



REL

REL
ACOUSTICS LTD



Руководство по эксплуатации

Planar Cart

подставка для сабвуфера Planar

Устойчивость и защита от опрокидывания

Сабвуфер Planar предназначен для крепления к стене или установки в непосредственной близости от стен. При использовании в свободно стоящем положении он может опрокинуться.

Компания REL настоятельно рекомендует устанавливать входящее в комплект устройство защиты от опрокидывания во всех свободно стоящих конструкциях, особенно в местах с детьми, домашними животными или высокой проходимостью.

Установка устройства защиты от опрокидывания

Устройство защиты от опрокидывания состоит из блока крепления к стене, который крепится к задней стенке корпуса сабвуфера Planar, крепёжных элементов, которые прикручиваются к стене, и тросика, который скрепляет эти детали. Для безопасной работы с сабвуфером Planar в свободно стоящем положении установите входящее в комплект устройство защиты от опрокидывания следующим образом:

1. Закрепите блок крепления к стене на корпусе сабвуфера с помощью прилагаемых болтов. Этот блок и болты предназначены для крепления к центральному и верхнему правому вставкам, расположенным на задней панели корпуса сабвуфера Planar. См. рис. 5.

2. Закрепите два прилагаемых анкера на стене. Каждый анкер крепится к стене двумя винтами. Рекомендуем просверлить отверстия сверлом диаметром 6 мм, а затем вставить пластиковые дюбели для гипсокартона в эти отверстия. После этого можно вкрутить металлические дюбели.

3. После установки анкеров на стену и крепления блока к сабвуферу, вы можете использовать два прилагаемых кабеля для крепления каждого анкера на блоке к соответствующему анкеру на стене. См. рис. 6.

Периодически проверяйте всю конструкцию, чтобы убедиться в его надежном креплении.

Использование противоопрокидывающего устройства является основным способом предотвращения опрокидывания при использовании Planar в отдельно стоящем положении.

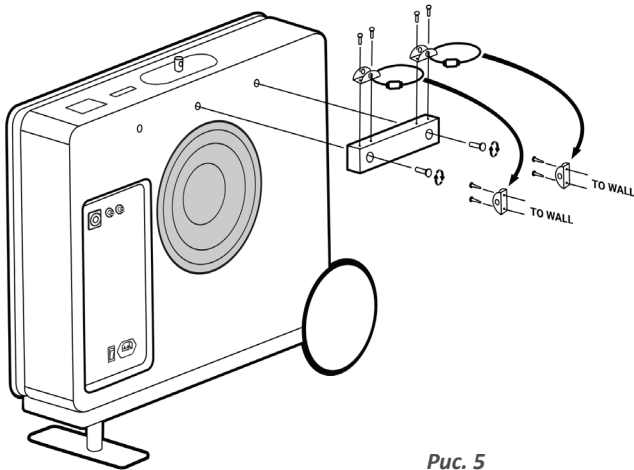


Рис. 5

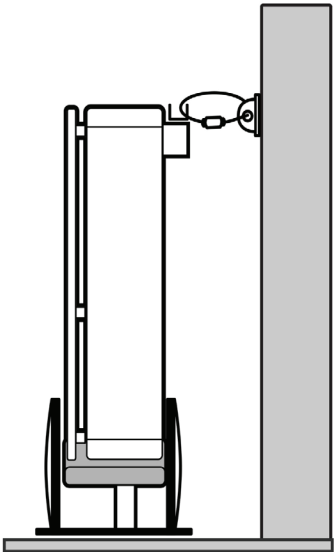


Рис. 6

Монтаж Planar Cart-1 и Planar Cart-2

**Инструкция по установке
Planar Cart-1 или Planar Cart-2:**

Примечание: *Planar Cart – не игрушка. Колеса вращаются медленно – отчасти для того, чтобы не было возможности перемещать тележку слишком быстро.*

1. Сначала подготовьте рабочее место. Разложите необходимые инструменты и крепежные детали (шестигранный ключ и болты входят в комплект поставки тележки) и положите мягкую чистую ткань на которой будет размещён сабвуфер. На этом этапе установите гриль сабвуфера, если вы собираетесь ее использовать, так как после размещения сабвуфера на тележке гриль установить нельзя. Убедитесь, что верхняя крышка панели управления снята, так как переворачивание Planar вверх дном приведет к тому, что крышка выпадет и может быть повреждена.

2. Полностью выключите сабвуфер, затем осторожно переверните его так, чтобы он лежал вверх дном на ткани. Затем вы увидите три отверстия с резьбовыми вставками в нижней части корпуса сабвуфера. См. рис. 1.

3 Аккуратно установите тележку так, чтобы демпфирующая прокладка лежала на нижней части корпуса сабвуфера, а отверстия в тележке совпадали с резьбовыми вставками в нижней панели корпуса.

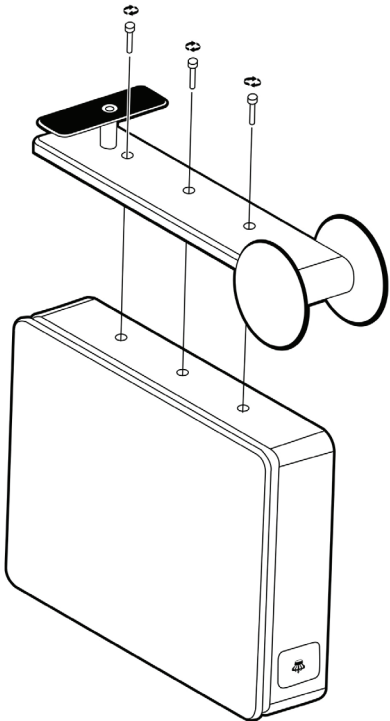
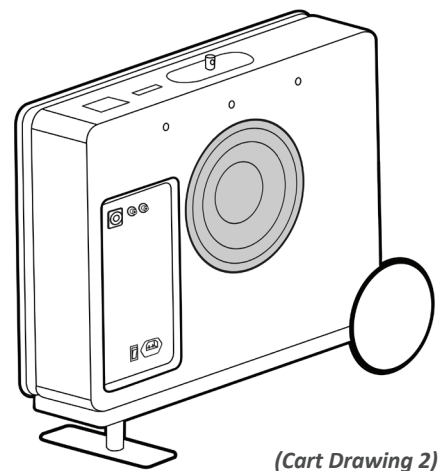
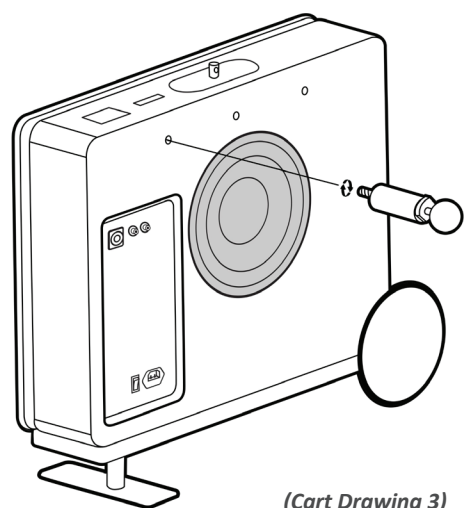


Рис. 1



(Cart Drawing 2)



(Cart Drawing 3)

4. Используя шестигранный ключ, вставьте и затяните три болта. Будьте осторожны, не перетягивайте болты и не прилагайте слишком большого усилия.

5. После того, как болты затянуты, осторожно переверните корпус сабвуфера так, чтобы он опирался на тележку, а два колеса и передний стабилизатор – на пол. См. рис. 2.

6. Затем вкрутите ручку в резьбовое отверстие в верхнем левом углу задней части корпуса сабвуфера. В результате ручка окажется по диагонали напротив колес тележки. См. рис. 3.

7. Используя ручку, осторожно поднимите сабвуфер так, чтобы передний стабилизатор оторвался от пола, а затем аккуратно расположите сабвуфер Planar и тележку в нужном месте в вашей комнате. На конце ручки, который будет ближе к стене, находится мягкий поролоновый шарик, который используется для определения необходимого расстояния между сабвуфером и стеной.

Предупреждения:

- Мы настоятельно рекомендуем перед сборкой подложить мягкую ткань. Это поможет сохранить лаковое покрытие сабвуфера.
- Перед установкой тележки обязательно выключите сабвуфер и отсоедините кабель питания.
- Плотно закрепите, но не перетягивайте болты и ручку. Достаточно будет слегка затянуть.
- Тележка предназначена для улучшения мобильности и позиционирования сабвуфера в случае, если сабвуфер Planar не размещён на стене. Однако колеса тележки не предназначены для интенсивного использования.

Рекомендации по установке и размещению сабвуфера при использовании тележки Planar Cart

Тележка Planar Cart – это одновременно и продуманное конструктивное решение, и инструмент для калибровки. Она создана для правильного позиционирования Planar в помещении.

Примечание: для настройки рекомендуем использовать трек 4 с CD-саундтрека к фильму 1992 года «Sneakers» (под названием «Cosmo... Old Friend»), обеспечивающий стабильную динамику. С помощью простого механизма медленного перемещения и внимательного прослушивания можно добиться идеальной фазовой характеристики и настроек кроссовера.

Примечание: колёса тележки вращаются медленно, поскольку быстрое перемещение сабвуфера гарантирует пропуск важных басовых импульсов, которые сигнализируют о местах в комнате, где воспроизводятся более глубокие и чистые басы.

1. Начните с того, что аккуратно перекачите тележку в выбранную для размещения часть комнаты. Выровняйте сабвуфер параллельно стене – примерно на 50-75 мм дальше от стены, чем кончик поролонового шарика на конце ручки. Это дополнительное пространство облегчит вам маневрирование.

2. Во время воспроизведения трека на умеренной громкости начните медленно перемещать Planar параллельно стене, поднимая переднюю часть тележки за ручку. Будьте готовы мгновенно остановиться, поставить Planar и отметить места, где уровень басов, кажется, резко повышается. Оцените каждое отмеченное место по глубине басов, плотности и чистоте звучания. Сделайте лучший выбор из 3-4 таких мест, которые подойдут для вашей комнаты. Если одна сторона не работает оптимально, переключитесь на другую сторону комнаты. Если передняя стена не обеспечивает глубину или качество басов, выберите другую стену.

3. После того, как вы определились с идеальным местом, выдвиньте Planar на несколько сантиметров вперед и поверните его к центру комнаты. К этому моменту он должен находиться примерно на 30 см дальше и быть заметно повёрнут «внутрь», к центральной линии комнаты. Теперь разверните Planar параллельно стене. Внешнее колесо тележки должно быть выровнено с вашей меткой на полу, а поролоновый шар на конце ручки должен едва касаться стены. Внесите любые окончательные небольшие корректировки, чтобы точно выровнять его с точкой на вашей метке, а затем точно настройте параметры кроссовера и уровня для достижения оптимальных результатов. Помните, что эмпирическое правило заключается в том, что значение параметра «Уровень» в большинстве случаев должно быть больше, чем значение параметра «Кроссовер». См. рис. 4.

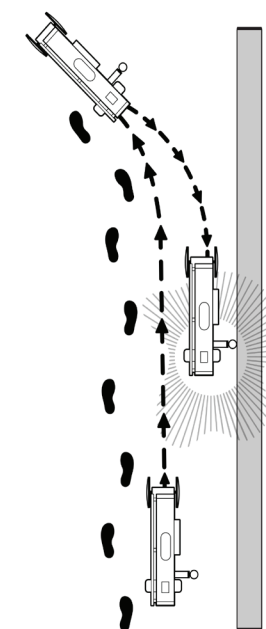


Рис. 4