



Руководство пользователя



Reveal 402 / 502 / 802

Указания по технике безопасности

1. Прочтите данные инструкции.
2. Сохраните данное руководство.
3. Обратите внимание на все предупреждения.
4. Следуйте инструкциям.
5. Избегайте попадания жидкости на/в прибор.
6. Чистка только сухой тканью.
7. Не перекрывайте вентиляционных отверстий. При установке строго следуйте инструкциям производителя.
8. Не используйте прибор вблизи открытых источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, камины и другого оборудования, выделяющего при работе тепло.
9. При использовании прибора в электросетях с поляризованными розетками, обратите внимание на их конструкцию. Поляризованная вилка имеет два плоских контакта, один из которых шире другого. Вилка с заземлением имеет дополнительный третий контакт. Если прилагаемая вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к специалисту для её замены на соответствующую.
10. Берегите кабель питания от повреждений. Не наступайте на него. Следите за целостностью соединений в районе штепсельной вилки и в месте соединения с прибором.
11. Используйте только рекомендуемые производителем аксессуары.
12. Используйте только рекомендованные производителем, или входящие в комплект поставки, тележки, штативы, стойки. При перевозке на тележке примите меры предосторожности от переворачивания.
13. Во время грозы отключите прибор из электросети или когда он не используется долгое время.
14. Ремонт и сервисное обслуживание прибора должно осуществляться только квалифицированными специалистами. В сервисный центр следует обращаться в случаях обнаружения неисправностей в работе прибора, различного рода повреждений, попадания в устройство жидкостей или посторонних предметов.



Пояснение графических символов



Пиктограмма “Молния в треугольнике” используется для предупреждения о наличии опасного напряжения внутри корпуса прибора, которое может представлять потенциальную опасность для человека при нарушении его целостности.



Пиктограмма “Восклицательный знак в треугольнике” используется для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и обслуживанию, прилагаемых к устройству.

Внимание

- Высокое напряжение опасно для жизни. Прибор не содержит элементов для обслуживания пользователем. Не вскрывайте прибор. Ремонт должен осуществляться только квалифицированными специалистами.
- Прежде, чем включить прибор, убедитесь, что переключатель напряжения “Voltage Select” на задней панели установлен с положение, соответствующее местной электрической сети.
- Для подключения прибора к сети используйте только силовую кабель, поставляемый в комплекте, либо равноценный аналог надлежащего качества.
- К штепсельной вилке, используемой для подключения прибора к сети, всегда должен быть обеспечен лёгкий доступ.
- Для снижения риска возникновения пожара или поражения электрическим током устройство не должно подвергаться попаданию на него жидкостей. Не допускайте использование прибора в качестве подставки для ёмкостей с жидкостями (стаканов, бутылок и др.).
- Не эксплуатируйте прибор в сильно ограниченном пространстве.

Защитный предохранитель

Сетевой предохранитель расположен в гнезде питания на задней панели данного прибора, замена которого должна производиться с отсоединённым кабелем питания. Для замены может быть использован предохранитель того же типа и номинала (указано на задней панели, а также технических характеристиках).

Внимание: сильное магнитное поле

По причине наличия мощного магнита в конструкции прибора, не размещайте его на расстоянии ближе 1 метра с ЭЛТ мониторами или телевизорами. На плазменные, ЖК и светодиодные устройства влияния не оказывает.

Электромагнитная совместимость

Это устройство протестировано и соответствует требованиям безопасности Европейской директивы 2006/95/ЕС и директиве по электромагнитной совместимости 2004/108 /ЕС..

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим требованиям для цифровых устройств класса В, в соответствии с частью 15 правил Федеральной комиссии связи. Эти требования разработаны для обеспечения безопасности в жилых помещениях от вредных излучений. Данное оборудование создаёт, использует и может излучать радиочастотную

энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать помехи для радиосвязи. Однако, нет никакой гарантии, что помехи не будут возникать в каждом конкретном случае.

В случае возникновения помех для радио или телевизионного сигналов, что может быть определено путем включения и выключением данного прибора, пользователь может попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Измените ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключите прибор к розетке в электроцепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь к опытному радио/ТВ специалисту за помощью.

Любые изменения или модификации, не одобренные Tannoy Ltd. могут привести к лишению пользователя прав на гарантийной обслуживании а авторизованных сервисных мастерских.

Введение

После того, как вы настроите ваши новые студийные мониторы в соответствии с нижеприведённой инструкцией, пожалуйста, уделите несколько минут и пройдите регистрацию на сайте www.tannoy.com.

Распаковка

Внимательно проверьте упаковку на наличие повреждений. В случае обнаружения обязательно сообщите курьеру, доставившему оборудование, или в магазин как можно скорее. Рекомендуется хранить оригинальную упаковку на случай транспортировки в будущем.

Убедитесь, что в комплект входят::

- сетевой кабель с разъёмами, подходящими для местной электросети
- 5-метровый кабель с 3.5мм разъёмами

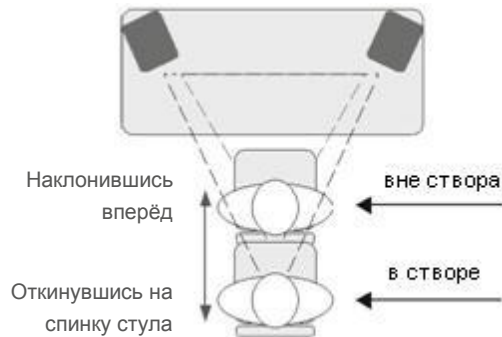
Внимание

Эти мониторы способны работать с высоким уровнем громкости в течение долгого времени.

Из-за низкого уровня искажений, иногда сложно оценить, что уровень громкости слишком высок. Имейте в виду, что воздействие большой громкости в течение длительного периода времени может привести к необратимому повреждению слуха.

Расстановка мониторов

Акустические системы Reveal разработаны для использования в качестве мониторов ближней зоны, которые обычно устанавливаются на расстоянии от 0,75 до 3 метров от слушателя. Их располагают над панелью индикации больших консолей, либо или по обе стороны от микшерного пульта или контроллера. Они также могут быть установлены на подставках, чем достигается хороший результат в снижении вибрации. В любом случае, мониторы должны быть развёрнуты к слушателю и располагаться ВЧ динамиком на уровне ушей. Для равномерной дисперсии мониторы рекомендуется устанавливать в вертикальном положении.



Расположение мониторов

Подключение

Прежде чем включить мониторы в сеть, проверьте все соединения. Убедитесь, что переключатели напряжения на задних панелях мониторов установлены в правильное положение.

Балансные и небалансные аудиовходы

Вы можете подключить ваши мониторы используя:

- небалансные разъёмы 6,35 мм (1/4") джек или
- балансные разъёмы XLR

Обозначения контактов разъёма XLR:

2 = + (горячий), 3 = - (холодный) и 1 = земля (экран). Разъём XLR также может быть использован для небалансного подключения (в этом случае контакты 3 и 1 XLR разъёма должны быть соединены вместе).

Aux input – Monitor Link

Разделить стереосигнал на пару мониторов Tappou Reveal можно также другим способом (например, с аудио-интерфейса, плеера или смартфона), подключив стереосигнал в один монитор и, разделив его на стереопару, подключить ко второму. Для это нужно:

- Подключите линейный сигнал от источника к разъёму "IN", расположенный на задней панели первого монитора, используя кабель с 3,5 мм мини-джеками, входящий в комплект первого монитора.

- Подсоедините разъём “MONITOR LINK” первого монитора с разъёмом “MONITOR LINK” второго таким же кабелем с 3,5 мм разъёмами из комплекта второго монитора.
- Установите переключатели “SPEAKER POSITION” в соответствии с физическим расположением мониторов:
 - Установите переключатель монитора слева (монитор лицом к вам) в положение “-▶”.
 - Установите переключатель монитора справа в положение “◀-”.

Регулятор Volume

Регулятор громкости на задней панели мониторов предназначен для согласования громкости мониторов с микшерным пультом (или другим оборудованием), а также для настройки относительных уровней между динамиками в системе “звук вокруг”.

EQ

Переключатель EQ управляет громкостью ВЧ-динамика. Обычно должен быть установлен в положение “NEUTRAL”.

В зависимости от окружающей обстановки переключатель может быть установлен в режим обрезки высоких частот “HI CUT” или, наоборот, их усиления “HI BOOST”.

Уход за мониторами

Кабинет (корпус монитора) можно протирать мягкой тканью без ворса. Следует избегать использования растворителей или абразивных чистящих средств.

Спецификация

Модель	REVEAL 402	REVEAL 502	REVEAL 802
Частотный диапазон ¹	56 Hz to 48 kHz	49 Hz to 43 kHz	42 Hz to 43 kHz
Maximum SPL ²	101 dB	108 dB	114 dB
Искажение	< 0.9 %	< 0.7 %	< 0.4 %
Дисперсия (-6 dB)	90°	90°	90°
НЧ / СЧ динамик	100 мм (4")	130 мм (5")	200 мм (8")
	бумажно-волоконистый диффузор		
ВЧ драйвер	19 mm (3/4") мягкий купольный	25 mm (1") мягкий купольный	25 mm (1") мягкий купольный
Магнитный экран	Нет	Нет	Нет
Макс. Рабочая температура	35° C	35° C	35° C
Электроника			
Входы	Балансные XLR: 20 кОм		
	Небалансные 6.35 мм (1/4") и 3.5 мм мини-джек: 10 кОм		
Выходы	Monitor Link		
Вх. чувствительность	0,775 В (RMS) для максимального выхода		
Частота кроссовера	2,8 кГц	2,3 кГц	1,8 кГц
Выходная мощность	НЧ: 25 Вт RMS,	НЧ: 50 Вт RMS,	НЧ: 75 Вт RMS,
	ВЧ: 25 Вт RMS	ВЧ: 25 Вт RMS	ВЧ: 25 Вт RMS
Регуляторы	Выключатель on / off; Громкость; переключатель EQ (+1.5 дБ усиление, Neutral, -1.5 дБ срез), Monitor Select (левый/правый)		
Электропитание	100 - 120 В и 200 - 240 В (переключаемое), 50 - 60 Гц		
Энергопотребление	96 Вт maximum	120 Вт maximum	240 Вт maximum
Предохранитель	100 - 120 В	100 - 120 В	100 - 120 В
	T800 mA/ 250 V	T1A/ 250 V	T2A/ 250 V

Модель	REVEAL 402	REVEAL 502	REVEAL 802
Предохранитель	220 - 250 В	220 - 240 В	220 - 240 В
	T400 mA/ 250 V	T500 mA/ 250 V	T1 AL/ 250 V
Корпус			
Low frequency alignment	Optimized front port		
Материал корпуса	MDF		
Цвет	Чёрный текстурированный		
Габаритные размеры	240 x 147 x 212 мм	300 x 184 x 238 мм	390 x 254 x 300 мм

Примечание:

- 1: +/-3 дБ измерено на расстоянии 1 м в безэховой камере.
- 2: Пиковое SPL для пары мониторов.

Таппоу придерживается политики постоянного исследования и разработок. Используемые новые материалы или технологии производства будут соответствовать или превосходить заявленные спецификации, Таппоу оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления

