замены гобо. Легкий доступ к гобо и цвету.

Технические данные:

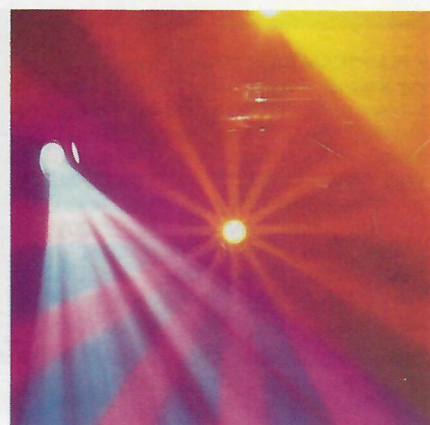
Потребляемая мощность: 75W
Лампа: EYF 12V/75W MR-16 галоген GX-5.3
Дихроический рефлектор
Трансформатор: 115/220V на 12V/75W электронный
Линзы: 50мм белое оптическое стекло
Угол: 10 градусов
Рабочая позиция: универсальная
Гобо/фильтр держатель: Гобо-29мм, цвет-29x29мм.



ELLIPSPIN - новый самоуправляемый прожектор-сканнер с интенсивным лучом и сменными цветами и гобо. Можно соединять необходимое число приборов для синхронной работы. Контроллер для ELLIPSPIN не требуется, поэтому он легко устанавливается в любом месте, прост в обслуживании и работе. Хорошо вписывается в любое световое шоу как дополнительный эффект, дающий чистые цвета и циркулирующее движение света.

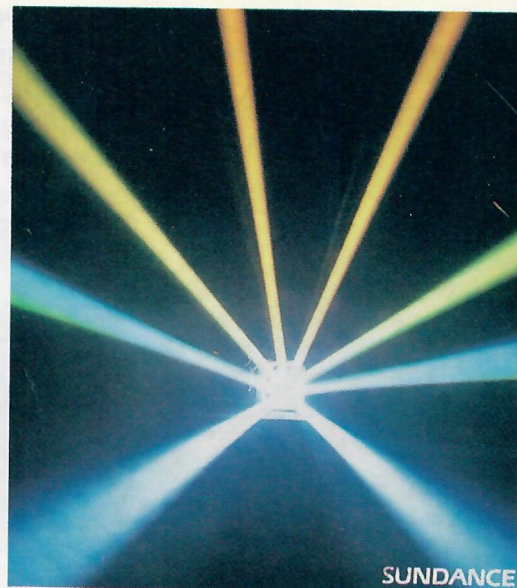
Технические данные:

Потребляемая мощность: 300W
Лампа: ENH 120V/250W MR-16 галоген GY-5.3. 175 Часов.
Мотор зеркала: 0-60 об/мин. постоянного тока.
Линзы: 1
Угол: 10 градусов
Рабочая позиция: любая
Рабочая дистанция: 4-15 м.

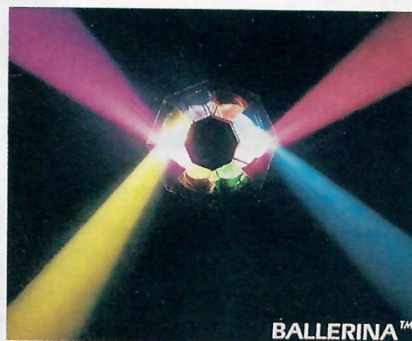
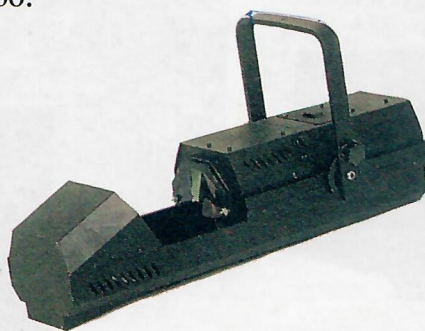


СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS

SUNDANCE - этот прибор создает вращающийся круг лучей, который может сужаться или расширяться в ритме музыки. В приборе используется галогеновая лампа DYR 650W/220V. **SUNDANCE** легкий, компактен, просто устанавливается в любом месте и не требует дополнительного обслуживания. Возможна установка различных гобо.



BALLERINA - новый эффект-прожектор, создающий четыре отчетливых луча, вращающихся под музыку. В приборе использована новая



система звук-свет. При вращении лучи отражаются от восьмисекционного зеркала, содержащего восемь сильных фильтров. В приборе используется галогеновая лампа DYR 650W /220V.

MERCURY - многолинзовый эффект-прожектор, использующий 20 линз, расположенных в два ряда. Прибор создает сорок цветных полосок двигающихся из



с т о р о н ы в с т о р о н у в р а з н ы х направлениях под музыку. Использует две лампы 300W. **MERCURY** специально разработан для использования в постоянных и передвижных постановках. Имеет небольшой вес, компактен и экономичен. При установке надо только включить и отстроить чувствительность звука.



СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS

STELLA - дает острые тонкие лучи, проходящие через 12 линз со сменой цвета. Лампа 400W/36V. Дает хороший эффект при использовании нескольких приборов в режиме "бегающих огней".



СТРОБОСКОП

Стробоскопы производят необычайно быстрое мигание света, которое производит эффект старого кино. Стробоскопы великолепно подходят к дискотекам, вечеринкам, театральным и концертным эффектам.



STARBURST - стробоскопы красного, зеленого, синего, желтого и белого цветов.

SUPERSTROBE - высокоинтенсивный стробоскоп.

SUPERSTROBE - стробоскоп высокой интенсивности.

EGG-STROBE - стробоскопы красного, зеленого, синего, желтого и белого цветов с регулятором скорости.

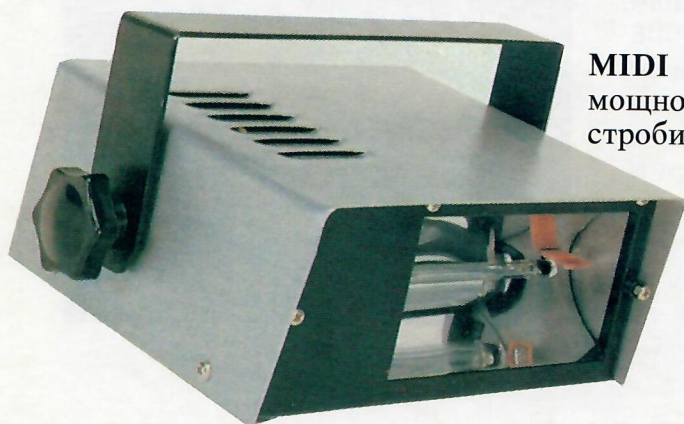
XENONFLASH - мощный стробоскоп с различными вариантами управления.



XENONLINE - создает эффект быстрого последовательного стробоскопического мигания. Xenonline можно устанавливать на стенах, потолках и т.п., соединять в различные геометрические фигуры. Каждая трубка Xenonline содержит четыре ксеноновых лампы мигающих одна за другой. К одному контроллеру можно подсоединить до 40 трубок. Цвета: красный,

зеленый, синий и розовый.

MINI FLASH - миниатюрный стробоскоп со встроенным эффективным отражателем 57 мм и регулятором скорости стробирования от 1 до 15 в секунду.

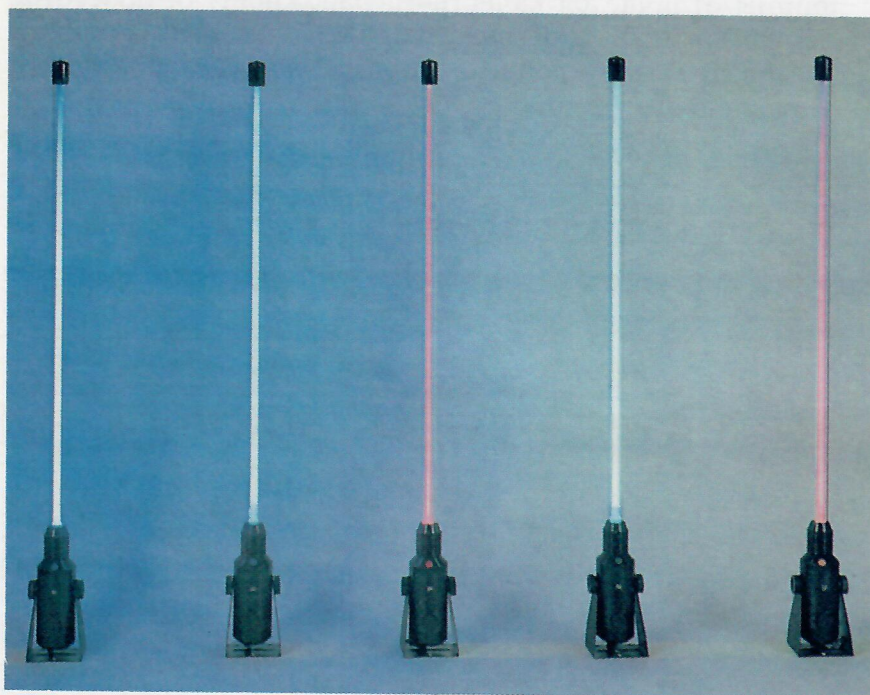
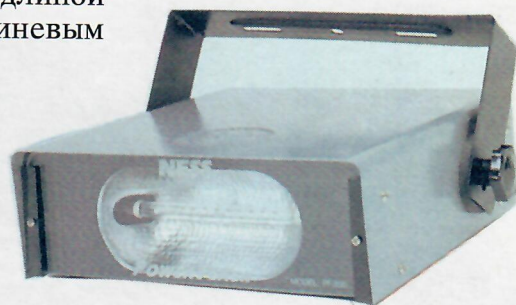


MIDI FLASH - стробоскоп среднего размера мощностью 45 ватт с регулятором скорости стробирования от 1 до 15 в секунду. Можно использовать один прибор или с контроллером GT-90.

СТРОБОСКОП

POWER FLASH - стробоскоп с линейной лампой длиной 146мм и со встроенным алюминиевым рефлектором-отражателем. Можно использовать один прибор или с контроллером GT-90. Регулятор скорости стробирования от 1 до 15 в секунду.

MEGA FLASH - мощный стробоскоп 1500 ватт, сделанный по новейшей технологии квадратной волны, способный изменять яркость светового потока. Стробоскоп имеет регуляторы скорости и яркости, расположенные на задней панели. Для увеличения срока работы прибора разработана система автоматического отключения при сильном перегреве прибора.



NEON MAGIC STICK - очень экзотические волшебные палочки. Они производятся шести ярких цветов: мягкий синий, горячий розовый, скандальный красный, вибрирующий зеленый, богатый пурпурный и смущенный желтый. Работают в трех режимах: постоянный свет, управление от звука, управление с пульта. Комплектуются креплением и после распаковки сразу готовы к работе.

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO



Фирма CELCO снискала огромную популярность среди пользователей светотехники разных стран. Продукция фирмы отличается качеством, надежностью, простотой использования. Фирма CELCO первая начала создавать электронные программируемые пульты управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	GOLD	90 MAJOR	90 PLUS	60 MAJOR	60 PLUS
Номер	10001	10002	10003	10004	10005
ВЫХОДЫ					
Кол-во каналов	90	90	90	60	60
Аналоговый выход	+	+	+	+	+
DMX 512	+				
Блокнот	+				
МАСТЕР					
Гранд мастер	+	+	+	+	+
2 пресеты	+	+	+	+	+
Послед. мастер	+	+	+	+	+
Вспышка мастер	+	+	+	+	+
Запись мастер	+	+	+	+	+
Ограничитель	+	+	+	+	+
ПАМЯТЬ					
Накопители	30	30	30	20	20
Страницы	15	15	15	15	15
Уровень модификации	+	+	+	+	+
Слепая модификация	+	+	+	+	+
Буквенная строка	+	+	+	+	+
Часы	+	+	+	+	+
Макс. загорание	9.9 мин	9.9 мин	6.0 мин	9.9 мин	6.0 мин
Мин. затухание	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек	1 сек
Очистка памяти	+	+	+	+	+
Общая память	450	450	450	300	300
СЕКВЕНСОР					
Секвенсор	24	8	8	8	8
Кол-во шагов	99	99	99	99	99
Всего шагов	2376	792	792	792	792
Контроль скорости	+	+	+	+	+
Мульти	+	+		+	
Вст/удалить шаг	+	+	+	+	+
ЗВУКОВОЙ ЭФФЕКТ					

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO

Наименование	30 MAJOR	30 MAJOR WING	30 PLUS	BABY
Номер	10006	10007	10008	10009
ВЫХОДЫ				
Кол-во каналов	30	30	30	30
Аналоговый выход	+	+	+	+
DMX 512				
Блокнот				
МАСТЕР				
Гранд мастер	+	+	+	+
2 пресеты	+	+	+	+
Послед. мастер	+	+	+	+
Вспышка мастер	+	+	+	+
Запись мастер	+	+	+	+
Ограничитель	+	+	+	
ПАМЯТЬ				
Накопители	10	10	10	10
Страницы	15	15	4	4
Уровень модиф.	+	+	+	+
Слепая модиф.	+	+	+	
Буквенная строка				
Часы	+	+	+	
Макс. загорание	9.9 мин	9.9 мин	6.0 мин	
Мин. затухание	1 сек	1 сек	1 сек	
Очистка памяти	+	+		
Общая память	150	150	40	40
СЕКВЕНСОР				
Секвенсор	8	8	4	4
Кол-во шагов	99	99	40	40
Всего шагов	792	792	160	160
Контроль скорости	+	+	+	+
Мульти	+	+		
Вст/удалить шаг				+
ЗВУКОВОЙ ШАГ				

Наименование	GOLD SE	60 MAJOR SE	30 MAJOR SE
Номер	10010	10011	10012
ВЫХОДЫ			
Кол-во каналов	90	60	30
Аналоговый выход	+	+	+
DMX 512	+		
Блокнот	+		
МАСТЕР			
Гранд мастер	+	+	+
2 пресеты	+	+	+
Послед. мастер	+	+	+
Вспышка мастер	+	+	+
Запись мастер	+	+	+
Ограничитель	+	+	+
ПАМЯТЬ			
Накопитель	30	20	10
Страницы	15	15	15
Уровень модиф.	+	+	+
Слепая модиф.	+	+	
Буквенная строка	+	+	
Часы	+	+	
Макс. загорание	9.9 мин	9.9 мин	9.9 мин
Мин. затухание	1 сек	1 сек	1 сек
Очистка памяти	+	+	+
Общая память	450	300	150
СЕКВЕНСОР			
Секвенсор	24	8	8
Кол-во шагов	99	99	99
Всего шагов	2376	792	792
Контроль скорости	+	+	+
Мульти	+	+	+
Вст/удалить шаг	+	+	
ЗВУКОВОЙ ШАГ			

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO

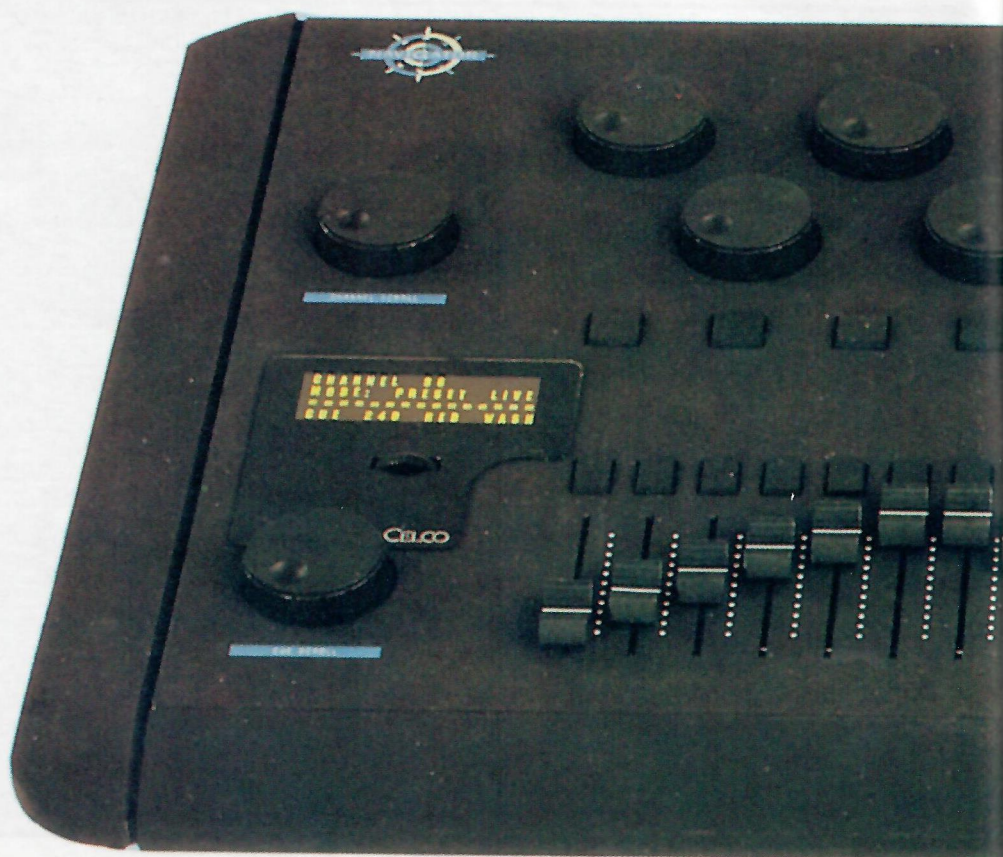
NAVIGATOR

Новый пульт Navigator не похож на все известные системы. Пульт сконструирован с учетом развития шоу-бизнеса в последние десять лет. Он контролирует всевозможные виды света и связанные с ним эффекты: изменение цвета, движущийся свет и общий свет. Navigator имеет открытый вход и может управляться из Celco Gold, Major, Plus, Series 2, и других световых пультов или звуковых видео устройств.

96 управляемых каналов могут быть установлены в режим НТР или LTP для диммерного контроля, движущегося света и изменения цветов.

480 блоков памяти, каждый с алфавитно-цифровым вариантом использования Q-карты и возможностью перестановок. Цифровой LTP-вход и выход обеспечивают точное, чувствительное, свободное изменение цвета и движение света.

120 секвенсеров. Каждый секвенсер может хранить разный темп шага и позволяет регулировать скорость в процессе работы. Секвенсер записывается на "кью", позволяя множество одновременных замещений. Navigator может работать с разными типами движущихся приборов. На обычных пультах записывается постоянный уровень сигнала, неизменяемый в процессе работы. Navigator же дает такой выходной сигнал, который вы захотите.



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO

Navigator снабжен специальной персональной картой. Если карта вставляется в пульт, то он работает только с одним типом света: движущийся свет или изменение цвета.

Пресета фокусов это память, которая содержит только позиционную информацию размещения света на сценической площадке. В пульте 36 пресет фокусов. Оператор, изменяя позиционную информацию, легко перепрограммирует "кью" для каждого нового представления.

Любое количество пультов Navigator могут быть связаны между собой и управляться из любого пульта, обеспечивая огромную мощность и гибкость системы управления светом.

CELCO NAVIGATOR 96ch CONSOLE Ном.10017



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO

PATHFINDER

Пульт Pathfinder имеет открытый вход и может управляться из Celco Gold, Major, Plus, Series 2, и других световых пультов или звуковых видео устройств.

480 блоков памяти, каждый с алфавитно-цифровым вариантом использования Q-карты и возможностью перестановок. Цифровой LTR-вход и выход обеспечивают точное, чувствительное, свободное изменение цвета и движение света.

120 секвенсеров. Каждый секвенсер может хранить разный темп шага (количество ударов в минуту) и позволяет регулировать скорость в процессе работы. Секвенсер назначается на "кью", позволяя множество одновременных замещений.



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO

60 управляемых каналов: 48 НТР каналов для освещения и 12 ЛТР каналов для изменения цветов и движения света. Оперирует с тремя наборами "фейдеров" с независимым уровнем управления. Звуковой вход на разъеме XLR или "jack".

Любое количество пультов Pathfinder могут быть связаны между собой и управляться из любого пульта, обеспечивая огромную мощность и гибкость системы управления светом.

CELCO PATHFINDER 60ch CONSOLE Ном.10018



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO

DMX ЦИФРОВОЙ ПРИЕМНИК/ПЕРЕДАТЧИК

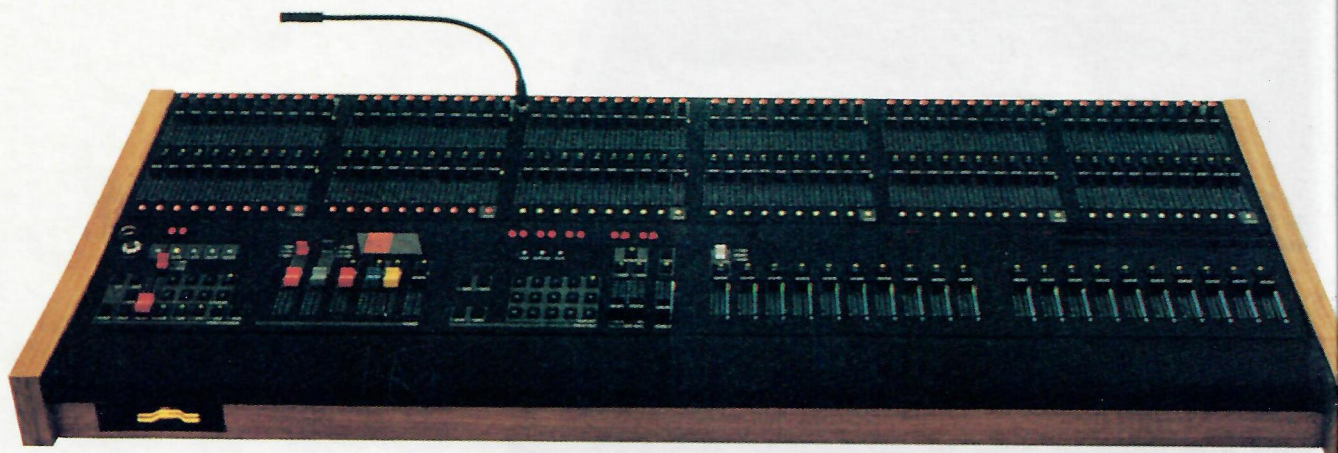
Ном.10027

может быть использован с пультами Pathfinder и Navigator (или другими DMX-устройствами), преобразующими цифровой сигнал DMX512 в аналоговый от 0 до 10 вольт. В одном приемнике 36 каналов. Дополнительно приемник может увеличить количество каналов декодирования, объединяя в систему до 512 диммеров. Каждый приемник имеет свой начальный адрес, сохраняя порядок нумерации каналов диммера. Можно также преобразовать передатчиком аналоговый сигнал со светового пульта (от 0 до 10 вольт) в цифровой сигнал DMX512. В одном передатчике 30 аналоговых каналов. Дополнительно передатчик может увеличить количество каналов кодирования, объединяя в систему до 180 каналов. Каждый передатчик имеет свой начальный адрес, сохраняя порядок нумерации каналов.

MIDI SHOW CONTROL

Ном.10019

используется как необязательное дополнение к пультам Pathfinder и Navigator, обеспечивающее законченную шоу-синхронизацию. Его подключение дает возможность любому пользователю задавать "кью" с программируемым переключением, либо "кью" в других устройствах, оборудованных MSC. Можно подключать дымовую машину, пульт эффектов или другие пульта. Каждая "кью" в пультах Pathfinder или Navigator может запрограммировать переключатель в совершенно отдельный "кью" в другой машине. Midi Show Control может также использоваться для программирования "кью" из другого устройства для "кью" в пультах Pathfinder или Navigator. Пульта управления светом Pathfinder и Navigator снабжены полной "кью"-картой, позволяющей любому внутреннему "кью" пересылать различные MSC-кью.



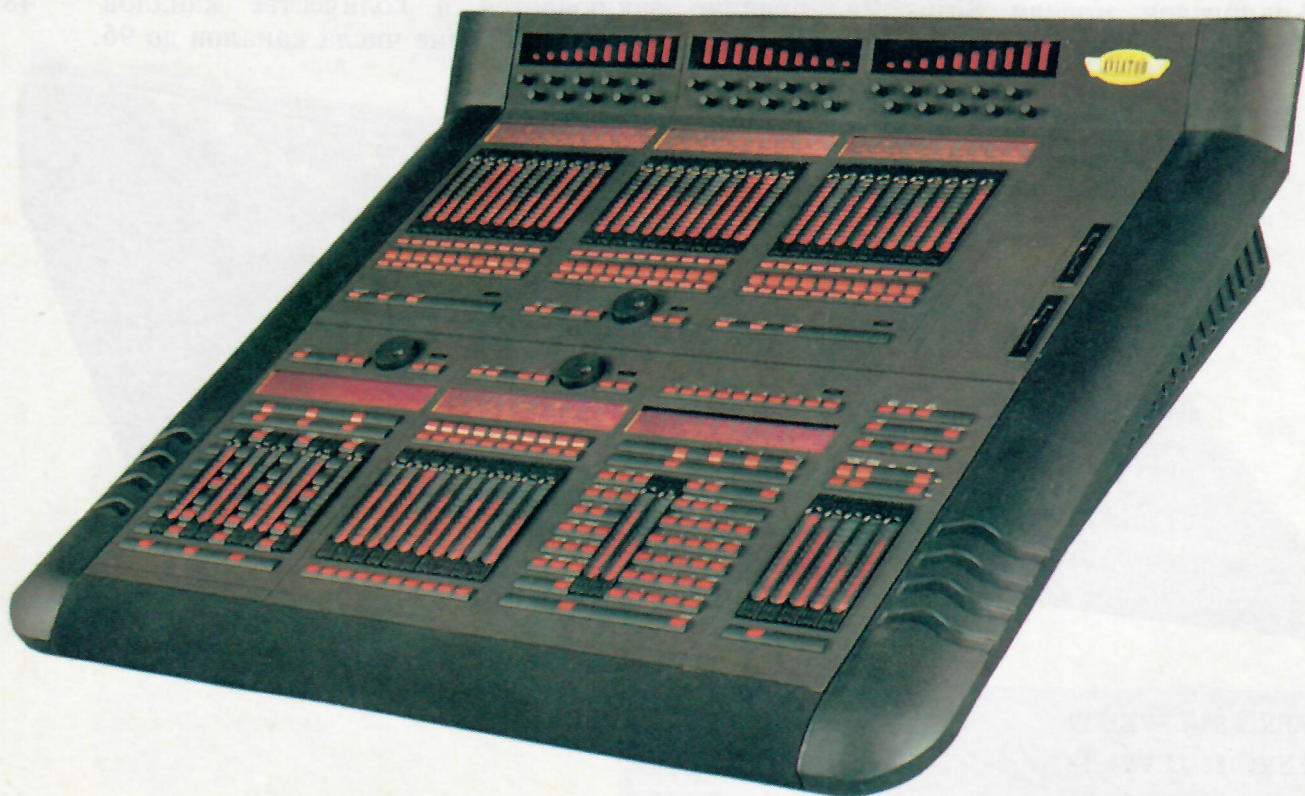
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO

AVIATOR - лидер среди всех световых пультов в мире. AVIATOR - это самая новейшая технология реализующая все, что только можно пожелать.

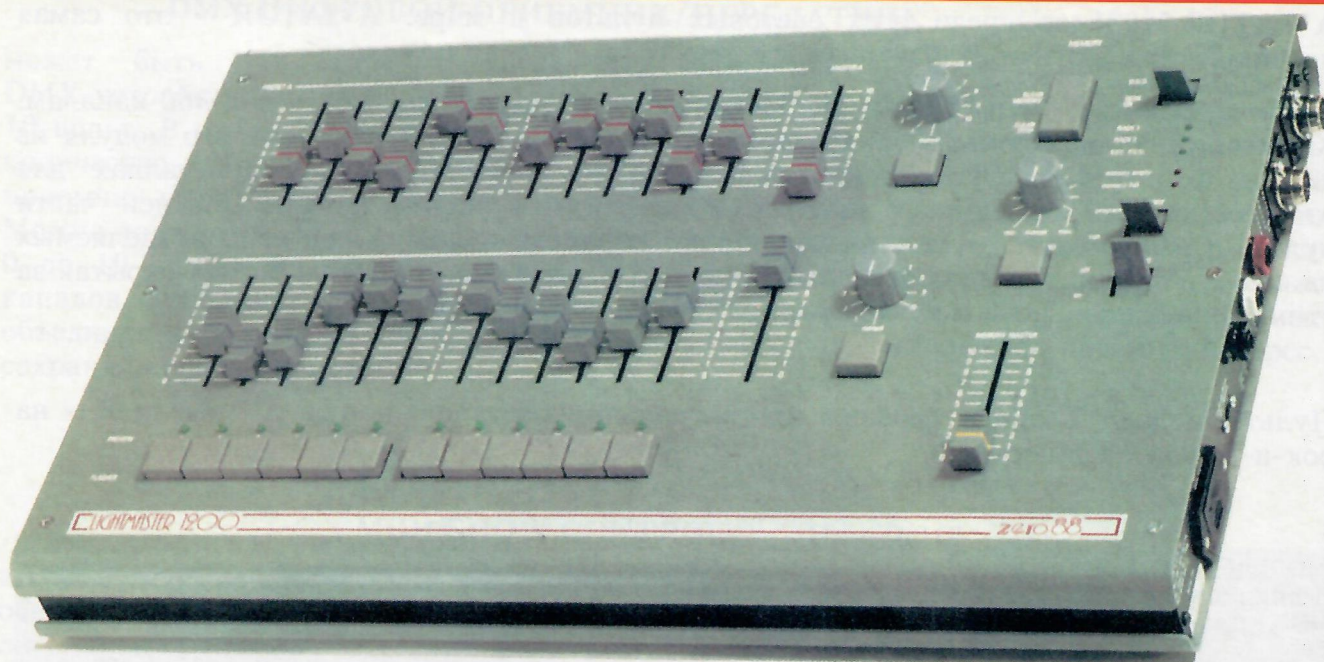
Пульт среднего размера AVIATOR 360 имеет 60 фейдеров для доступа к 360 каналам. Каждый канал может быть определенным как НТР или LTP. Для каждого модуля из десяти фейдеров предусмотрен специальный дисплей на жидких кристаллах для отображения информации о каналах. Кью-фейдеры расположены в нижней части пульта и с наибольшей точностью повторяют каналные. Количество кью, определяемых на кью-фейдерах, через которые вы проходите, у всех пультов 1000. Логика скрытая за этим, не делает пульт более запутанным.

Пульты модели Т ориентированы на театральные постановки, пульты модели R - на рок-н-рольные концерты.

МОДЕЛЬ ПУЛЬТА AVIATOR	R180	T180	R360	T360	R720
Кол-во каналов	180	180	360	360	720
DMX каналы	1024	1024	1024	1024	2048
Кью	1000	1000	1000	1000	1000
Секвенсоры	100	100	100	100	100
Страницы	25	25	25	25	25
Воспроизведение кью	10	10	30	20	40
Воспроизведение секвенсора	3	0	3	3	6



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ ZERO 88



Пульт управления светом ZERO 88 SIRIUS 24

Ном.20046

Благодаря своей продуманности и техническому многообразию пригоден для различных сфер деятельности: фирм проката, оркестров, школ, городских залов, небольших театров. Технические характеристики: две пресеты по 24 канала; память 99x6 = 594; 9 секвенсеров.

Пульт управления светом ZERO 88 SIRIUS 48

Ном.20047

Аналогичен модели Sirius 24, отличие заключается в количестве каналов - 48. Возможно подключение двух пультов Sirius 48 и увеличение числа каналов до 96.



ZERO 88 LEVEL 12

Ном.20051

ZERO 88 LEVEL 18

Ном.20052

ZERO 88 LEVEL 24

Ном.20053

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ PULSAR

Пульт управления отличается своей простотой и хорошо обозреваемым общим расположением. Для малых сцен это самая подходящая модель. Имеются пульты с восемнадцатью и двенадцатью каналами. Две программных пресеты, два мастер-регулятора.

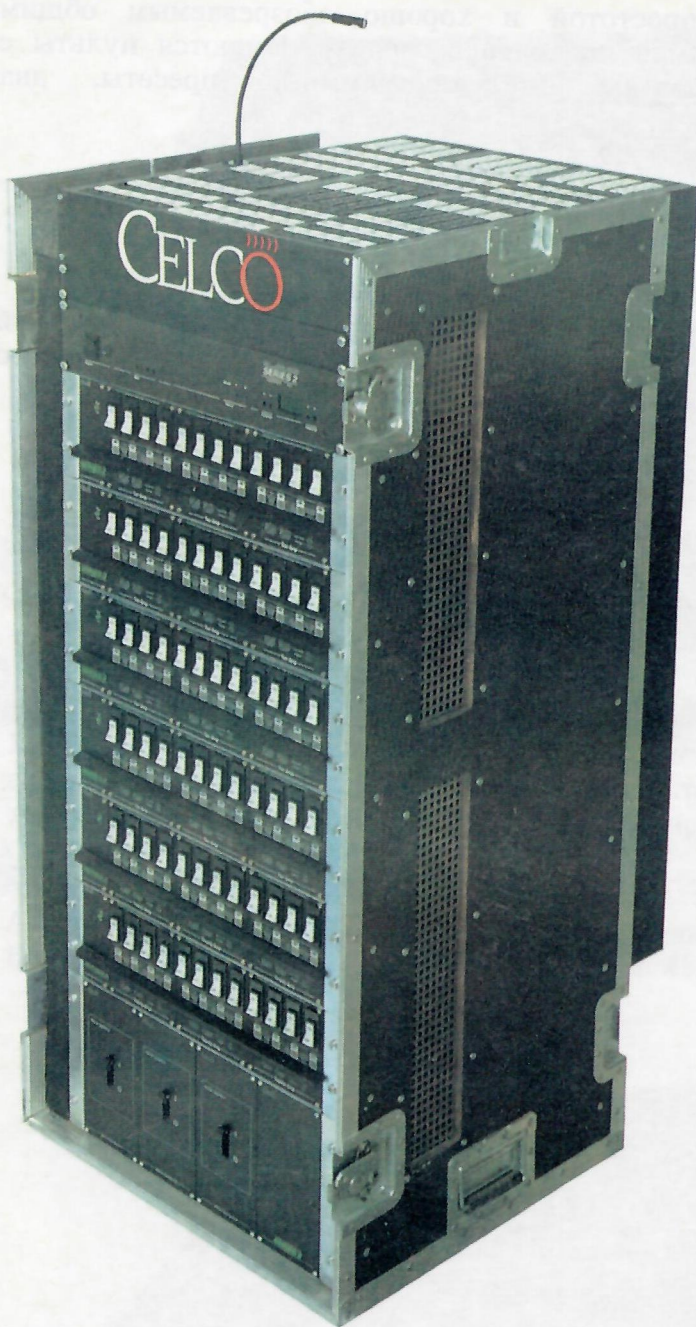
PULSAR 18 KANAL DESK Ном.60601

PULSAR 12 KANAL DESK Ном.60602

Пульт управления светом PULSAR ROCK DESK 18 CH Ном.60603

В этой модели пульта совсем отказались от применения пресет. Малый включатель-матрикс позволяет вручную включать нужные каналы и обслуживать их по принадлежащему мастер-регулятору. 12 резисторов и 12 кнопок-вспышек.

ДИММЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ФИРМЫ CELCO



При конструировании реостата (или диммера) был принят во внимание новый технический стандарт. Это абсолютно надежная конструкция (время непрерывной работы 24 часа) с хорошим подавлением помех. Использование высококачественных дорогих деталей позволяет предоставить диммерам фирмы CELCO трехлетнюю гарантию. Прибор имеет принудительное охлаждение, измерительный прибор, силовой пачинг, коммутационный пачинг и электронно-цифровой, каждый канал имеет пять различных защит.



ДИММЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ФИРМЫ CELCO

Ном.	Наименование	Кол-во каналов	Нагрузка канал				Кол-во приб.	Разъемы	
			10A	20A	25A	50A		sosapex	cee17
10092	COMPACT 3600	36	36				108	+	
10093	COMPACT 2412	36	24	12			108	+	
10094	COMPACT 0036	36		36			108	+	
10096	COMPACT 7200	72	72				216	+	
10095	COMPACT 4824	72	48	24			216	+	
10096	COMPACT 0072	72		72			216	+	
10086	STANDARD 3600	36	36				72	+	
10085	STANDARD 2412	36	24	12			108	+	
10086	STANDARD 0036	36		36			144	+	
10088	STANDARD 4800	48	48				108	+	
10089	STANDARD 0048	48		48			216	+	
	TV10-06	6	6				6		+
	TV10-12	12	12				12		+
	TV10-18	18	18				18		+
	TV10-24	24	24				24		+
	TV10-30	30	30				30		+
	TV10-36	36	36				36		+
10098	TV25-06	6			6		6		+
10099	TV25-12	12			12		12		+
10098	TV25-06	6			6		6		+
10100	TV25-18	18			18		18		+
10101	TV25-24	24			24		24		+
10102	TV25-30	30			30		30		+
10103	TV25-36	36			36		36		+
10104	TV50-03	3				3	3		+
10105	TV50-06	6				6	6		+
10106	TV50-09	9				9	9		+
10107	TV50-12	2				12	2		+
10108	TV50-15	15				15	15		+
10109	TV50-18	18				18	18		+

ГЕНЕРАТОР ДЫМА



Генератор дыма способен непрерывно выпускать огромное количество густого белого дыма. Прибор очень прочный, имеет сравнительно малые размеры, и поэтому особенно подходит для концертных турне, дискотек и клубов. Панель управления генератором имеет автоматический таймер с набором всевозможных функций. Оператор может менять продолжительность выхода дыма и интервалы между выходами дыма. Объем выхода плавно регулируется

от минимального до максимального значений. Индикаторная лампа позволяет следить за состоянием генератора "разогрев/работа". Генератор дыма имеет входной аналоговый сигнал (0-10V), что позволит оператору по свету управлять дымом непосредственно с основного светового пульта.

В генераторе F-100 насос акустически изолирован и поэтому прибор имеет очень низкий уровень шума.

F-100	Ном.90329
JEM ZR20	Ном.29326
JEM SERIES 428	Ном.29327
JEM HF HEA VY FOG MODEL 6500	Ном.29328
SAFEX FOG 2001	Ном.31330
SAFEX FOG 2003	Ном.31331
SAFEX SG 195	Ном.31332
SAFEX 195 TURBO ECONOMY	Ном.31333
SAFEX SG 195 ELECTRONIC	Ном.31334
SAFEX SNG 10-D	Ном.31335
SAFEX TURBO TOURNEE	Ном.31336
SAFEX TURBO TOURNE WITH RADIO CONTROL	Ном.31337
SAFEX VICTORY	Ном.31338

ДЫМОВАЯ ЖИДКОСТЬ JEM

FLUID 5 литров	Ном.29339
F-100 FLUID 9,5 литров	Ном.90340
SAFEX FLUID 10 литров	Ном.31341
AROMATIC FLUID 5 литров	Ном.83420
(апельсин, жасмин, ваниль, кокос, крокус, банан, лимон, тути-фрути)	

ГЕНЕРАТОР ДЫМА

COLDFLOW

Ном.90340

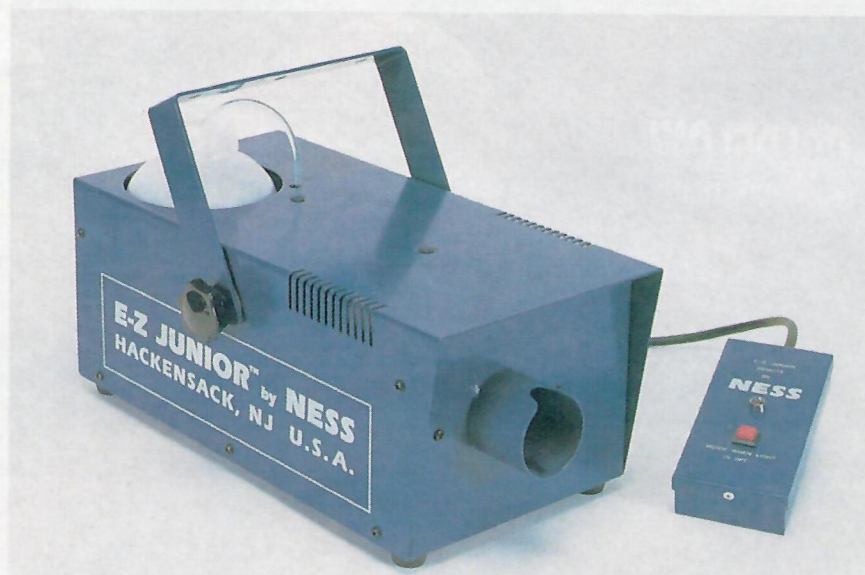
Coldflow может выдувать на вашу аудиторию громадное количество тяжелого дыма. Непохожая на предшественников дымовая машина экономична и проста в эксплуатации. Заранее предупреждает об окончании жидкости в бутылки. Coldflow использует жидкий карбон диоксид, проходящий через специальное дымовое устройство. Очень надежная, малошумная, сделана из коррозионно-устойчивых материалов, имеет дистанционный пульт управления, легкая (вес 18 кг).



ГЕНЕРАТОР ДЫМА

BLIZZARD

- жесткая и мощная дымовая машина с электронным контролем. Специально разработанная дымовая жидкость облегчает работу машины, предотвращает засорение системы, дает белый и чистый дым.



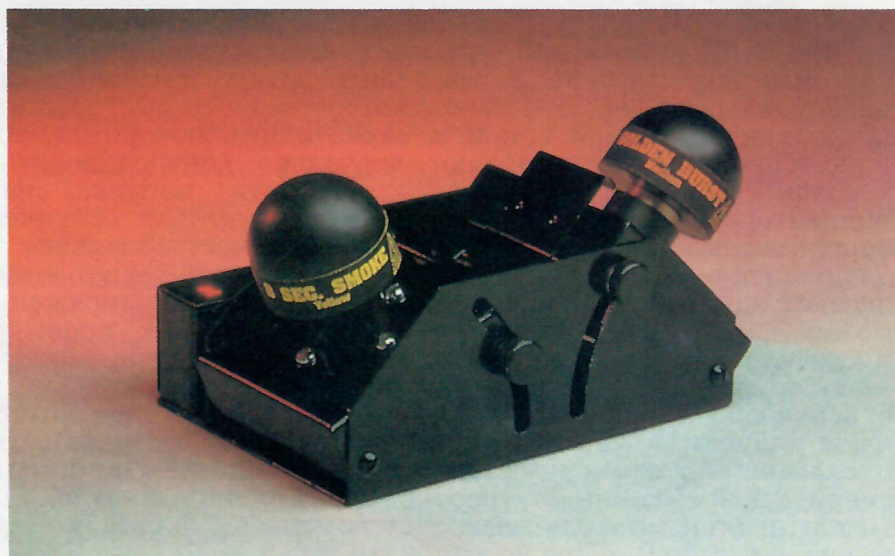
E-Z JUNIOR - новейшая и самая дешевая дымовая машина, комплектуется высококачественным поршневым насосом, термостатом и теплообменником. Мощность нагревателя 700 Вт. Машина выдает до 70 кубических метров белого дыма в минуту.

BUBBLE MASHINE - машина для производства горячих мыльных пузырей, привлекающая внимание цветными мыльными пузырями плавающими в воздухе. В машине имеется цельный пропеллер, который направляет пузыри вверх.



ПИРОТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА JEM FX

Это новый этап в пиротехнических системах JEM, это скачок в создании пиротехнических электрических зарядов. Оригинальная новая закрытая зарядная система, повышенная безопасность, новые возможности красочных эффектов.



ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ дает полное представление о состоянии системы через обратную связь, гарантирует безопасный пиротехнический эффект. Никакая другая система управления не предоставляет такой высокий уровень безопасности и конфиденциальную проверку. Пульт управления работает с четырьмя независимым каналам по три пускателя на каждый канал (всего 12 зарядов).

Панель пульта имеет: (a) индикатор "огня", (b) индикатор состояния системы (вкл/выкл), (c) открытие и быстрая проверка цепи, (d) запуск "огня", (e) XLR-разъем, (f) дистанционное управление, (g) выключить и (h) включить пульт управления.

Пульт управления имеет высокий уровень безопасности и специальную систему защиты. Он управляет огнем 12-ти зарядов по 4 каналам. Общий ключ блока позволяет включить сразу и пульт управления и все, связанные с ним пускатели. На практике важно напомнить обслуживающему персоналу, что система готова к работе, или, наоборот отключена.

Когда система полностью подключена, то состояние электропроводки и пускателей зарядов можно увидеть на панели пульта. В случае короткого замыкания в кабелях или пускателях на пульте загорится индикатор "FAULT" (ошибка) и система автоматически отключится. Эта важная предосторожность для предупреждения использования системы с плохими кабелями. Если все в порядке, то заряды пускаются обычным способом.

Можно сделать секретный код для включения системы. И оператор может быть уверен, что никто не запустит систему без его ведома. Огонь запускаются нажатием на большую кнопку "FIRE". Она светится и хорошо видна в темноте.



Двойной разъем на задней панели пульта допускает два возможных режима: кабель идет от светового пульта и управляет клавишей "fire"; дистанционное включение клавиши "fire". В этих режимах клавиша "fire" на пульте не работает. Сохранение полномочий пульта управления важно с точки зрения безопасности. Рекомендуется обеспечить надежную связи между пультом и удаленным оператором с обязательной обратной связью.

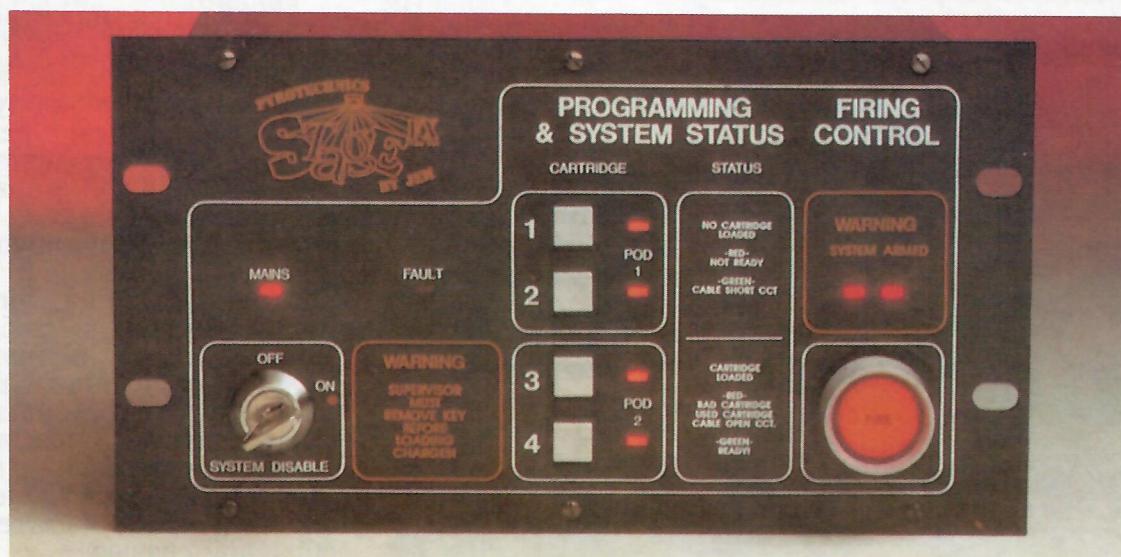
ПИРОТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА JEM FX

УСТРОЙСТВО ЗАПУСКА ЗАРЯДОВ активно связано с пультом управления через четыре XLR - выхода. Это дает возможность точно проконтролировать состояние системы: открыта цепь, или в цепи короткое замыкание, система выключена, работает, неисправный заряд. JEM имеет патентованный быстровставляющийся нарезной цоколь, позволяющий быстро вставить заряд одним поворотом. Два индикатора состояния на панели устройства позволяют визуально контролировать достиг ли сигнал "огонь" зарядов. Основная особенность устройства запуска снарядов - это наличие двух индикаторов, которые позволяют предупредить в критической ситуации оператора и исполнителя на сцене. Это предотвращает случайные попытки запуска зарядов. Дополнительную надежность дает специальный секрет в пускателе, который выключает огневое напряжение после короткого включения напряжения. Такое случайное нажатие может дать ложный оператор, но загорания не произойдет. Электрические цепи в пускателе будут открыты, когда заряд будет на месте (тогда включится верхняя зеленая лампочка "ready" на пульте управления) и будет также предупрежден супервизор, который будет предотвращать случайное загорание. Это может случиться и из-за ошибки в кабеле или в самом пусковом устройстве. Самое удобное свойство пускателя - это быстрый способ установки заряда. В ситуации испорченного заряда сценической команде необходимо очень быстро перезарядить пускатель. Патентованный цоколь позволяет поменять заряд легко и быстро. Не требуется искать вслепую гнездо и долго вворачивать заряд.

ЗАРЯД. Уникальный патентованный заряд самое большое нововведение в компоненты пиротехнической системы JEM. Исследования последних лет привели к получению совершенно новой концепции пиротехнического заряда с пластиковым куполом. JEM FX - первая система пригодная для использования во влажной среде. Предлагаемая конструкция дает большую безопасность, по сравнению с зарядами с бумажным верхом. Заряд содержит свою пиротехническую патронную обойму внутри закрытого пластикового купола, который исключает традиционные проблемы разбрасывания. Это также исключает проблему права доступа в купол, что приводило к ненадежному и неустойчивому огню в зарядах с бумажным верхом. Заряды JEM - самые безопасные заряды. Заряды этого типа впервые удовлетворяют строгим критериям качества в соответствии со стандартом AQAP-1, выпущенным НАТО. Эти характеристики для конечного пользователя являются страховкой качества, надежности и плотности. Каждый заряд проверяется и каждая коробка снабжается полной информацией о безопасности и руководством по использованию. Заряды JEM имеют физические свойства отличные от других, поэтому совершенно новая пиротехническая смесь подбирается для каждого типа заряда. Это существенно разнообразит сценическое представление. А конструкция купола позволяет делать большие заряды и, следовательно, получать очень захватывающие и красочные эффекты.

JEM FX PYROTECHNICS

Ном.29343



SLICK SYSTEMS

MAXI BEAM

Ном.26270

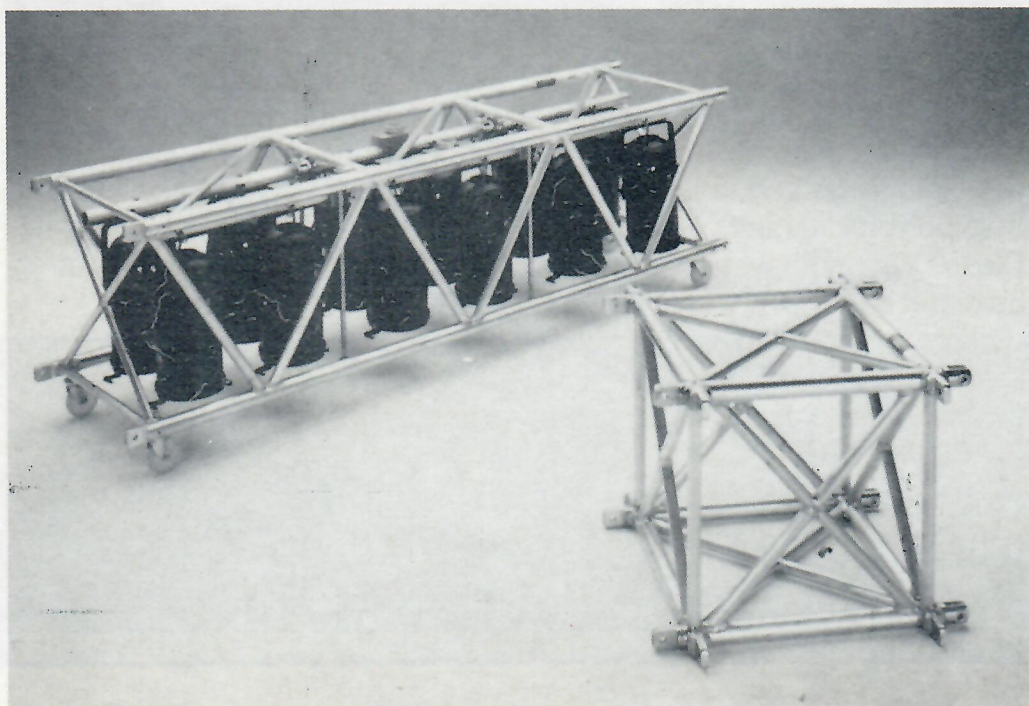
это несущая ферма с большой нагрузкой до двух тонн. Конструирование и создание этих ферм было обусловлено высокими требованиями гастрольных турне и ситуациями, когда быстрая и легкая сборка/разборка необходимы.

Конструкция из высококачественных сплавов алюминия (основная труба 48,8 мм в диаметре) и спроектирована по лучшим стандартам (B.S.CP118 с 3:1 запасом прочности). Это позволяет выдерживать ей большую нагрузку относительно своего веса. Стыки и соединения системы дают возможность жесткие соединения делать легко и быстро. Maxi Beam можно наращивать в плоскости: или последовательным добавлением, или механизмом спуска.

Каждая секция (2,4м) может нести две балки с шестью прожекторами PAR 64 на каждой и со скользящим механизмом спуска. Балка для ламп быстро и легко собирается и разбирается с помощью двух болтовых соединений скобы. Одна балка для ламп опускается, удерживающую скобу можно отпускать, что дает возможность вращать балку для разнообразного фокусирования.

ТАБЛИЦА МАКСИМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК

Кол-во секций по 2.4 м в метрах	Максимальная нагрузка в центре в KGs	Центральный прогиб в мм	Максимальная распределенная нагрузка в KGs	Центральный прогиб в мм
2 (4.8 м)	2678	5	5418	6
3 (7.2 м)	1732	10	3559	13
4 (9.6 м)	1244	18	2614	23
5 (14.4 м)	938	29	2034	35.5
6 (14.4 м)	723	41	1637	52
7 (16.8 м)	560	56.5	1344	70



SLICK SYSTEMS

MINI BEAM

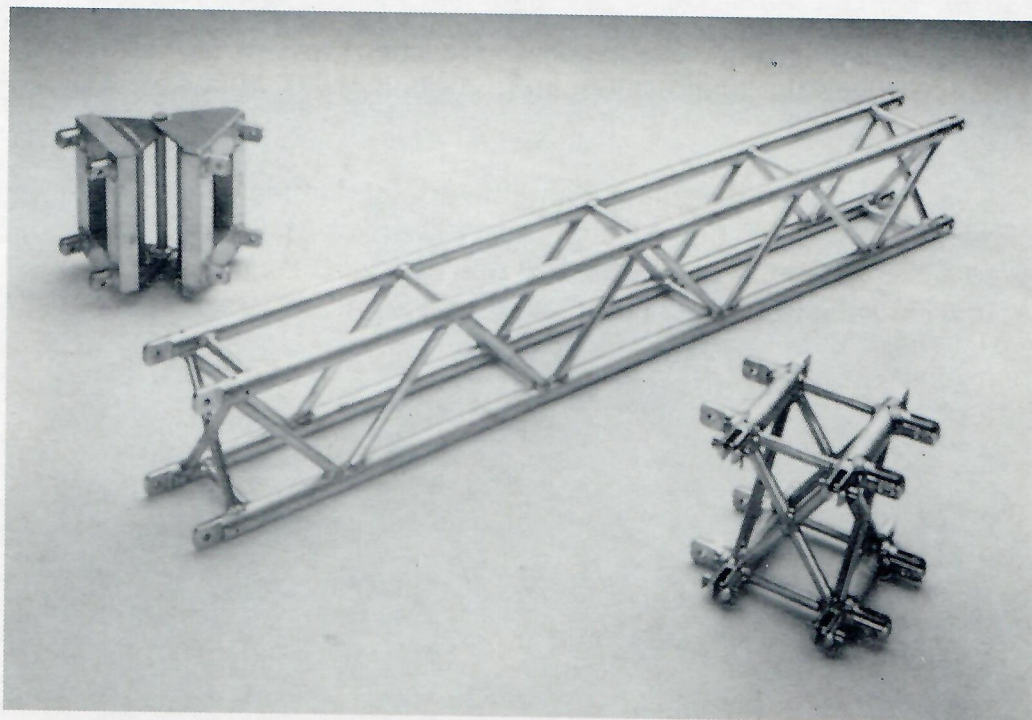
Ном.26254

это несущая ферма со средней нагрузкой до одной тонны. Конструкция из высококачественных сплавов алюминия (основная труба 48,8 мм в диаметре) и спроектирована по лучшим стандартам (B.S.CP118 с 3:1 запасом прочности).

Mini Beam многофункциональная конструкция со сравнительно большой нагрузкой относительно ее веса. Хорошо подходит для гастрольных турне, так как разбирается и собирается как Maxi Beam. Mini Beam можно использовать как часть большой прямоугольной опоры из балок с помощью различных приспособлений и дополнений. Такая конструкция со средней нагрузкой со своими относительно малыми размерами очень полезна, когда пространство сценической площадки ограничено. Mini Beam также можно использовать как мачту для Maxi Beam.

ТАБЛИЦА МАКСИМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК

Длина конструкции в метрах	Максимальная нагрузка в центре в KGs	Центральный прогиб в мм	Максимальная распределенная нагрузка в KGs	Центральный прогиб в мм
4	1614	5.5	3228	6.9
6	1059	12.5	2117	15.5
8	775	22.34	1550	27.64
10	601	35	1202	43.11
12	483	51.2	936	62
14	393	70.27	786	84.5
16	324	92.85	648	110.39



SLICK SYSTEMS

LITE BEAM

Ном.26230

это несущая ферма с малой нагрузкой. Конструкция из высококачественных сплавов алюминия (основная труба 50,8 мм в диаметре) и спроектирована по лучшим стандартам (B.S. CP118 с 3:1 запасом прочности). Эта конструкция стоит отдельно от других из-за своего своеобразного конусного места соединения, которое при вращении допускает большую нагрузку и малый прогиб. Многоступенчатое длинное соединение Lite Beam очень хорошо подходит для концертных турне или одиночных представлений. Существенно экономится время на сборке.

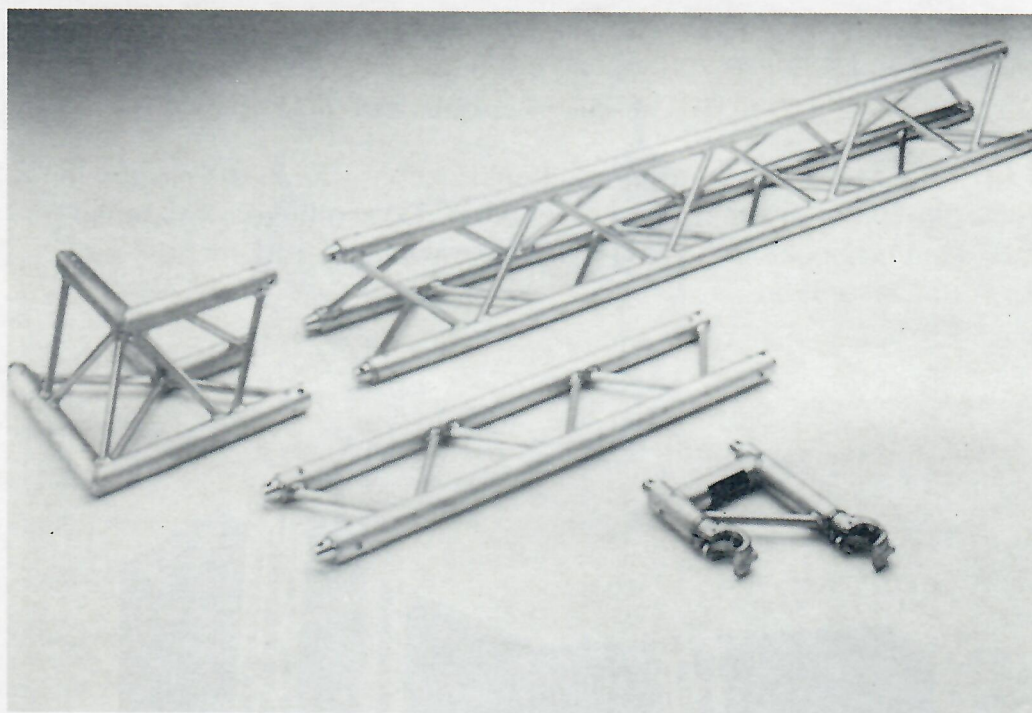


ТАБЛИЦА МАКСИМАЛЬНЫХ НАГРУЗОК

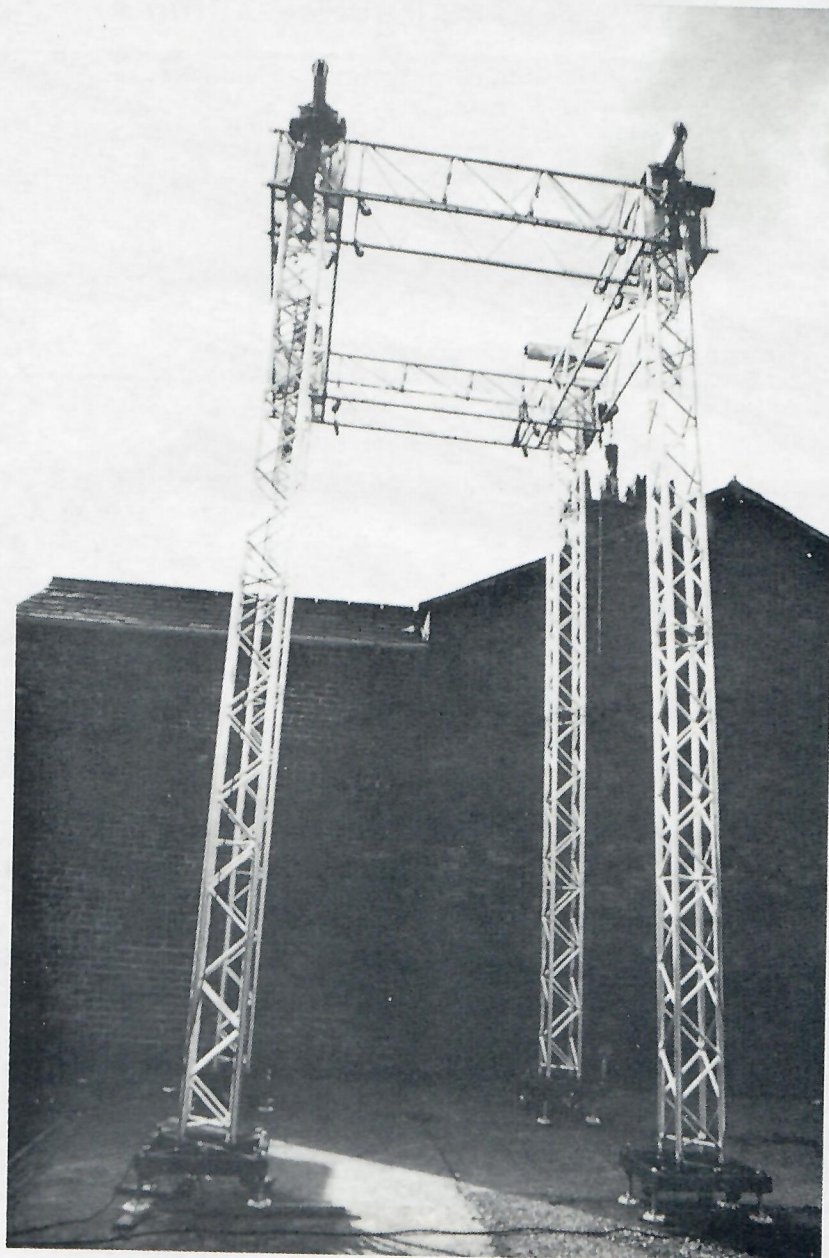
Длина конструкции в метрах	Максимальная нагрузка в центре в KGs	Центральный прогиб в мм	Максимальная распределенная нагрузка в KGs	Центральный прогиб
4	319	11	637	14
6	204	26	408	32
8	144	46	288	56
10	106	70	212	89
12	80	111	159	129
14	59	158	118	176
16	42	205	84	230

SLICK SYSTEMS

GROUND SUPPORT

Ном.26299

это опорная ферма с нагрузкой одна/две тонны. Имеет скользящий блок,двигающийся по мачте 300 кв.мм. в поперечнике. Четыре вертикальных мачты устанавливаются на сцене в виде прямоугольника. Выносная оснастка позволяет делать эту конструкцию устойчивой даже на большом пространстве. Можно установить более четырех мачт, в зависимости от потребности, или сделать ворота только из двух мачт. В качестве поперечных балок можно использовать Mini Beam или Maxi Beam. Длина секции мачты 3.556м, 2.4м, 1.243м, 0.666м.

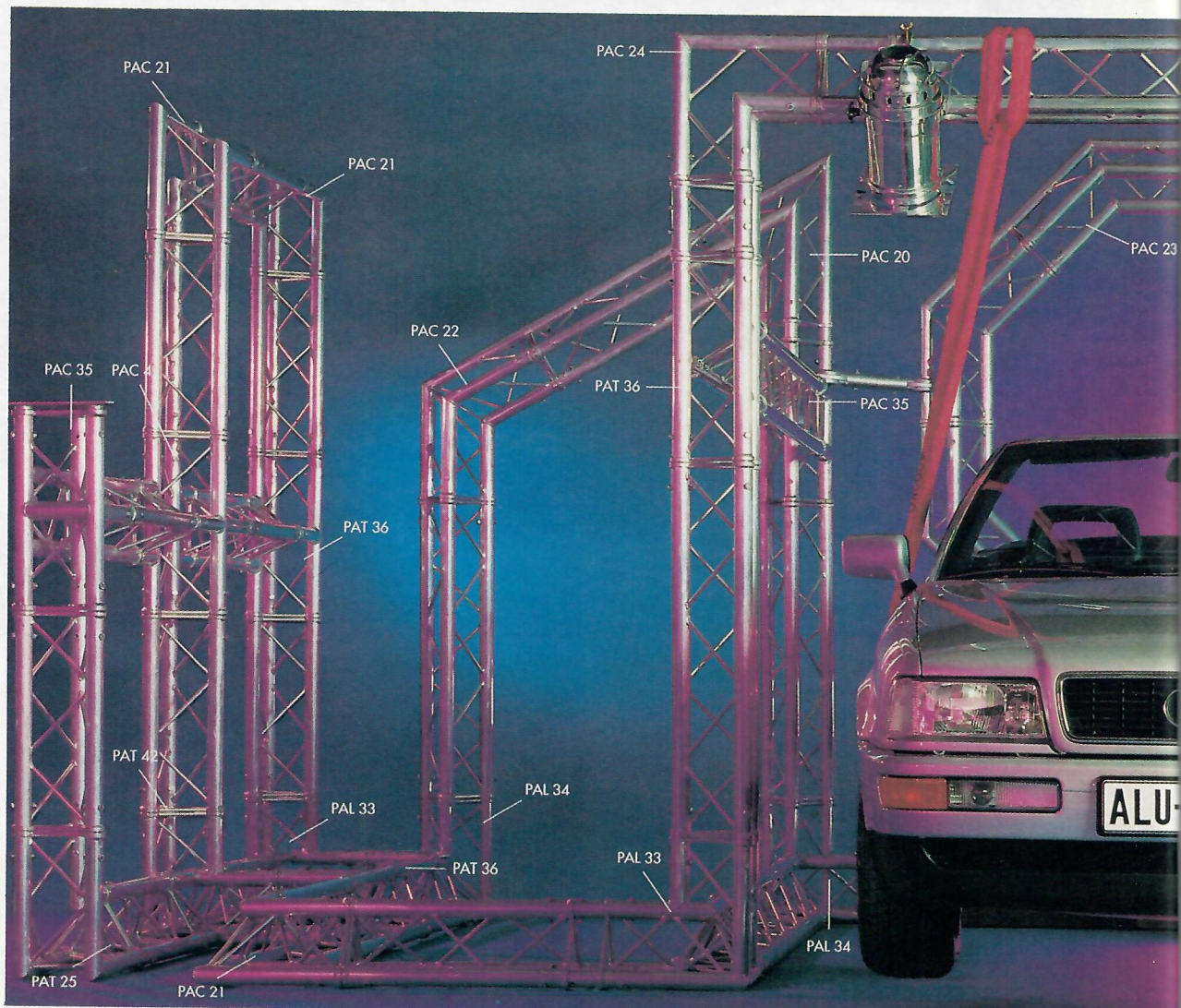
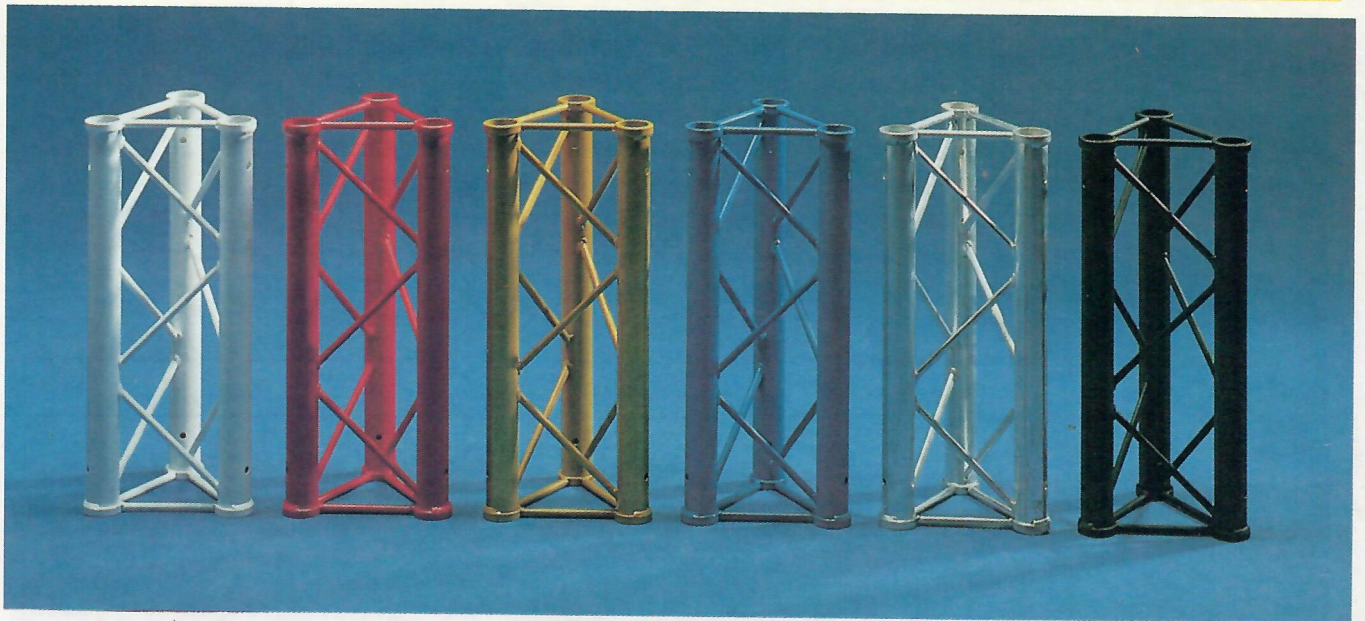


SLICK SYSTEMS

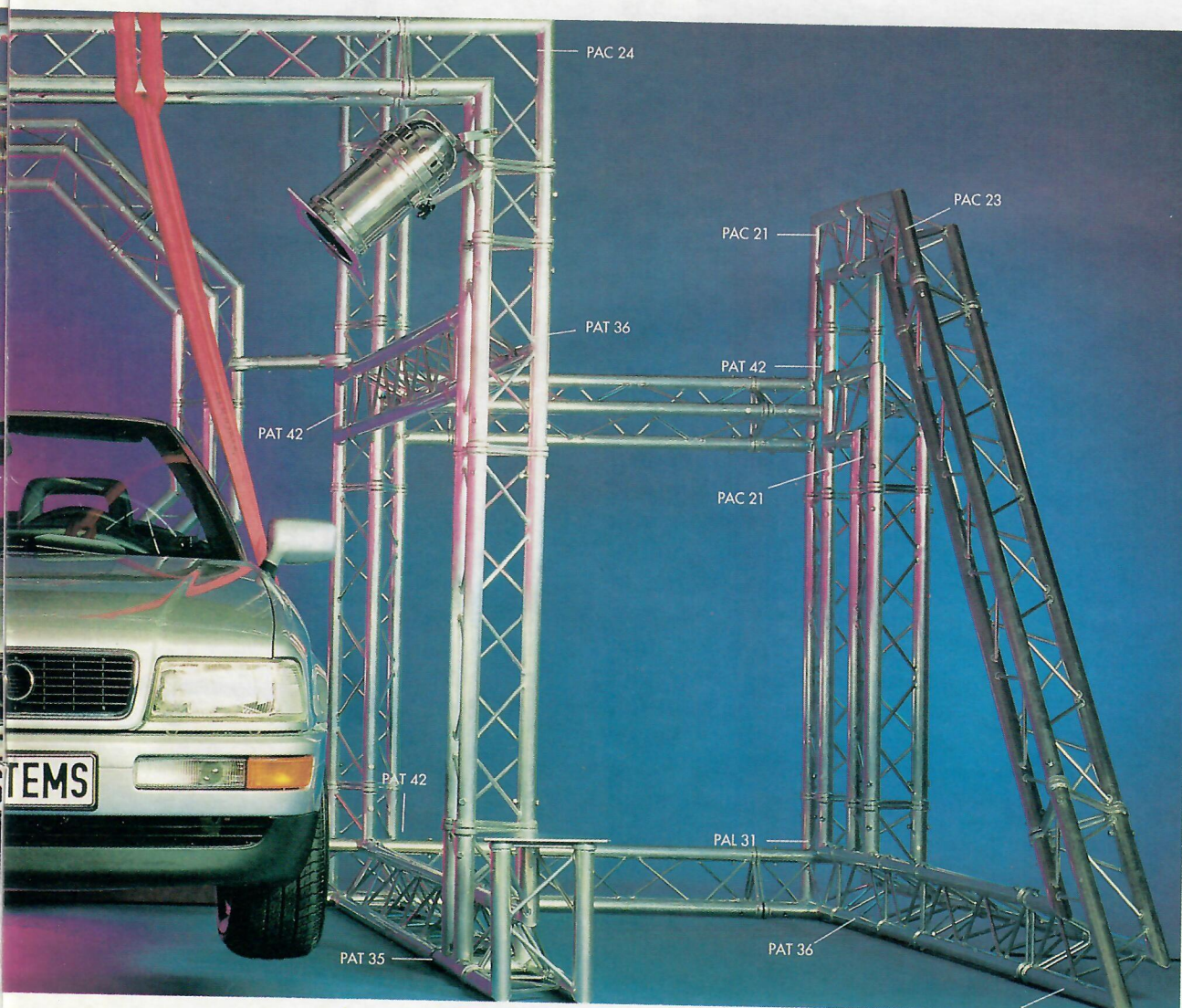
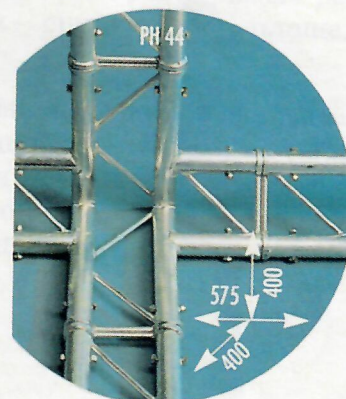
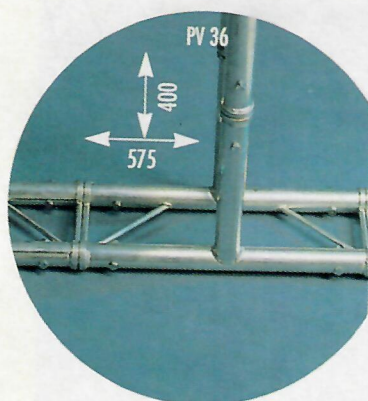
Один комплект Ground Support состоит из следующих компонент: одна несущая секция; одна базовая секция; четыре выносные опоры на каждую несущую секцию; крюк для крепления мотора; один Maxi Beam; скользящий корнер-блок; одна мачта из следующих секций 3.556м, 2.4м, 1.243м и 0.666м; восемь балочных штифтов и 'R'-зажимов; двенадцать мачтовых штифтов и 'R'-зажимов; один ключ.

Наименование	Вес (кгс)
Одна башня на одну тонну	218
Несущая секция на одну тонну	15.5
Опорная секция на одну тонну с выносными опорами	79
Одна башня на две тонны	
Несущая секция на две тонны	21
Опорная секция на две тонны с выносными опорами	
Четыре скользящих блока	42
Мачта длиной 3.556м	33
Мачта длиной 2.4м	25
Мачта длиной 1.82м	20
Мачта длиной 1.243м	14.5
Мачта длиной 0.666м	9.5
Мачта длиной 0.39м	8
Корнер-блок на 90град.	7.5
Корнер-блок с 3-мя направляющими	8.5
Корнер-блок с 4-мя направляющими	9
Балочный штифт	

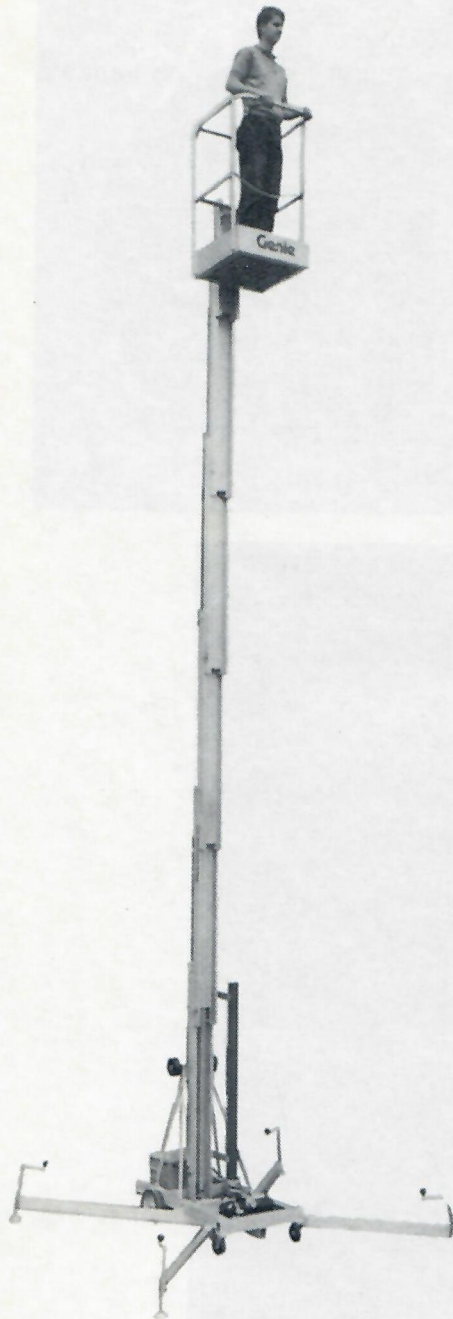
LITE STRUCTURE



LITE STRUCTURE

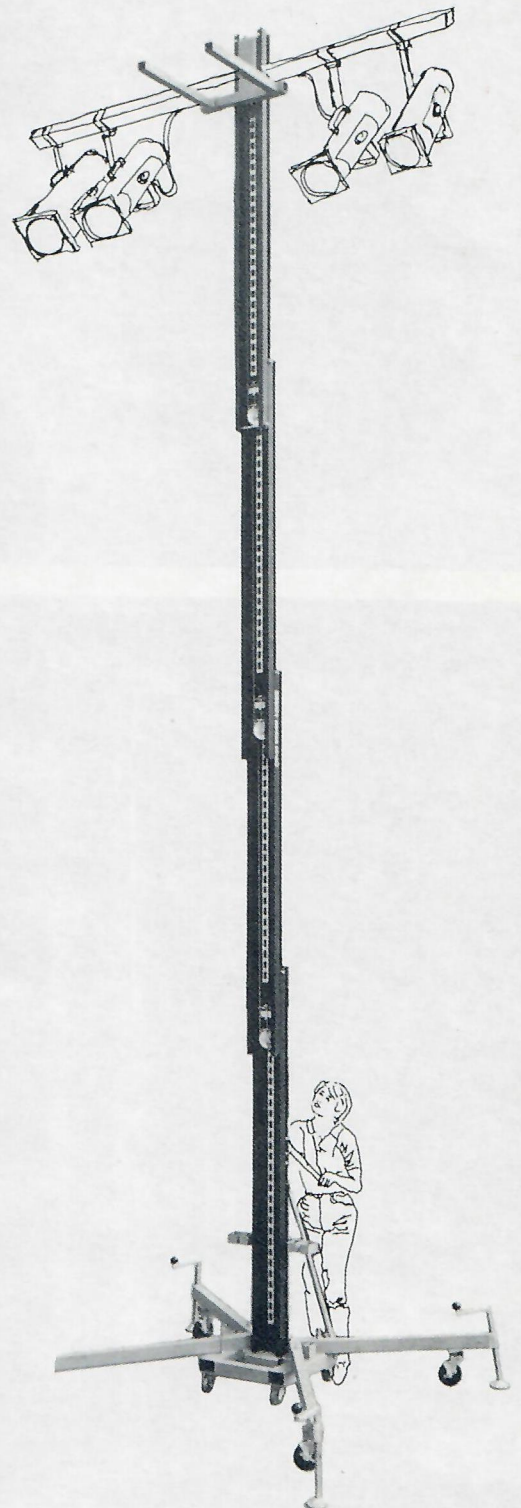


GENIE SYSTEMS



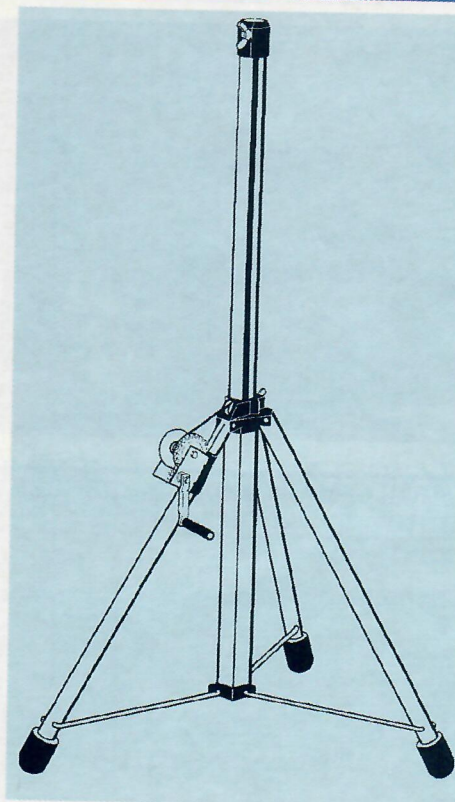
SUPER TOWER это башня, способная нести нагрузку до 300 кг. Башня Super Tower - идеальное средство для подъема и крепления световых систем, звуковых колонок и сценических декораций. Super Tower поднимает груз на 5,5 или на 7,2 метров. Плоская черная анодированная башня почти незаметна для зрителей.

Башня может быть использована как одиночное устройство, или можно установить несколько башен сразу, чтобы поддерживать большие балки и охватывать всю сцену. Сборка конструкции происходит просто. Установить опоры и разместить уровневые рычаги. Груз фиксируется в нужном положении после того, как работник отпустит рычаг подъемной лебедки. Super Tower в разобранном виде занимает мало места и легко транспортируется.



GENIE SL 24 SUPER TOWER (7.2m)	Ном.27317
GENIE SL 24 SUPER LIFT (7.2m)	Ном.27316
GENIE SL 18 SUPER LIFT (5.5m)	Ном.27318

ШТАТИВЫ ДЛЯ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ



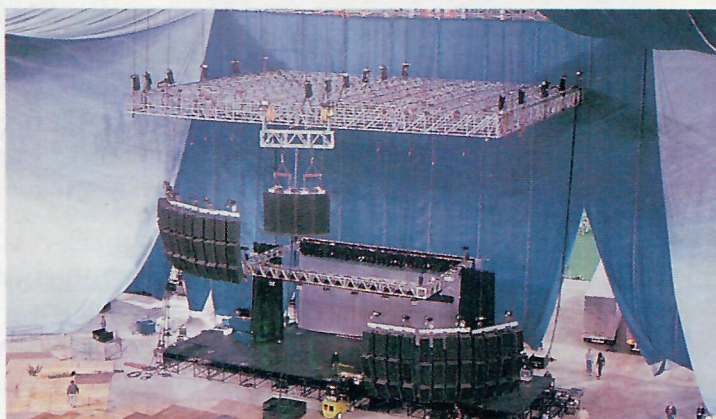
Фирма Power Drive производит в широком ассортименте штативы и всевозможные приспособления для них. Они позволяют решать проблемы подъема световых приборов в самых разных ситуациях на концертных, сценических площадках, шоу и дискотеках.

Прочные и легко транспортируемые штативы характеризуются хорошими противоударными свойствами хромированных или оцинкованных стальных труб, износоустойчивостью, безопасностью конструкции, наличием блокировки.

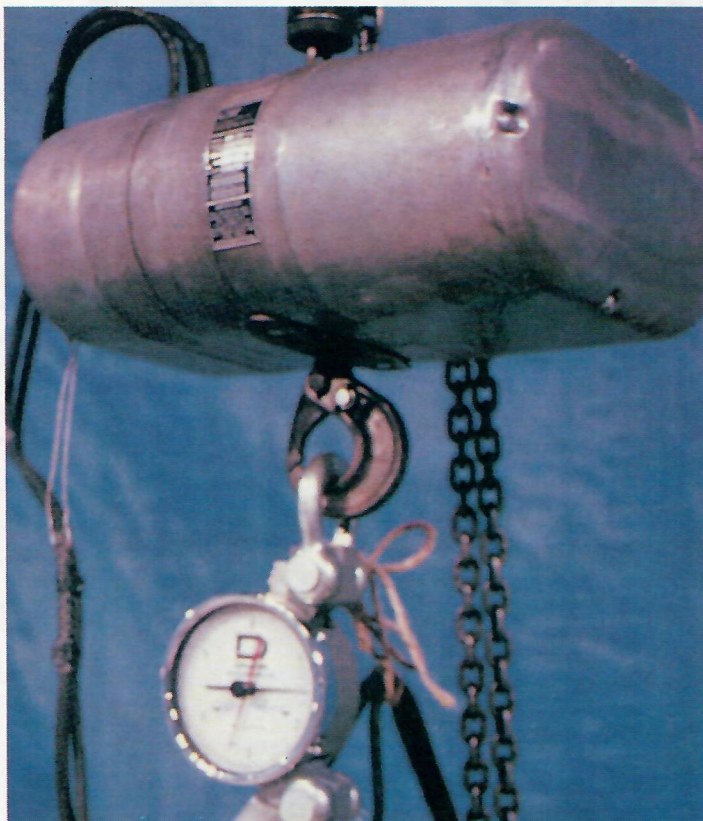


ПОДЪЕМНЫЕ МОТОРЫ ФИРМЫ CM LODESTAR

Цепозаборные лебедки COLUMBUS McKINNON LODESTAR изготавливаются по мировым стандартам, принятым для шоу-индустрии. Все, что используется на сцене, можно поднять при помощи COLUMBUS McKINNON LODESTAR.



МОДЕЛЬ	МАКС. НАГРУЗКА (ТОНН)	СКОРОСТЬ ПОДЪЕМА (М/МИН)	КОЛ-ВО ЗВЕНЬЕВ В ЦЕПИ
B	1/4	4	1
C	1/4	8	1
F	1/2	4	1
J	1/2	8	1
JJ	1/2	16	1
L	1	4	1
LL	1	8	1
R	2	2	2
RR	2	4	2
RT	3	1.5	3
RRT	3	3	3



ПРОЖЕКТОРЫ НЕОБХОДИМЫЕ СВЕДЕНИЯ

РАМПЫ чаще всего расположены внизу по краю сцены или у верхнего канта сценического портала для бокового освещения.

СТУПЕНЧАТЫЙ ЛИНЗОВЫЙ ПРОЖЕКТОР может увеличивать или уменьшать круг света, благодаря смещению источника света относительно фокуса ступенчатой линзы. Мягкая граница отличает его от четко очерченного черно-белого перехода профильного прожектора. Прожектор используется при освещении больших площадей.

ПРОФИЛЬНЫЙ ПРОЖЕКТОР или, так называемый, "острый край" позволяет освещать отдельные детали сцены. Световое пятно ограничивается квадратом, треугольником, ромбом и т.п. С помощью IRIS или ZOOM объектива можно сделать точечные огни.

ПРОЖЕКТОР-ПРЕСЛЕДОВАТЕЛЬ или "ПУШКА" очень похож на профильный прожектор. Используется для преследования персоны на сцене.

ПРОФИЛЬНЫЙ ЭЛЛИПСОИДНЫЙ ПРОЖЕКТОР в отличие от профильного прожектора может давать вертикальный резкоограниченный световой конус.

PAR ПРОЖЕКТОР все больше и больше применяется на дискотеках, на концертах, в театрах. Прочность корпуса и источника света в любом световом положении снискала популярность этому прожектору в среде профессионалов.

ЗАЛИВАЮЩИЙ СВЕТОМ ПРОЖЕКТОР часто используется как потолочный прожектор для освещения очень больших площадей. Освещение может быть симметричным и асимметричным. Прожектор может использоваться для смешивания цветов.

ЛАМПЫ

Ном.	Тип	Вольт	Ватт	Ср. время наработки (час)
Студийные лампы				
53810	G 6.35	24	150	300
53811	G 6.35	24	250	50
53812	G 6.35	24	250	300
53813	GY 9.5	220	300	2000
53814	GY 9.5	220	500	750
53816	GY 9.5	220	500	150
53817	GX 9.5	220	650	300
53818	GX 9.5	220	650	750
53819	GX 9.5	220	650	150
53820	GX 9.5	220	1000	750
53821	GY 16	220	2000	400
53822	G 22	220	650	150
53823	G 22	220	1000	200
53824	G 22	220	2000	400
53825	R-7-s	220	300	2000
53826	R-7-s	220	500	2000
53827	R-7-s	220	800	150

ПРОЖЕКТОРЫ НЕОБХОДИМЫЕ СВЕДЕНИЯ

Ном.	Тип	Вольт	Ватт	Ср. время наработки (час)
53828	R-7-s	220	1000	300
53829	XOR-15	220	Хеон-1500	Стробоскоп 1500
53830	XOR-15	220	Хеон-2500	Стробоскоп 2500
Разрядные лампы				
53831	CID	220	575	500
53832	CID	220	1000	500
53833	HTI	220	400 S	250
53834	HTI	220	400 SP	250
53835	SN	220	250	
53836	SN	220	500	
53837	SN	220	1000	
53838	MSR	220	400	500
52527	MSR	220	700	750
52528	MSR	220	1200	750
52529	HMI	220	575	750
52530	HMI	220	1200	750
Многозеркальные лампы с цоколем GZ 4 35 мм				Примечание
53840	M 64 spot	12	12	FTA, 7 град.
53841	M 52 spot	12	20	FTB, 10 град.
53842	M 51 medium	12	20	FTC, 17 град.
53843	M 62 flood	12	20	FTD, 30 град.
53844	M 65 spot	12	35	FTA, 8 град.
53845	M 66 medium	12	35	FTF, 20 град.
Многозеркальные лампы с цоколем GX 5.3 50 мм				
53846	M 68 spot	12	20	ESX, 11 град.
53847	M 69 medium	12	20	BAV, 24 град.
53848	M 71 spot	12	35	FRB, 8 град.
53849	M 70 medium	12	35	FRA, 18 град.
53850	M 81 flood	12	35	FMW, 38 град.
53851	M 49 spot	12	50	EXT, 10 град.
53852	M 50 medium	12	50	EXZ, 21 град.
53853	M 80 flood	12	50	FNV, 60 град.
53854	M 60 spot	12	75	EYF, 12 град.
53855	M 82 medium	12	75	FNW, 18 град.
53856	M 61 flood	12	75	EYC, 38 град.

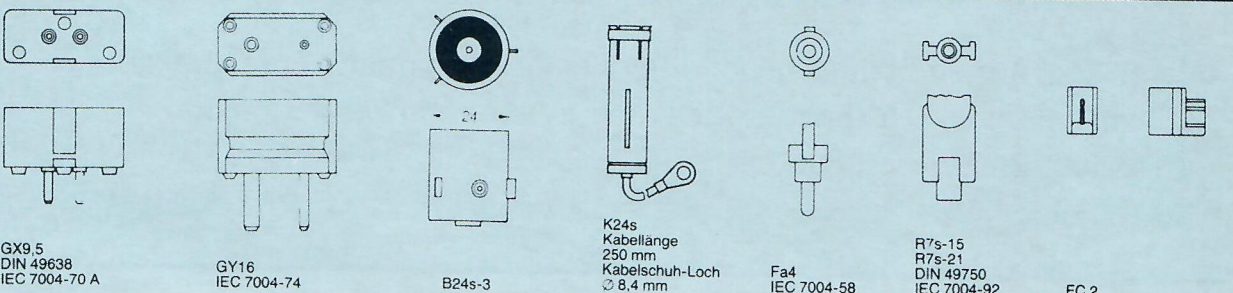
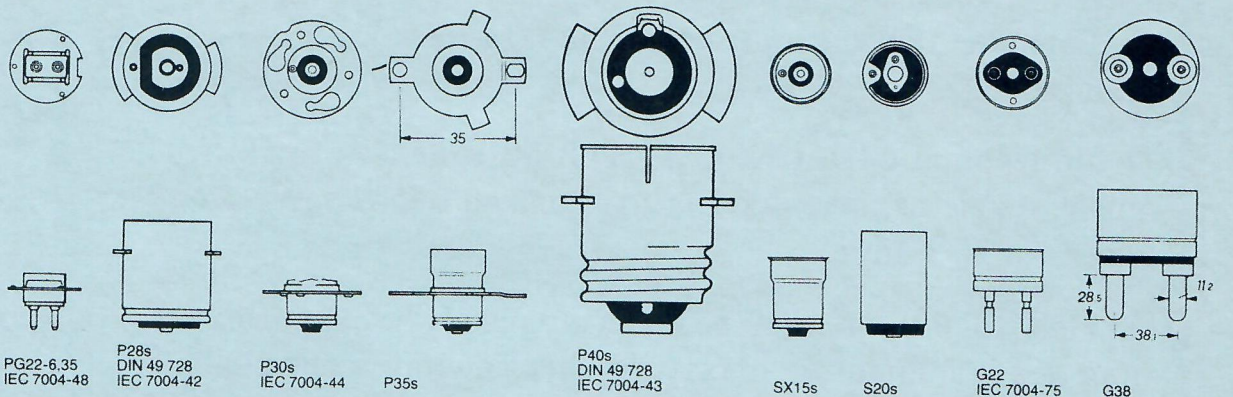
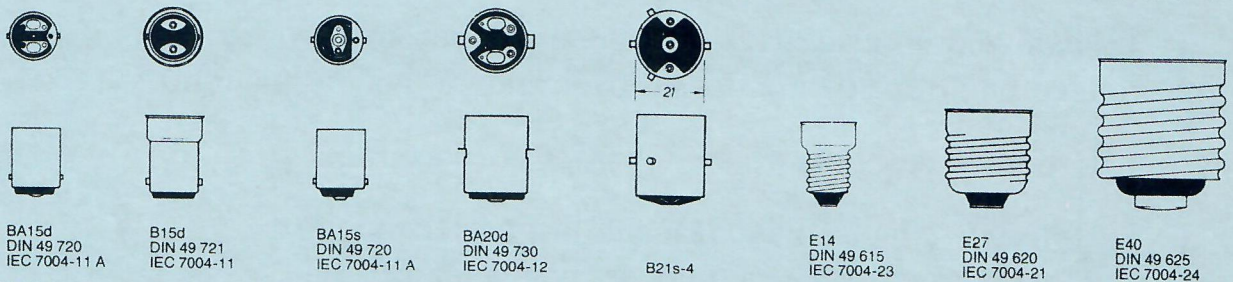
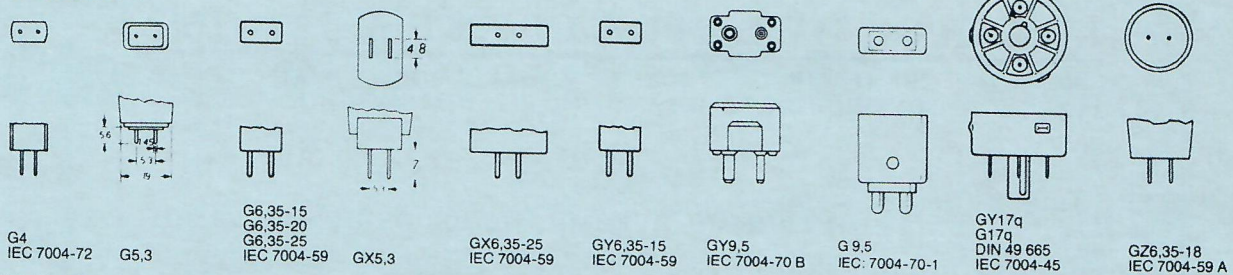
ПРОЖЕКТОРЫ НЕОБХОДИМЫЕ СВЕДЕНИЯ

КАК ПРОДЛИТЬ СРОК СЛУЖБЫ ЛАМПЫ?

1. Необходимо обращать внимание на правильное число вольт и ватт.
2. Не брать лампы голыми руками, не вворачивать лампы с усилием в цоколь.
3. Необходимо выбирать правильную световую точку, т.к. только некоторые типы ламп работают в любой позиции.
4. Избегать жестких транспортных сотрясений.
5. При длительном использовании прожекторов демонтировать их только после охлаждения.
6. Горящие прожекторы поворачивать мягко, а не толчками.
7. Лампы типа CID, CN, CSI, HTI, MSR нельзя зажигать сразу после включения, лампа должна охлаждаться в течении 10 минут.
8. Необходимо чистить воздушные решетки охлаждения или вентиляционные шахты от загрязнений, регулярно удалять пыль с рефлекторов, ламп и линз.
9. Пятипроцентное перенапряжение сокращает срок службы лампы вдвое, а пятипроцентное недонапряжение вдвое увеличивает ее срок службы.

ЦОКОЛИ ЛАМП

Socketabelle



ШТЕКЕРНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Ном.	Тип	Примечания
	CEE 17	
41470	CEE 16AMP	4 POLE FEMALE CABLE
41471	CEE 16AMP	4 POLE MALE CABLE
41472	CEE 16AMP	4 POLE FEMALE PANEL
41473	CEE 16AMP	5 POLE FEMALE CABLE
41474	CEE 16AMP	5 POLE MALE CABLE
41475	CEE 16AMP	5 POLE FEMALE PANEL
41476	CEE 16AMP	5 POLE MALE PANEL
41477	CEE 32AMP	5 POLE FEMALE CABLE
41478	CEE 32AMP	5 POLE MALE CABLE
41479	CEE 32AMP	5 POLE FEMALE PANEL
41480	CEE 32AMP	5 POLE MALE PANEL
41481	CEE 63AMP	5 POLE FEMALE CABLE
41482	CEE 63AMP	5 POLE MALE PANEL
41483	CEE 125AMP	5 POLE FEMALE CABLE
41484	CEE 125AMP	5 POLE MALE PANEL
	MENNEKES	
42485	MENNEKES	LITTLE FEMALE CABLE
42486	MENNEKES	LITTLE MALE CABLE
42487	MENNEKES	LITTLE FEMALE CABLE
	SHUKO	
43488	SHUKO 16AMP	FEMALE CABLE
43489	SHUKO 16AMP	MALE CABLE
43490	SHUKO 16AMP	FEMALE CABLE
	SUB D	
44491	SUB D	25 POLE FEMALE
44492	SUB D	25 POLE MALE
44493	SUB D	15 POLE FEMALE
44494	SUB D	15 POLE MALE
	SOCAPEX	
45495	SLFFDR 419AR	19 PIN FEMALE CABLE
45496	SUPER FMD 419AR	19 PIN MALE CABLE
45497	SLEME 419AR	19 PIN MALE PANEL
45498	SLEME 419AR	19 PIN FEMALE PANEL
45499	SLFFDR 337P	37 PIN FEMALE CABLE
45500	SLFMD 337P	37 PIN MALE CABLE
45501	SLEME 337P	37 PIN MALE PANEL
45502	SLEF 337P	37 PIN FEMALE PANEL

ШТЕКЕРНЫЕ РАЗЪЕМЫ

Ном.	Тип	Примечание
	CAMLOK MAINS	
46503	CAMLOK 300AMP	CABLE FEMALE
46504	CAMLOK 300AMP	CABLE MALE
46505	CAMLOK 300AMP	PANEL FEMALE
46506	CAMLOK 300AMP	PANEL MALE
	SWITCHCRAFT XLR	
47507	A3F XLR	3 POLE FEMALE CABLE
47508	A3M XLR	3 POLE MALE CABLE
47509	D3F XLR	3 POLE FEMALE PANEL
47510	D3M XLR	3 POLE MALE PANEL
47511	A4F XLR	4 POLE FEMALE CABLE
47512	A4M XLR	4 POLE MALE CABLE
47513	D4F XLR	4 POLE FEMALE PANEL
47514	D4M XLR	4 POLE MALE PANEL
47515	A5F XLR	5 POLE FEMALE CABLE
47516	A5M XLR	5 POLE MALE CABLE
47517	D5F XLR	5 POLE FEMALE PANEL
47518	D5M XLR	5 POLE MALE PANEL
47519	A7F XLR	7 POLE FEMALE CABLE
47520	A7M XLR	7 POLE MALE CABLE
47521	D7F XLR	7 POLE FEMALE PANEL
47522	D7M XLR	7 POLE MALE PANEL

КАБЕЛЬ

Ном.	Тип	
	OLFLEX CABLE PER 1 METRE	
37441	OL14x1.5	14x1.5mm
37442	OL18x1.5	18x1.5mm
37443	OL8x2.5	8x2.5mm
	TITANEX PER 1 METRE	
38444	HO7RN F1x16	1x16mm
38445	HO7RN F1x25	1x25mm
38446	HO7RN F1x35	1x35mm
38447	HO7RN F1x50	1x50mm
38448	HO7RN F1x70	1x70mm
38449	HO7RN F1x95	1x95mm
38450	HO7RN F1x120	1x120mm
38451	HO7RN F1x150	1x150mm
38452	HO7RN F3x1.5	3x1.5mm
38453	HO7RN F3x2.5	3x2.5mm
38454	HO7RN F3x4	3x4mm
38455	HO7RN F3x6	3x6mm
38456	HO7RN F4x1.5	4x1.5mm
38457	HO7RN F4x2.5	4x2.5mm
38458	HO7RN F5x1.5	5x1.5mm
38549	HO7RN F5x2.5	5x2.5mm
38460	HO7RN F5x4	5x4mm
38461	HO7RN F5x6	5x6mm
38462	HO7RN F5x10	5x10mm
38463	HO7RN F5x16	5x16mm
38464	HO7RN F5x35	5x35mm
38465	SILICON	3x1.5mm
	LIYCY MULTICORE PER 1 METRE	
39466	LIY7x014	7x0.14mm
39467	LIY14x014	14x0.14mm
39468	LIY27x014	27x0.14mm
39469	LIY36x014	36x0.14mm

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СТУДИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ

Расположение световых приборов в студии и их мощность диктуются рабочей ситуацией и типом шоу, для которого эти приборы используются.

Предлагаем примерное расположение освещения для студии площадью 150 кв.м. Такая студия типична для специальных телепрограмм, съемок студийных концертов, конференций и т.п.

Минимальная мощность студии: 97,5 кВт.

24 x 2 кВт STUDIO-френель,
10 x 1 кВт STUDIO-френель
(или 34 x 1,25/2,5 кВт STUDIO-френель двойного напряжения)
10 x 1,25/2,5 кВт SOFTLIGHT-прожектор
4 x 1,25 кВт SOFTLIGHT-прожектор
8 x напольная стойка 6 x 1 кВт профиль-прожектор

Циклорама: 24 x 625 Вт простых отдельных приборов.

Контроль света по желанию.



Studio-френель 2кВт



Softlight-прожектор 2,5 кВт



Профиль-прожектор 1,2 кВт



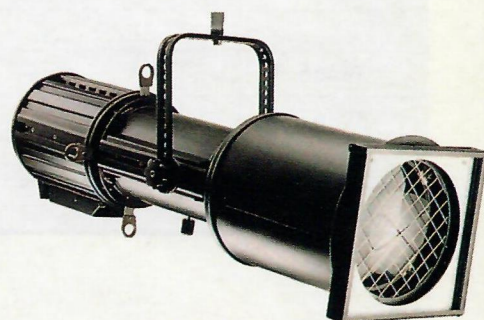
Циклорама Domino



Baby-френель 10 кВт



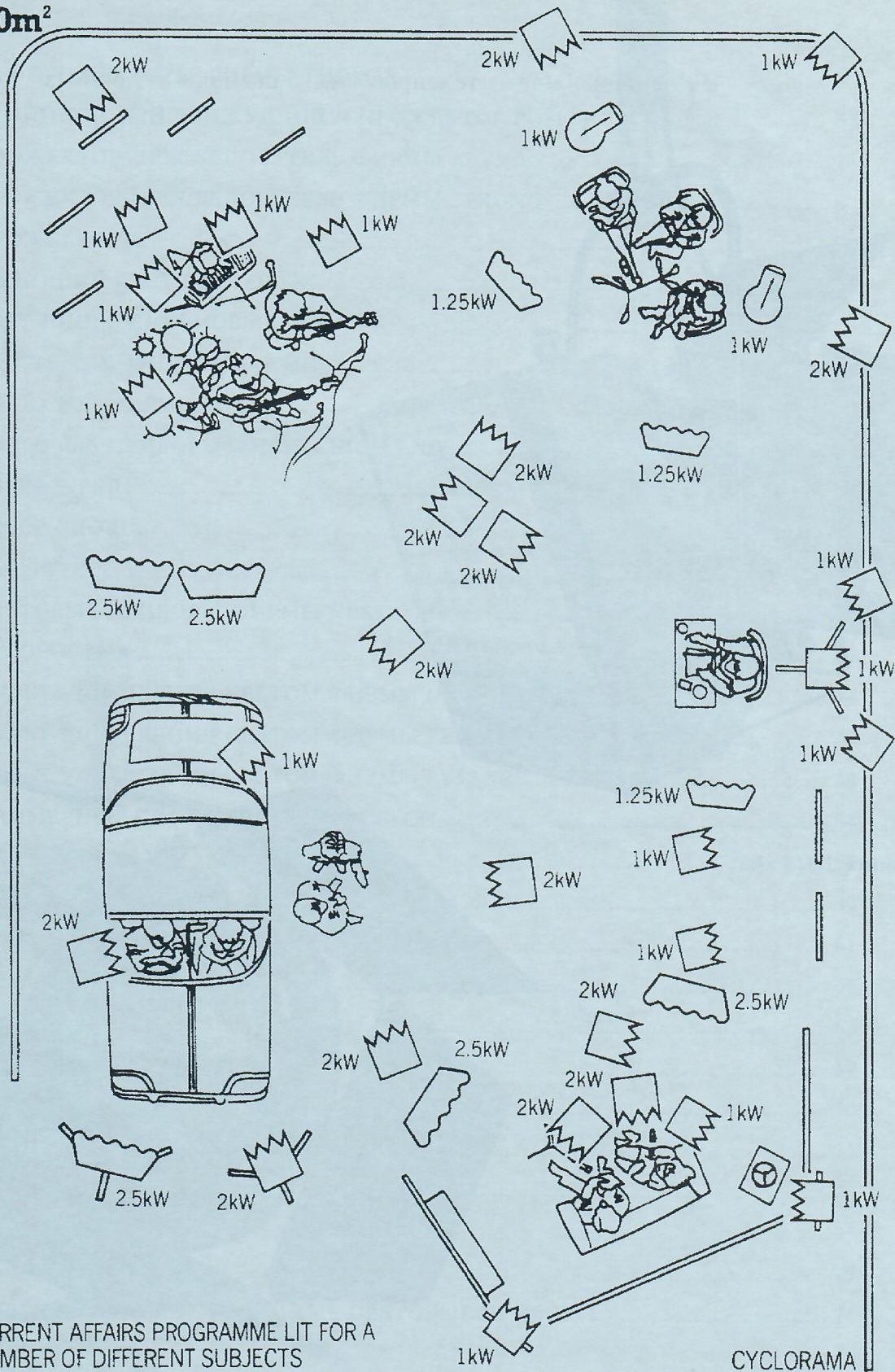
Циклорама Domino 4



Профиль-прожектор 1,2 кВт

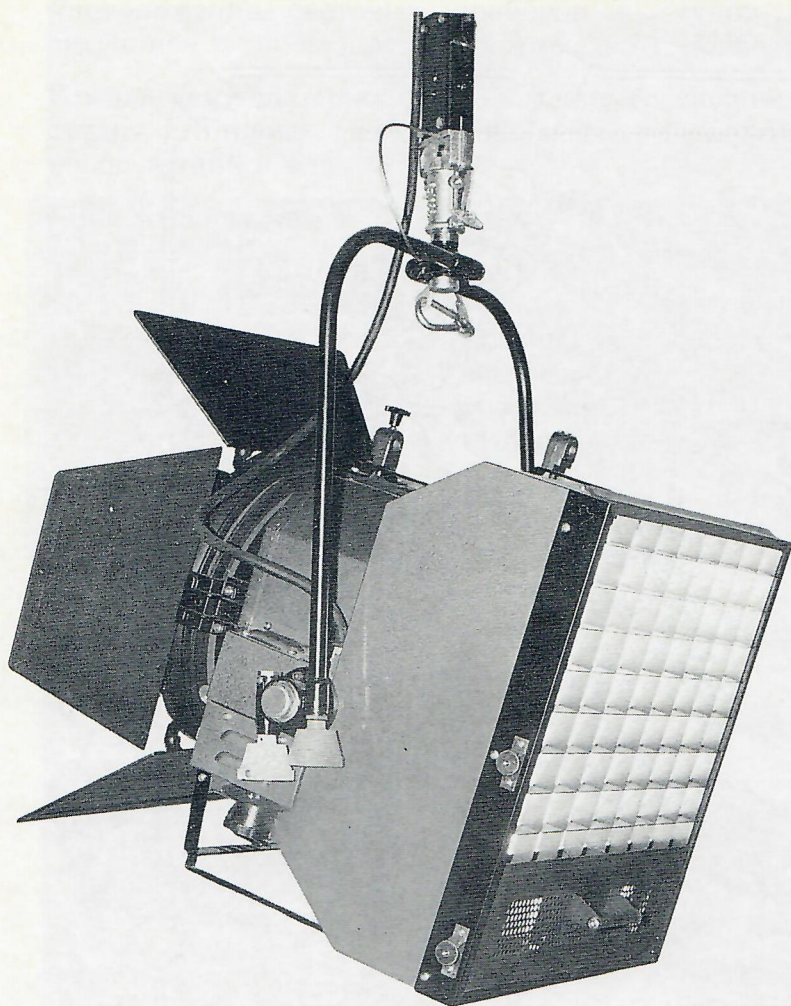
ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СТУДИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ

150m²



CURRENT AFFAIRS PROGRAMME LIT FOR A
NUMBER OF DIFFERENT SUBJECTS

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СТУДИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ




Dual Source 2,5/5 кВт



Studio-френель 5 кВт

СОДЕРЖАНИЕ

PAR ПРОЖЕКТОРЫ ФИРМЫ THOMAS	3
ПОЗИЦИОННЫЙ ДВИЖУЩИЙСЯ ПРОЖЕКТОР POSI SPOT	6
ПРОЖЕКТОР-ПРЕСЛЕДОВАТЕЛЬ ФИРМЫ ALTMAN	7
ПРОЖЕКТОР-ПРЕСЛЕДОВАТЕЛЬ ФИРМЫ STRONG	8
ПРОЖЕКТОРЫ.....	9
СИЯЮЩИЙ СВЕТ ДИСКОТЕК.....	11
СВЕТАЩИЕСЯ НЕОНОВЫЕ ШНУРЫ	13
ПРОЖЕКТОР ФИРМЫ MARTIN	14
ПРОЕКТОР ФИРМЫ SOLAR.....	17
СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ HIGH END	19
ЛАЗЕР VIPER	24
ЛАЗЕР CHORUS.....	25
ЭМУЛЯТОР.....	26
СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ ФИРМЫ NESS	28
СТРОБОСКОП.....	42
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ CELCO	44
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ ZERO 88	52
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОМ ФИРМЫ PULSAR	53
ДИММЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ФИРМЫ CELCO	54
ГЕНЕРАТОР ДЫМА	56
ПИРОТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА JEM FX	59
SLICK SYSTEMS	61
LITE STRUCTURE	66
GENIE SYSTEMS	68
ШТАТИВЫ ДЛЯ СВЕТОВЫХ ПРИБОРОВ.....	69
ПОДЪЕМНЫЕ МОТОРЫ ФИРМЫ CM LODESTAR	70
ПРОЖЕКТОРЫ. НЕОБХОДИМЫЕ СВЕДЕНИЯ.....	71
ЦОКОЛИ ЛАМП.....	74
ШТЕКЕРНЫЕ РАЗЪЕМЫ.....	75
КАБЕЛЬ.....	77
ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ СТУДИЙНЫЕ СВЕТОВЫЕ ПРИБОРЫ	78



**С НАИЛУЧШИМИ
ПОЖЕЛАНИЯМИ**



Sound & Light

Профессиональная звуко- и светотехника для театров, клубов, церквей, концертных залов, варьете, дискотек, оркестров.

Студийная техника и передатчики для локальных радиостанций.

Видеозаписывающая техника.

Звукозаписывающая техника.

Линии тиражирования звуковых и видеокассет.

Системы синхронного перевода для конференцзалов.

Проекты, дизайн, поставка, монтаж.



Sound & Light

АО ВААРМАНН
Мере пуйестээ 20
ЕЕ0001 Таллинн
Э С Т О Н И Я

Телефон: 0142 - 602 119 Телефакс: 0146 - 313 629