

Инструкция по установке комплекта MAC Viper™ Beam

Сервисный центр Martin Russia – диагностика, обслуживание и ремонт

127410, Россия, Москва, Алтуфьевское шоссе, д.41

Тел/факс: +7 495 789 38 09

e-mail: service@martin-rus.com, www.martin-rus.com

Информация по безопасности



Осторожно! Перед установкой линзы внимательно прочтите следующую информацию и убедитесь, что все, кто будет эксплуатировать, обслуживать, устанавливать или транспортировать прибор и линзу, также ознакомится с этой информацией.



Осторожно! Соблюдать меры предосторожности, описанные в пользовательской документации прибора и обращаться к документации при установке аксессуаров и эксплуатации модифицированного прибора. Инструкции по технике безопасности и установке входят в комплект поставки приборов, но необходимо убедиться, что в Вашем распоряжении имеется новейшая версия. Ее можно загрузить со страницы поддержки прибора на www.martin.com

Осторожно! Аксессуары устанавливаются только квалифицированными техниками.

Осторожно! Отключить устройство от источника питания, оставить его охладиться не менее, чем на 30 минут до начала работ.

Осторожно! При установке комплекта Beam на MAC Viper AirFX запрещается освещать поверхности в радиусе 4,2 м (13,8 фута).

Осторожно! Комплект Beam MAC Viper AirFX увеличивает длину головной части прибора. В случае несоблюдения инструкций, приведенных в данном руководстве, присутствует риск столкновения головной части и опасность падения объектов. В частности:

- До установки комплекта Beam необходимо проверить, что на устройстве установлена версия встроенного ПО 1.3.0 или более поздняя и убедиться, что головная часть абсолютно вертикальна, когда наклон установлен на 0°. При необходимости обновить встроенное программное обеспечение прибора и калибровать головную часть в меню управления, в соответствии с пользовательской документацией MAC Viper AirFX.
- Не подавать питание на прибор с установленным комплектом Beam, если разъем комплекта Beam не вставлен в гнездовой разъем в головной части прибора.
- Снять с гнездовых разъемов DMX все чрезмерно большие разъемы XLR, как то адаптеры XLR с 3 на 5-контактный разъем.
- Прежде, чем открыть меню калибровки Tilt на панели управления, снять линзу Beam.

Если у Вас есть какие-либо вопросы о безопасной установке, эксплуатации или обслуживании данного или любого другого изделия Martin™, просим Вас связаться с местным поставщиком продукции Martin Professional™ (см. список дистрибьюторов на www.martin.com/distributors) или позвонить на горячую линию сервисного обслуживания Martin™ по телефону +45 8740 0000, или 1-888-tech-180 для территории США.

Важная информация! Передняя часть головной части прибора не должна находиться в положении, направленном на солнце или непосредственно на любой другой мощный источник света, в течение более, чем нескольких секунд. Линзы могут фокусировать солнечные лучи внутри прибора, приводить к внутренним повреждениям, а также создавать риск пожара.

Важная информация! Для очистки аксессуаров линзы не использовать концентрированные спиртовые растворы, абразивные продукты или растворители. Если очистка прибора мягкой безворсовой тканью, смоченной в дистиллированной воде, не обеспечивает должного эффекта, смочить ткань раствором дистиллированной воды и 20% изопропилового спирта.

Введение

В данном руководстве объясняется, как установить комплект Martin MAC Viper™ Beam, P/N 91614053, на прибор Martin MAC Viper AirFX™.

Установка комплекта аксессуаров передней линзы занимает всего несколько минут. При сохранении стандартных компонентов после снятия в процессе установки линзы, ее можно снять и вернуть устройство к стандартной конфигурации в любой момент.

Подготовка

Комплект MAC Viper Beam включает в себя следующие предметы:

- Линза Beam
- Установочное кольцо с подключенным мультиконнекторным блоком и страховочным тросом комплекта Beam
- Настоящее руководство по установке

Снять все остатки клейкой ленты, нанесенной на компоненты и комплект для защиты в процессе повреждений при транспортировке.

Сохранить защитную упаковку, входящую в комплект поставки комплекта для возможного применения в будущем.



Совместимость программного обеспечения и пределы наклона

До установки комплекта Beam потребуется установить версию встроенного программного обеспечения MAC Viper AirFX 1.3.0 или более позднюю. Последнюю версию встроенного программного обеспечения MAC Viper AirFX можно загрузить со страницы поддержки продукта MAC Viper AirFX на сайте Martin™ по ссылке www.martin.com

После установки версии встроенного программного обеспечения 1.3.0 и подключения мультиконнекторного блока комплекта Beam к гнездовому разъему в головной части прибора MAC Viper AirFX распознает, что установлен комплект Beam, и ограничивает диапазон наклона на 10° с каждого конца, чтобы головная часть не сталкивалась с основанием. Общий диапазон наклона для прибора с комплектом Beam составляет 254°.

Процедура установки

Осторожно! Прежде, чем начать работу с головной частью устройства, отключить устройство от источника питания и оставить охладиться на 30 минут.

Чтобы установить комплект Veat на стандартный прибор Martin MAC Viper AirFX:

1. Убедиться, что на приборе установлена версия встроенного программного обеспечения 1.3.0 или более поздняя. Если это не так, установить соответствующую версию по инструкции в пользовательской документации MAC Viper AirFX.
2. Убедиться, что головная часть абсолютно вертикальна, если настройка tilt составляет 0°. Если это не так, с помощью панели управления прибора откалибровать tilt по инструкции в пользовательской документации MAC Viper AirFX.
3. Отключить устройство от источника питания и подождать 30 минут, пока охладятся компоненты.
4. Снять адаптеры от 3- к 5-контактному разъему XLR или другие слишком большие разъемы с гнездовых разъемов DMX. После установки комплекта Veat использовать только стандартные 5-контактные разъемы XLR, как те, что установлены на кабеле DMX Martin™.
5. Поместить прибор на надежную рабочую поверхность. Развернуть головную часть вертикально вверх и активировать фиксатор наклона.
6. См. рисунок 1. Снять верхнюю крышку головной части, ослабив удерживающие невыпадающие винты под с звездообразный ключ 25 **A**, пока они не смогут свободно вращаться (верхняя крышка головной части находится сверху на головной части, если текст на задней стороне головной части смотрит строго вверх). Приподнять переднюю часть панели головной части, затем сдвинуть панель в направлении передней стороны головной части, чтобы освободить заднюю часть панели. Можно оставить панель головной части висеть на страховочном тросе, но для большей простоты доступа следует нажать клип страховочного троса **B** в направлении ходовой рамы головной части, сдвинуть клип, пока Вы не сможете снять его, затем снять всю головную часть с устройства.

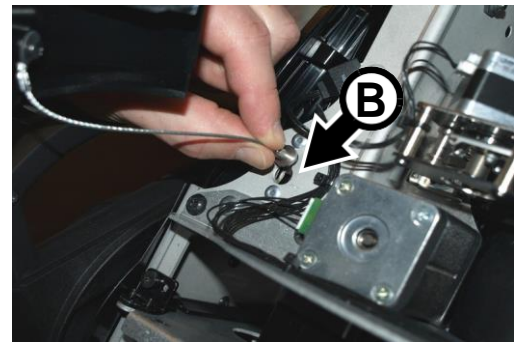
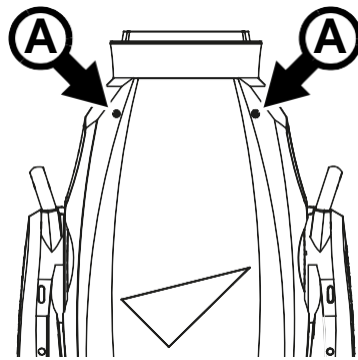


Рисунок 1

7. См. рисунок 2. Снять четыре винта с передней линзы, затем снять страховочное крепление передней линзы. Снять переднюю линзу и сохранить ее для возможного применения в будущем, если в дальнейшем планируется вернуть стандартную конфигурацию прибора.

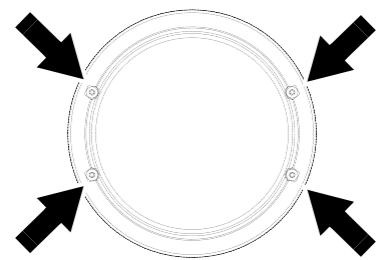


Рисунок 2

8. См. рисунок 3. Снять два фиксатора **A** с комплекта Veat в сборе и отделить блок линзы Veat **B** от установочного кольца **C**.

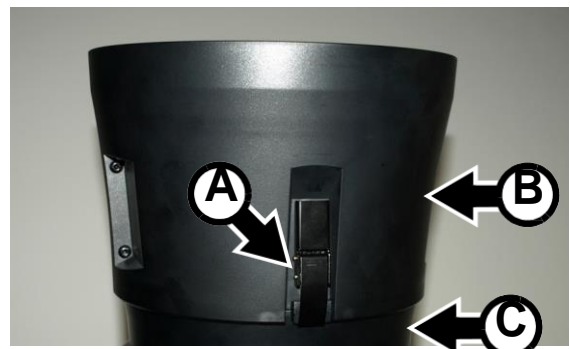


Рисунок 3

9. См. рисунок 4. Выровнять установочное кольцо комплекта Veam над головой так, чтобы страховочный трос комплекта прошел через прорезь **A** в передней части головной части над точкой механической фиксации страховочного троса, при этом провод крепления разъема пройдет сквозь прорезь **B** в противоположной стороне головной части, над патроном для линзы **C**.
10. Опустить установочное кольцо на головную часть, убедившись, что оно встало на нее абсолютно ровно. Не прилагать слишком большую силу. Может потребоваться слегка повернуть кольцо влево или вправо, до тех пор, пока не станет понятно, что он устанавливается в нужном положении. Также необходимо следить, чтобы страховочный трос и провод с разъемом не зажали между кольцом и головной частью.

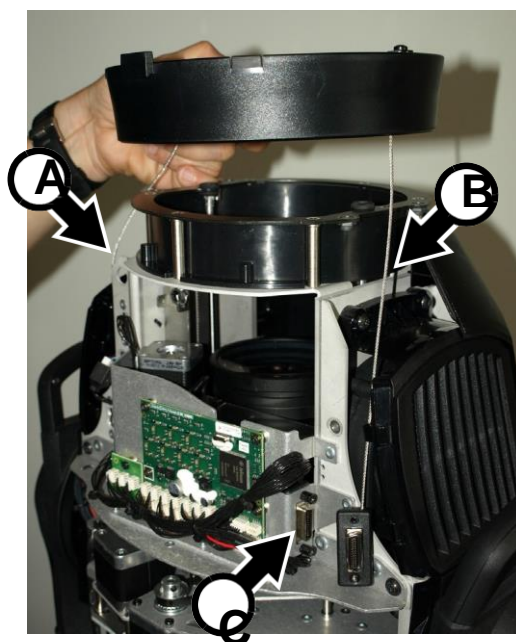


Рисунок 4

11. См. рисунок 5. Закрепить кольцо, затянув четыре винта с головкой под звездобразный ключ 20 (отмечены стрелками) на передней части кольца.

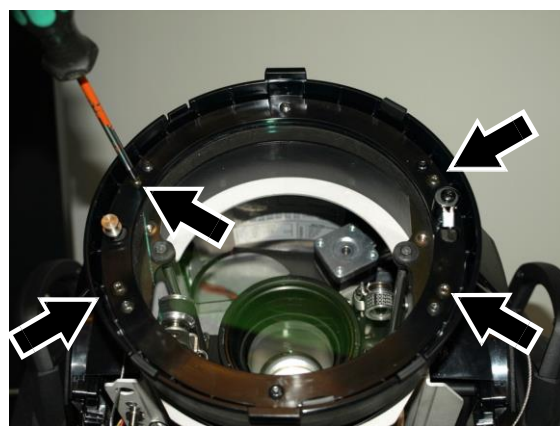
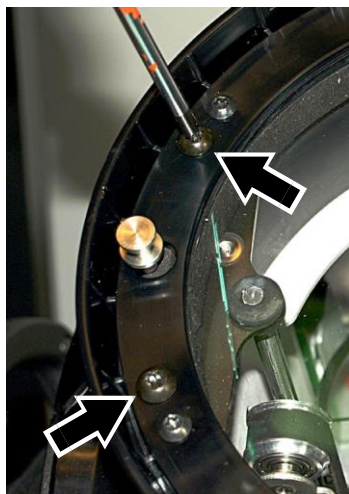


Рисунок 5

12. См. рисунок 6. Продеть страховочный трос комплекта Veam сквозь отверстие **A** в ходовой раме головной части, а затем в точку механической фиксации страховочного троса **B**. Нажать и сдвинуть фиксатор так, чтобы он заблокировался в точке крепления.

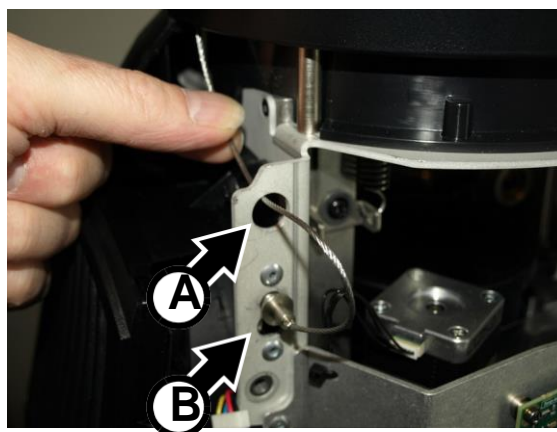


Рисунок 6

13. См. рисунок 7. Натолкнуть мультиконнекторный блок комплекта Veat (отмечен стрелкой) на соответствующий гнездовой разъем в головной части и закрепить его на гнездовой разъеме с помощью двух винтов с головкой под звездообразный ключ 10 в мультиконнекторном блоке.

14. Поставить на место верхнюю панель головной части (см. рисунок 1), следя, чтобы страховочный трос Veat и провод крепления разъема не зажали под панелью в процессе сборки. Также убедитесь, что страховочный трос верхней панели головной части надежно закреплен, прежде чем затянуть стопорные винты панели головной части.

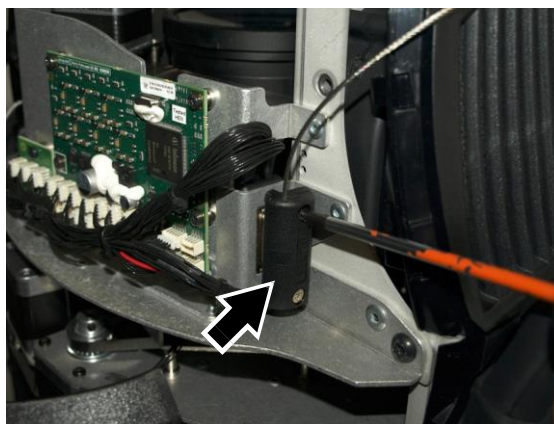


Рисунок 7

15. См. рисунок 8. Удерживать линзу Veat поверх установочного кольца. Поднять конец крепления страховочного троса линзы **A** так, чтобы трос достиг своей точки фиксации **B**, и толкнуть и сдвинуть его таким образом, чтобы закрепить в точке фиксации.

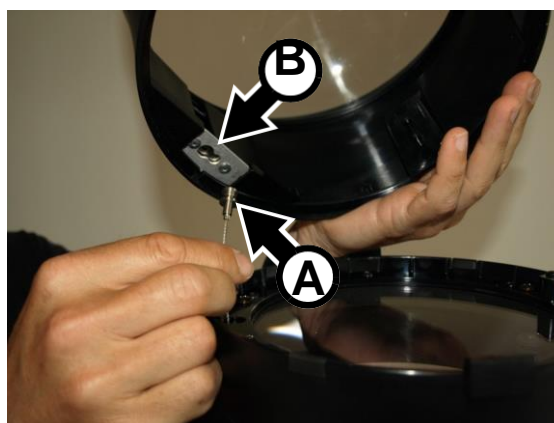


Рисунок 8

16. См. рисунок 9. Установить линзу Veat на установочное кольцо так, выровняв два фиксатора по точкам фиксации в кольце (отмечены стрелками) и закрепить фиксаторы.

17. Прежде чем подключить устройство к источнику питания, ослабить фиксатор наклона. Прибор сможет распознать установленный комплект Veat, если на нем установлена версия встроенного программного обеспечения MAC Viper AirFX 1.3.0 или выше, и ограничить диапазон наклона, чтобы линза Veat не сталкивалась с основанием.

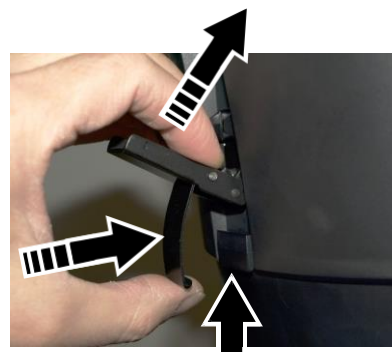


Рисунок 9

18. Проверить, и при необходимости отрегулировать положение лампы, описано в руководстве пользователя MAC Viper AirFX. Удалить любые значительные горячие точки в лучах.

19. Необходимо соблюдать меры предосторожности, чтобы не допускать травм или повреждений прибора или комплекта Veat в процессе эксплуатации, обслуживания и транспортировки в кофре. Прочсть раздел «Информация по безопасности» на стр. 1 и «Упаковка в кофр» на стр. 6.

После установки комплекта Veat в соответствии с описаниями выше и подключения прибора к питанию MAC Viper AirFX автоматически распознает компоненты Veat и выполняет самоконфигурацию для работы с линзой Veat. При снятии комплекта Veat и обратной установке стандартных компонентов прибор распознает, что комплект Veat отсутствует и снова изменит собственную конфигурацию для работы без Veat.

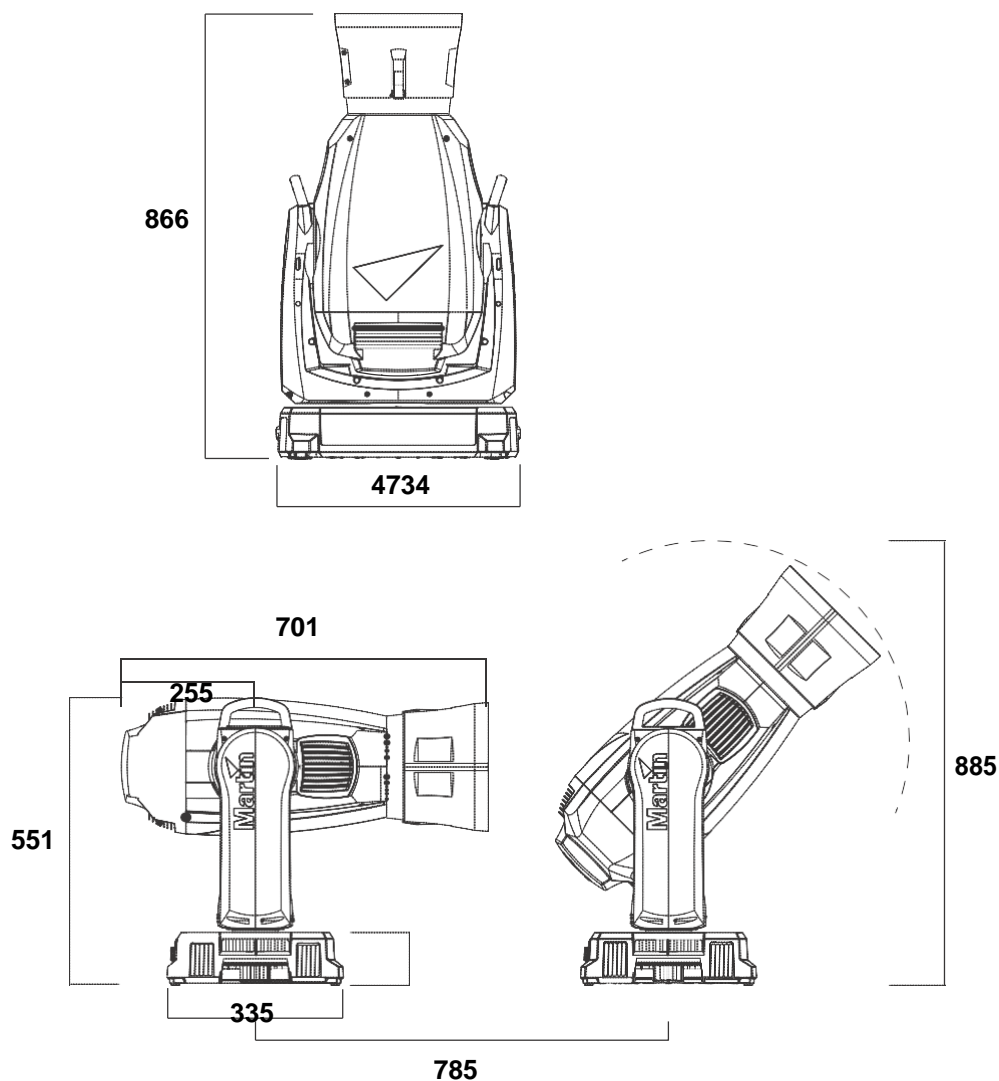
Упаковка в кофр

Линзу Veam необходимо снять с MAC Viper AirFX до упаковки прибора в транспортировочный кофр Martin™ MAC Viper для перевозки. Чтобы упаковать прибор в кофр:

1. Отсоединить линзу Veam от установочного кольца в соответствии с рисунком 9 на стр. 5. Установочное кольцо оставить на приборе.
2. Безопасно отсоединить страховочный трос комплекта Veam от линзы соответственно рисунку 8 на стр. 5 и снять линзу Veam с прибора.
3. Упаковать прибор в транспортировочный кофр без линзы Veam. Линзу Veam хранить отдельно.

Технические характеристики

MAC Viper AirFX™ с установленным комплектом MAC Viper Veam весит 37,6 кг (82,9 фунтов). Размеры указаны в миллиметрах ниже:



Минимальное расстояние от центра до центра можно сократить, если в меню управления установить предельные значения поворота

Полные технические характеристики см. на странице поддержки изделия MAC Viper Veam™ на www.martin.com



www.martin-rus.com • 123022, Россия, Москва, 2-я Звенигородская, 13, стр.41,

тел/факс: +7 495 7893809, тел: +7 495 6276005