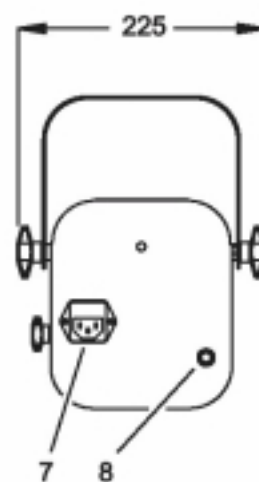
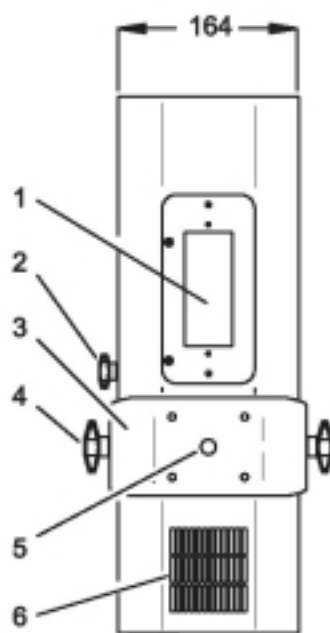
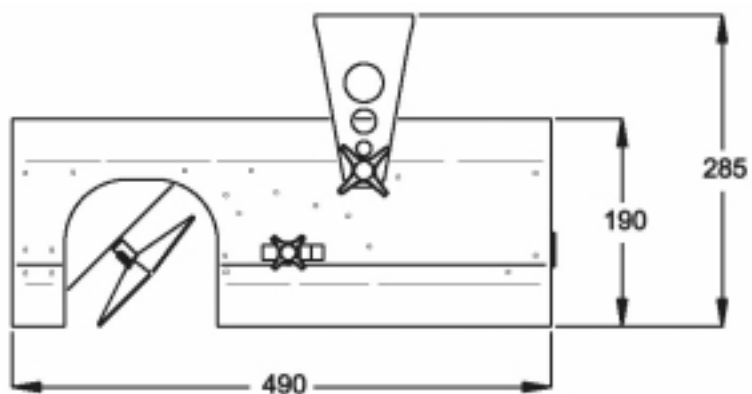


# T-Rex

руководство пользователя



1. Отсек лампы.
2. Регулировка фокуса.
3. Монтажная скоба.
4. Затяжные барашки.
5. Отверстие для вставки кронштейна
6. Крышка секции эффектов.
7. Вентиляционные отверстия.
8. Микрофон



## Введение

Спасибо за приобретение прибора T-Rex фирмы Martin. Этот осветительный прибор использует 250-ваттную галогенную лампу, подвижное 4-фасетное зеркало, многоцветное колесо светофильтров/гобо и встроенный микрофон. Данное устройство предназначено для автоматического проецирования великолепных эффектов одновременно с музыкальным сопровождением.

## **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРИБОРОМ**

**Внимание!** *Данный прибор не предназначен для домашнего использования. Он представляет собой риск причинения непоправимых или серьёзных увечий, связанных с угрозой возникновения пожара и, как следствие, получение ожогов, удара электрическим током и возможностью падения.*

Прежде чем подавать напряжение и устанавливать прибор, прочитайте данное руководство и следуйте мерам предосторожности, перечисленным ниже, а также обратите внимание на все предупреждения, имеющиеся в данном руководстве и обозначенные на корпусе прибора. Если у вас возникли вопросы по безопасной работе с данным устройством, обратитесь к поставщику товаров Martin за помощью. По любым вопросам сервисного обслуживания, не описанным в данном руководстве, обращайтесь к квалифицированному техническому персоналу. Не вносите никаких изменений в конструкцию прибора, и не устанавливайте не сертифицированные Martin аксессуары или детали.

### **Защита от удара электрическим током**

- Отсоедините прибор от электросети перед удалением или установкой лампы, предохранителей или любой другой детали, а также в том случае, если прибор не используется.
- Всегда заземляйте прибор.
- Используйте только тот источник питания, который соответствует параметрам местной электросети и имеет как защиту от перегрузок, так и от обрывов в заземлении.
- Не подвергайте прибор воздействию воды или влаги.
- Предоставьте все действия по сервисному обслуживанию прибора квалифицированному специалисту.
- Никогда не работайте с прибором, если у него отсутствуют или повреждены линзы и/или корпус или его части.

### **Защита от ожогов и возгорания**

- Никогда не пытайтесь отключить переключатель термостата или предохранители. Всегда заменяйте вышедшие из строя предохранители такими же по типу и характеристикам.
- Убедитесь в том, что доступ воздуха к вентиляционным отверстиям и вентиляторам не перекрыт и не затруднён.
- Держите все горючие материалы (вроде тканей, деревянных материалов, бумаги) на расстоянии, как минимум, 30 см от прибора. Держите легковоспламеняющиеся материалы на почтительном расстоянии от прибора.
- Не освещайте поверхности на расстоянии менее 0,1 метра вокруг прибора.
- Обеспечьте минимальное свободное пространство в 1 метр возле вентиляционных отверстий.
- Замените лампу в случае её выхода из строя или истечения срока службы. При замене лампы дайте прибору остыть в течение, как минимум, 5 минут прежде, чем открывать прибор и заменять лампу. Для полного остывания прибора может понадобиться до 15 минут.
- Никогда не устанавливайте фильтры и другие материалы на линзы или зеркала.
- Внешний корпус прибора может достигать температуры до 60°C. Перед тем как дотрагиваться до прибора руками, дайте ему остыть в течение, по крайней мере, 5 минут.

- Не используйте прибор, если температура воздуха превышает 40°C.
- Никогда не смотрите непосредственно на источник света.

### **Защита от повреждений, связанных с падением прибора**

- При установке прибора выше уровня земли, убедитесь в том, что монтажная конструкция способна выдержать массу, превышающую в 10 раз массу всех установленных устройств.
- Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, и используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.
- Ограничьте доступ к месту проведения работ по установке или снятию прибора.

### **Распаковка**

Упаковочный материал надёжно рассчитан на защиту прибора во время транспортировки – при перевозке прибора всегда используйте эту упаковку.

В комплект поставки T-Rex входят:

- Монтажная скоба
- 1,5-метровый, 3-жильный силовой кабель стандарта IEC
- Руководство пользователя

## **Подача напряжения**

Рабочее напряжение T-Rex напечатано на маркировке серийного номера рядом с сетевым разъёмом. Убедитесь в том, что рабочее напряжение соответствует напряжению в сети перед тем, как включать прибор в электросеть. Если параметры рабочего напряжения отличаются от напряжения в сети более чем на пять процентов, обратитесь к вашему поставщику товаров Martin за помощью.

### **Установка вилки на сетевой шнур**

Для работы с прибором может понадобиться вилка с заземлением, соответствующая разъёмам на раздаточном кабеле или сетевой розетке. Если у вас имеются какие-либо сомнения по установке вилки, обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику.

**Внимание!** *Во избежание удара электрическим током прибор должен быть заземлён. Источник подачи напряжения должен использовать защиту от перегрузок и обрывов в заземлении.*

**Важно!** *Пред началом работы убедитесь в том, что силовые кабели не повреждены и соответствуют требованиям, предъявляемым всем подсоединённым приборам.*

- Следуя требованиям производителя вилки, подсоедините жёлтый и зелёный провода к земле, коричневый провод к напряжению, а синий провод к нейтрали. Приведённая ниже таблица отображает некоторые схемы идентификации.

Провод	Контакт	Маркировка	Цвет скрутки
Коричневый	Напряжение	“L”	Жёлтый или медный
Синий	Нейтраль	“N”	Серебряный
Жёлтый/зелёный	Земля		зелёный

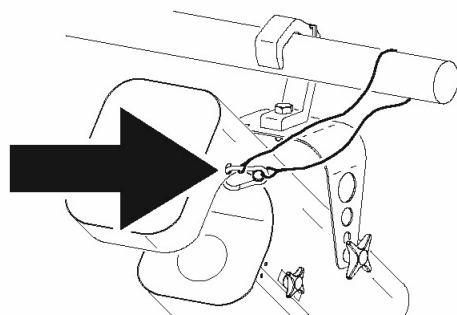
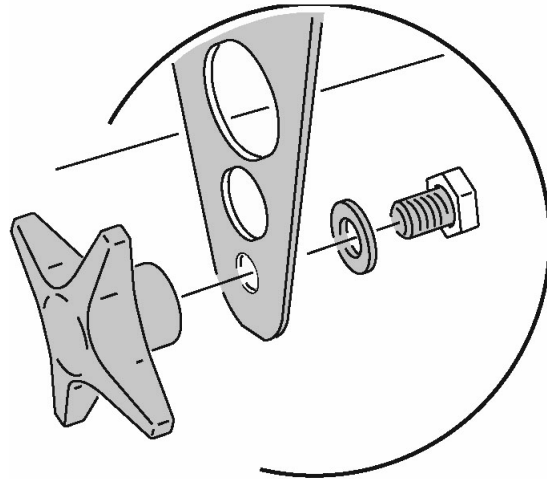
## Установка

T-Rex может быть установлен на постоянной основе или подвешен при помощи кронштейна (в комплект не входит), либо установлен на полу, согласно приведённому ниже описанию. Для обеспечения максимального срока службы лампы, не устанавливайте прибор непосредственно на корпусе звукоусилительных систем или рядом с ними или другими источниками сильной вибрации.

**Внимание!** Перед началом работ ограничьте зону доступа к месту проведения работ. Всегда используйте средства вторичного (страховочного) крепления.

### Установка или подвешивание T-Rex

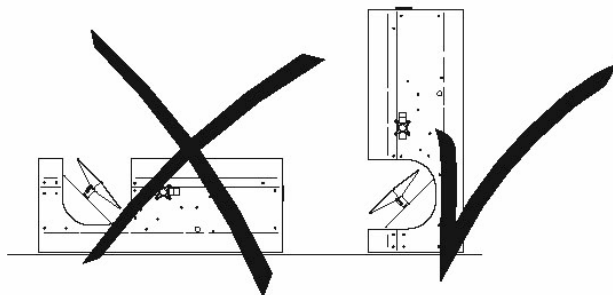
1. Установите монтажную скобу на штыри согласно рисунку. Перед установкой скобы наденьте на штырь прокладки.
2. Убедитесь в том, что монтажная ферма способна выдержать массу, по крайней мере, в 10 раз превышающую массу всех установленных приборов, кронштейнов, шнуров, вспомогательного оборудования и т.д.
3. При подвешивании прибора при помощи монтажного кронштейна, убедитесь в том, что кронштейн не повреждён и рассчитан на массу данного прибора. Надёжно прикрутите кронштейн к скобе при помощи болта и гайки M12 или в соответствии с рекомендациями изготовителя кронштейна, продев кронштейн в отверстие в монтажной скобе.
4. Устанавливая прибор на постоянное место, убедитесь в том, что крепёж и монтажная поверхность способны выдержать массу в 10 раз превышающую массу прибора. Для крепления прибора можно использовать четыре 6 мм отверстия, а также отверстие под кронштейн в монтажной скобе.
5. Работая на устойчивой платформе, закрепите прибор на ферме.
6. Установите страховочный трос, способный выдержать массу в 10 раз превышающую массу прибора, продев его через крепления и монтажную скобу согласно рисунку.
7. Ослабьте зажимы и наклоните прибор под нужным углом, затем снова затяните зажимы.
8. Убедитесь, что прибор находится на расстоянии, по крайней мере, 1 метра от освещаемой поверхности и на расстоянии, как минимум, 0,3 метра от горючих материалов. Убедитесь, что свободное пространство вокруг вентиляционных отверстий составляет, по крайней мере, 0,1 метра.



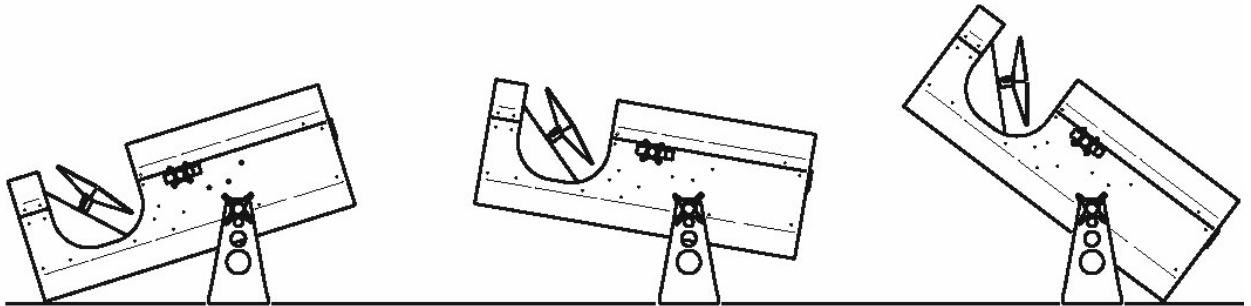
### Использование монтажной скобы в качестве напольной стойки

T-Rex можно установить на полу, надёжно поставив его на часть корпуса со стороны барабана или при поддержке монтажной скобы.

**Никогда не кладите прибор горизонтально на его заднюю часть!**



1. Установите монтажную скобу согласно приведённому выше описанию.
2. Установите прибор на часть корпуса со стороны зеркала или в одном из положений изображённых ниже на рисунке. Отрегулируйте положение монтажной скобы и затяните оба зажима.
3. Убедитесь в том, что прибор устойчив (1), что прибор находится на расстоянии, по крайней мере, 1 метра от освещаемой поверхности (2) и на расстоянии, как минимум 30 см от каких-либо горючих материалов, и что свободное пространство вокруг вентиляционных отверстий составляет, по крайней мере, 0,1 метра (3).



## Работа прибора

**Внимание!** *Перед началом использования убедитесь в том, что силовые кабели не повреждены и соответствуют требованиям всех подключенных приборов.*

**Важно!** *Электрические диммеры могут повредить электронику прибора.*

Лампа включается сразу при подаче напряжения. Эффекты начинают своё движение сразу при снятии звукового сигнала встроенным микрофоном. Схема Автоматической Регулировки Чувствительности (AGC) выполняет регулировку чувствительности к сигналу при каждом изменении средней величины звукового давления.

Установив и подключив T-Rex, можно сфокусировать прибор путём ослабления и смещения ручки регулировки фокуса.

Не смотря на то, что с T-Rex нельзя использовать диммеры, его можно включить или выключить на расстоянии при помощи пакетных переключателей, либо крайними положениями пакетов диммеров.

## Основы сервисного обслуживания

За исключением предохранителей и лампы, в данном приборе отсутствуют детали, обслуживаемые непосредственно пользователем. По всем вопросам сервисного обслуживания обращайтесь к Вашему поставщику товаров Martin.

### Замена основного предохранителя

1. Отсоедините силовой кабель от входного сетевого разъёма. Откройте держатель предохранителя и извлеките предохранитель.
2. Замените предохранитель. Параметры предохранителя отмечены на маркировке серийного номера.

## Установка лампы

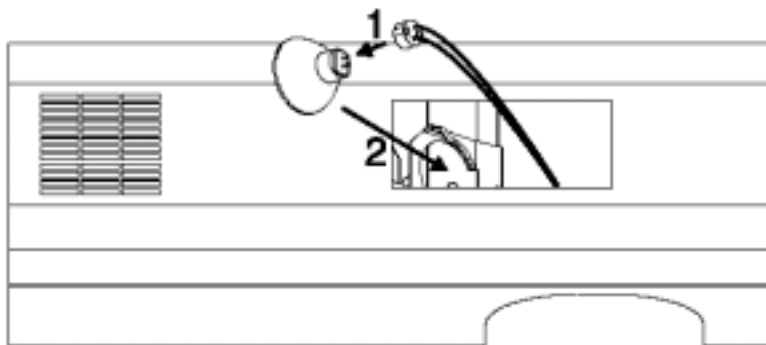
T-Rex использует галогенную лампу 24V, 250W ELC. Существует две модели таких ламп, экономичная 300-часовая лампа и 50-часовая лампа. *Установка лампы другого типа может повредить прибор!*

Перед упаковкой или перемещением прибора дайте лампе остыть в течение, как минимум, 5 минут. Во избежание возможного повреждения, снимите лампу на время транспортировки прибора.

**Внимание!** *Всегда отключайте прибор от сети напряжения и давайте ему остыть в течение, как минимум, 5 минут перед тем, как устанавливать лампу.*

### Установка лампы в T-Rex

1. Отключите прибор от сети напряжения. При замене лампы дайте ему остыть в течение, как минимум, 5 минут перед тем, как снимать защитную крышку. Лампа остынет быстрее, если не снимать крышку.
2. Удалите с защитной крышки оба винта и снимите крышку.
3. При замене лампы возьмите старую лампу за отражатель и извлеките её из держателя. Затем извлеките лампу из патрона. Не тяните патрон за провода.
4. Установите патрон плотно на контакты новой лампы.
5. Осторожно вставьте лампу в держатель.
6. Установите крышку и крепящие её винты на прежнее место.



## Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Способ устранения
Прибор полностью не действуют.	Не подключено питание прибора.	Проверьте подключено ли питание и сетевые шнуры.
	Сгорел первичный предохранитель.	Замените предохранитель.
Эффект не сбрасывается правильно	Эффект нуждается в механической настройке	Свяжитесь с сервис-центром.
Нет света	Отсутствует лампа или она сгорела.	Отключите прибор и замените лампу.
	Рабочее напряжение не соответствует параметрам местной сети.	Свяжитесь с сервис-центром.
Лампа периодически отключается или слишком часто сгорает.	Перекрыты вентиляционные отверстия.	Освободите пространство вокруг прибора.
	Внутри прибора скапливается пыль.	Обратитесь в сервис-центр на предмет профессиональной чистки
	Возможно, не работает вентилятор. В результате чего термостат может прекращать подачу напряжения на лампу при перегревании прибора. Когда прибор остынет, лампа снова включится, заставляя прибор нагреваться, что снова заставит сработать термостат и т.д.	Свяжитесь с сервис-центром.



## Спецификация

### Физические данные

- Размеры (ДхШхВ) 490 x 164 x 190 мм
- Масса 7,5 кг

### Конструкция

- Корпус Алюминий и сталь
- Отделка Напыление электростатическим порошком

### Условия эксплуатации

- Максимальная температура окружающего воздуха 40° C
- Максимальная температура поверхности 60° C

### Управление

- Способ управления Активизация звуковым сигналом

### Мощность

- Вход 3-штырьковый разъем «папа» IEC
- Мощность тока (переменного) 230 В, 50 Гц
- Максимальная мощность и ток 275Вт, 1,2 @ 230В
- Первичный предохранитель 2.5 AT / 250 В, P/N 05020010

### Установка

- Минимальное расстояние до горючих материалов 0,3 м
- Минимальное расстояние до освещаемой поверхности 1 м
- Минимальное свободное пространство вокруг вентиляционных отверстий 0,1 м

### Аксессуары

- Martin DMX Switch Pack, 210-245 V 90758200
- Martin DMX Switch Pack, 100-130 V 90758300
- Галогенная лампа Osram 24V/250W ELC 50 часов 97000104
- Галогенная лампа Philips 24V/250W ELC 500 часов 97000107
- G-образный кронштейн 91602003
- Накладной кронштейн 91602005