

Активная акустическая система **Grand Vox FP0215A**



Руководство пользователя

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией перед использованием устройства

Распаковка:

Благодарим Вас за покупку нашей продукции. Каждый прибор был тщательно протестирован и отправлен Вам в идеальном состоянии. Внимательно проверьте коробку на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки. Если коробка повреждена, внимательно осмотрите прибор на предмет повреждений, и убедитесь, что все аксессуары, необходимые для работы устройства присутствуют в комплекте. В случае обнаружения повреждений устройства или отсутствия какой-либо комплектации, пожалуйста, обратитесь к производителю или к Вашему дилеру для получения дальнейших инструкций.

Внимание!

Не пытайтесь подвергать прибор ремонту самостоятельно, это приведет к аннулированию гарантии производителя. В случае если Вашему прибору требуется техническое обслуживание, пожалуйста, свяжитесь с производителем или дилером.

Общие инструкции :

Для оптимизации производительности данного продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации, созданную для того, чтобы познакомить вас с основными функциями данного прибора. Эта инструкция содержит важную информацию по технике безопасности, эксплуатации и обслуживанию данного устройства. Пожалуйста, сохраните это руководство вместе с устройством для будущих пользователей.

В комплекте:

- Активная колонка;
- Кабель питания;
- крепления для стойки.

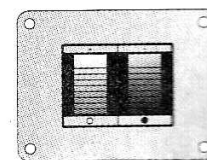
Данная инструкция является общей для всех серий устройств - активных и пассивных.

Пассивные звуковые системы. Особенности устройства:

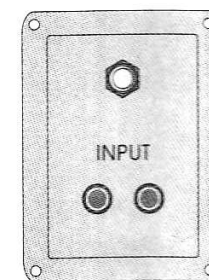
- Высокопрочный пластиковый корпус, имеющий легкий вес и удобный для транспортировки и установки.
- Мощный высокочувствительный широкоформатный сабвуфер, почти не искажающий звук, снабженный алюминиевой рамой. Не производит механических колебаний.
- Драйверы имеют титановую диафрагму и легкую звуковую катушку, способные производить до 18 000 Гц.
- Кроссовер выполнен с использованием высококачественных полипропиленовых конденсаторов, обладает жаро-огнеупорной защитой.

Входные разъемы.

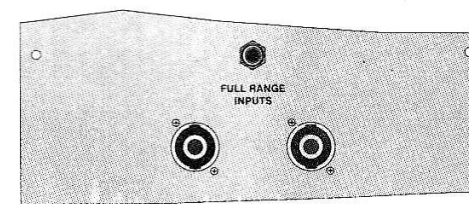
Изображенные разъем используются для подключения внешнего усиливающего устройства, или могут быть использованы как выходной разъем.



2х-полосный, 5"

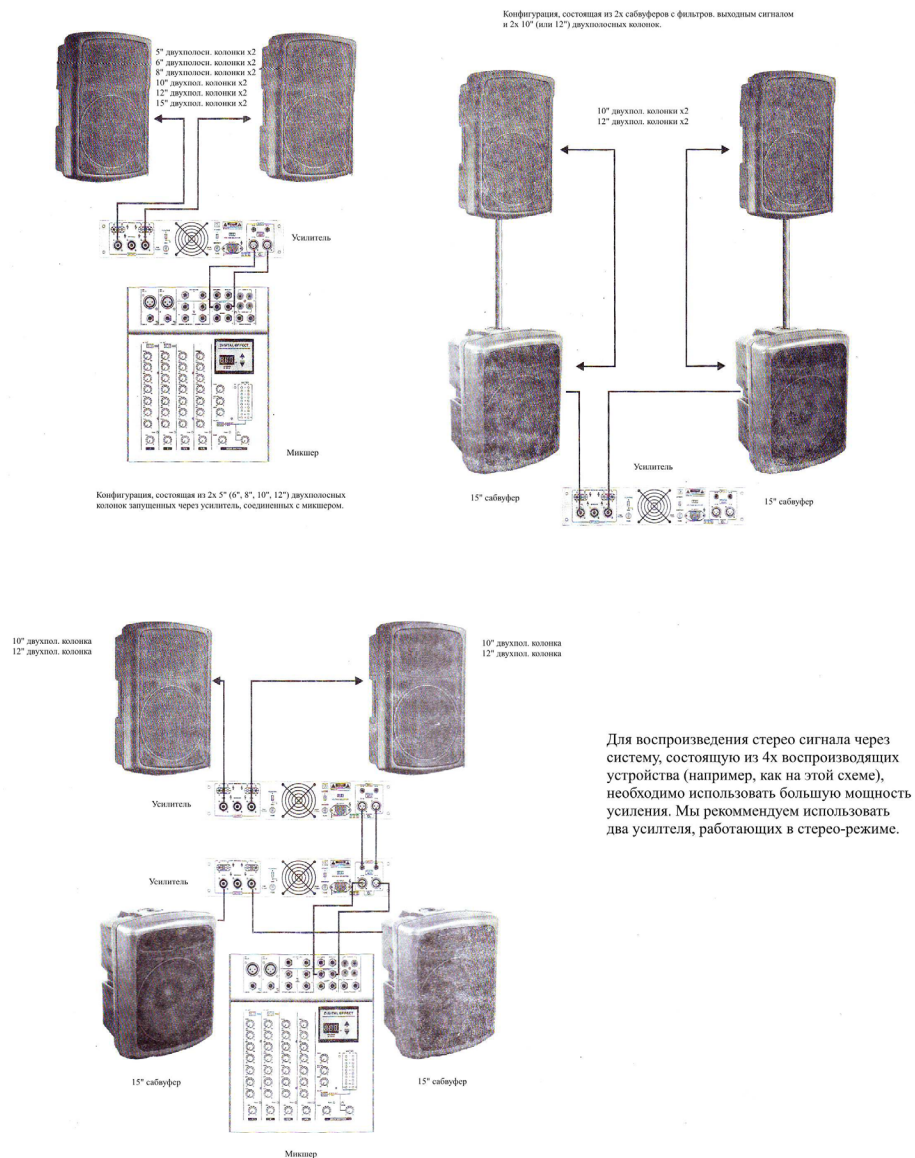


2х-полосный, 6", 8"



2х-полосный 10", 12", 15" и 15" сабвуфер

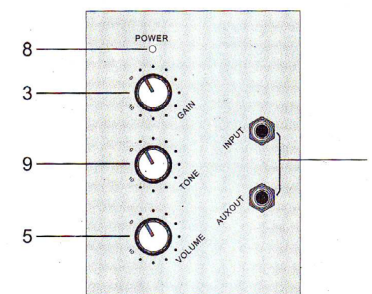
Примеры подключения устройств.



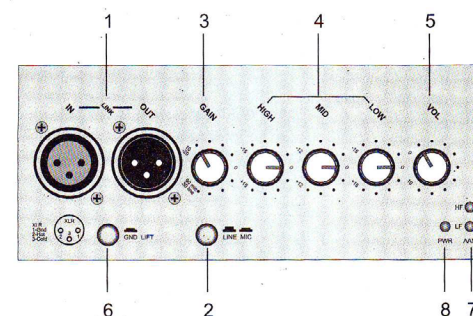
Активные звуковые системы. Особенности устройства.

- Высокопрочный пластиковый корпус, имеющий легкий вес и удобный для транспортировки и установки.
- Мощный высокочувствительный широкоформатный сабвуфер, почти не искажающий звук, снабженный алюминиевой рамой. Не производит механических колебаний.
- Драйверы имеют титановую диафрагму и легкую звуковую катушку, способные производить до 18 000 Гц.
- Новая система автоматического управления амплитудами гарантирует сохранность устройства и его высокое качество звучания.

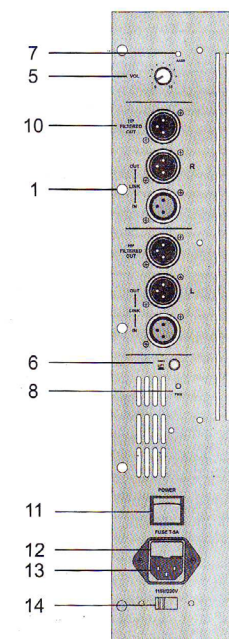
Элементы управления устройством.



6", 8" двухполос колонок



10", 12", 15" двухполосн. колонки



15" сабвуфер

- 1. Соединенные входной и выходной разъем XLR.** Входной и выходной разъемы, балансные электроникой. Входной разъем позволяет подключать динамический микрофон на низком сопротивлении, или предусиленный сигнал, например, сигнал с микшера. Выходной разъем соединен параллельно со входным разъемом, позволяя подключать параллельно несколько устройств.
- 2. Линия/микрофон.** Нажмите кнопку в положение MIC чтобы подключить

устройство со слабым усилением. Положение Line позволяет подключать устройства с высоким уровнем сигнала.

3. Усиление. Регулирует предусиление сигнала, поступающего на входной разъем. Для правильной регулировки усиления сигнала, установите ручку громкости на уровень 3, 4, затем производите настройку усиления.

4. Высокие/средние/низкие. Трехполосный эквалайзер. В электрической схеме он находится после усиления, поэтому излишнее усиление сигнала вместе с настройками эквалайзера может вызывать клип канала. В этом случае, нужно отрегулировать усиление в меньшую сторону.

5. Ручка громкости.

6. Кнопка включения режима Ground lift, используемая для уменьшения или полного удаления шумов, связанных с заземлением при соединении нескольких приборов на пути сигнала. Включать только при балансном подключении.

7. Система A.A.S.S. Система, защищающая передатчики акустической системы от сильных нагрузок; когда уровень аудио сигнала достигает опасных значений для производящих звук узлов, система A.A.S.S автоматически уменьшает количество сигнала до приемлемого уровня. Время реагирования этой системы очень быстрое. Акустическая система имеет две отдельные системы защиты, каждая из которых для драйверов низких и высоких частот. Активация этих систем инициирует мигание светодиодов на корпусе устройства с обозначением HF и LF.

8. Индикатор питания.

9. Ручка управления тона. Может регулировать тон в значениях от 0 до 10.

10. Разъем выходного сигнала хай-пасс фильтра. Балансный XLR выходной разъем, передающий высокочастотный сигнал.

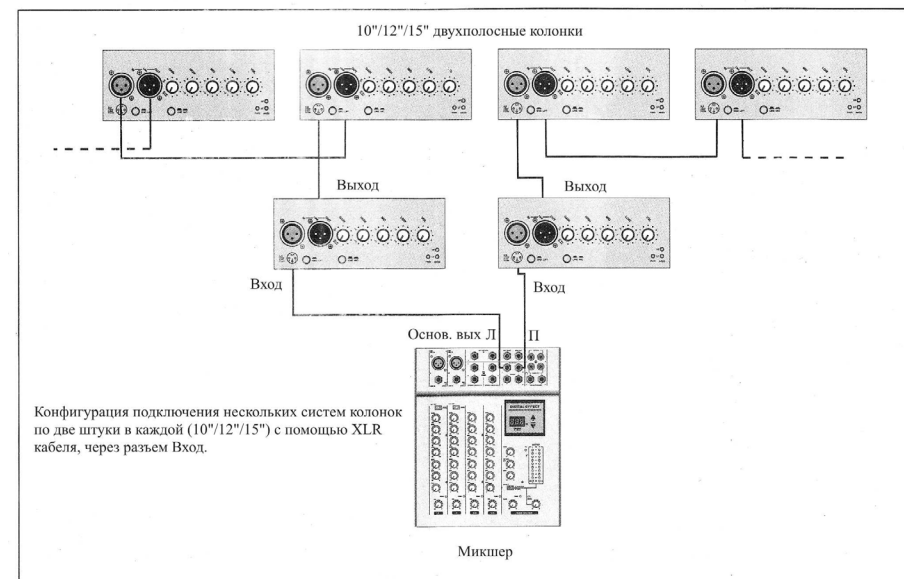
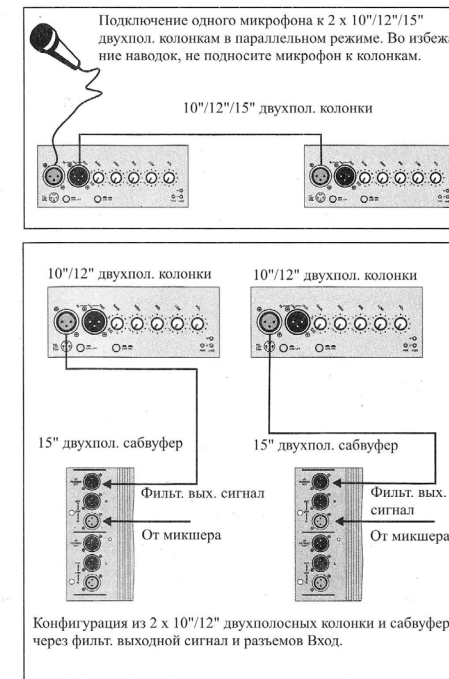
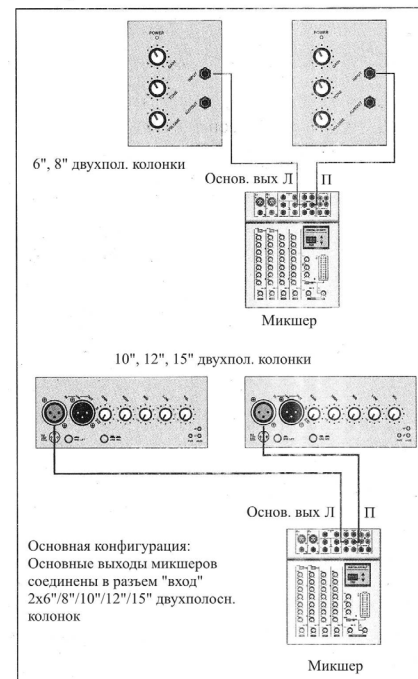
11. Кнопка питания.

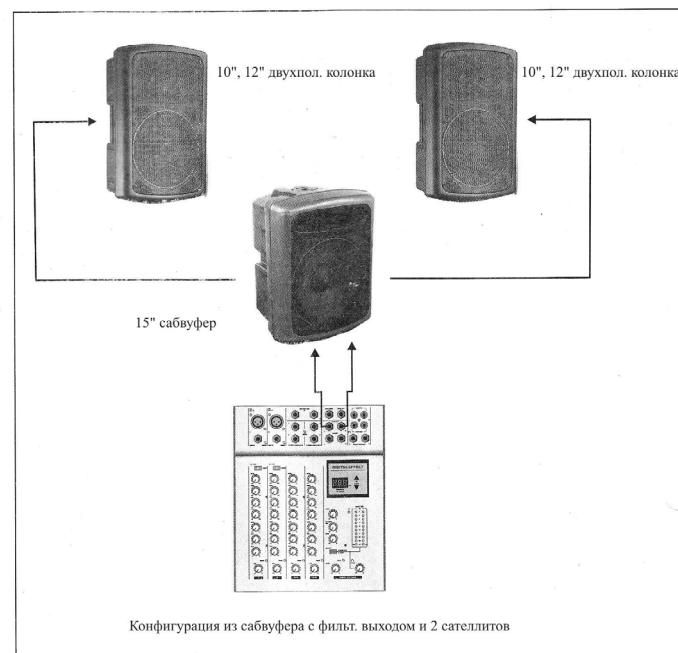
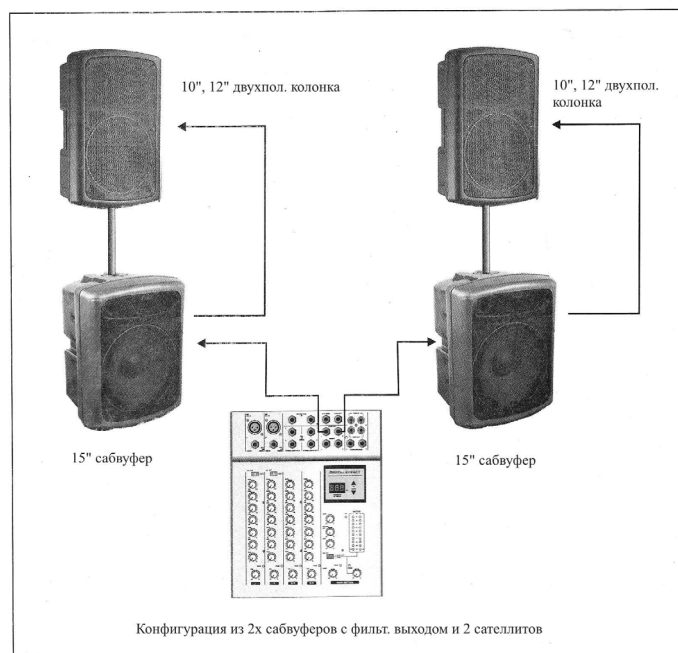
12. Предохранитель. В случае, если предохранитель сгорит, заменяйте его только на аналогичный, или с аналогичными характеристиками.

13. Разъем питания.

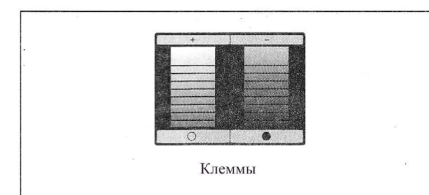
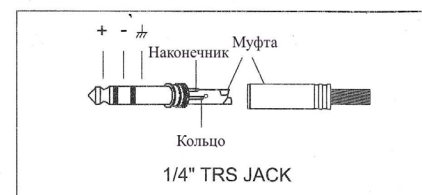
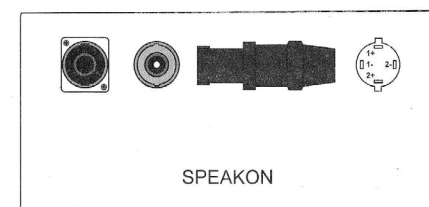
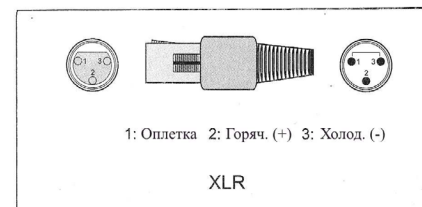
14. Переключатель напряжения. Переключает режим работы устройства в соответствии с вашим сетевым напряжением. (115V или 230V).

Примеры схем подключения.





Распайка разъемов.



Спецификации устройств.

Пассивные акустические системы.

Спецификации/ модель	5 дюймов	6 дюймов	8 дюймов	8 дюймов
Частотный диапазон	95 Гц-20 кГц	80 Гц-20 кГц	60 Гц-18 кГц	60 Гц-18 кГц
Потребление энергии	30 Вт	80 Вт	100 Вт	100 Вт
Номинал. сопротивление	4 Ом/8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Чувствительность(Вт/м)	88 дБ	91 дБ	93 дБ	95 дБ
Номинал. раскрытие	-	-	-	-
Частота кроссовера	2.5 кГц	2.5 кГц	2.5 кГц	2.5 кГц
НЧ драйвер	FB205	FB206	FB208	FB802-1
ВЧ драйвер	Dome 3/4 "	Dome 1"	Dome 1"	Tweeter 1"
Макс. звук. давл.	100 дБ	112 дБ	113 дБ	115 дБ
Выходной разъем	Клеммы	Клеммы и Jack	Клеммы и Jack	Клеммы и Jack
Размеры	226x152x130мм	360x200x232мм	410x230x280мм	410x230x280мм
Вес нетто	3.2 кг	4.5 кг	6 кг	6 кг

Спецификации/модель	10 дюймов	12 дюймов	15 дюймов	15 дюймов Сабвуфер
Частотный диапазон	60 Гц-18 кГц	45 Гц-18 кГц	40 Гц-18 кГц	40 Гц-152 кГц
Потребление энергии	200 Вт	250 Вт	300 Вт	600 Вт
Номинал. сопротивление	8 Ом	8 Ом	8 Ом	4 Ом
Чувствительность(Вт/м)	95 дБ	96 дБ	97 дБ	97 дБ
Номинал. раскрытие	90 ° гор х 60 ° верт	90 ° гор х 60 ° верт	90 ° гор х 60 ° верт	-
Частота кроссовера	2.5 кГц	2.5 кГц	2.5 кГц	-
НЧ драйвер	FB1003	FB1203	FB1503	FA2226G
ВЧ драйвер	FE001	FE001	FE001	-
Макс. звук. давл.	120 дБ	121 дБ	122 дБ	126 дБ
Выходной разъем	2 speakon и Jack	2 speakon и Jack	2 speakon и Jack	2 speakon и Jack
Размеры	530х310х345мм	630х330х410мм	720х365х495мм	640х480х500мм
Вес нетто	14 кг	19 кг	24 кг	30 кг

Активные акустические системы.

Спецификации/модель	6 дюймов	8 дюймов	10 дюймов
Частотный диапазон	80 Гц-20 кГц	60 Гц-20 кГц	60 Гц-18 кГц
Потребление энергии	80 Вт	100 Вт	200 Вт
Номинал. сопротив.	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Чувствительность(Вт/м)	91 дБ	93 дБ	95 дБ
Номинал. раскрытие	-	-	90 ° гор х 60 ° верт
Частота кроссовера	2.5 кГц	2.5 кГц	2.5 кГц
НЧ драйвер	FB206	FB208	FB1003
ВЧ драйвер	Dome 1"	Dome 1"	FE001
Макс. звук. давл.	112 дБ	113 дБ	120 дБ
Выходной разъем	2 х Jack	2 х Jack	XLR
Размеры	360х200х232мм	410х230х280мм	530х310х345мм
Вес нетто	7 кг	8.5 кг	18.5 кг

Спецификации/модель	12 дюймов	15 дюймов	15 дюймов
Частотный диапазон	45 Гц-18 кГц	40 Гц-18 кГц	40 Гц-125 кГц
Потребление энергии	250 Вт	300 Вт	600 Вт
Номинал. сопротив.	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Чувствительность(Вт/м)	96 дБ	97 дБ	97 дБ
Номинал. раскрытие	90 ° гор х 60 ° верт	90 ° гор х 60 ° верт	-
Частота кроссовера	2.5 кГц	2.5 кГц	-
НЧ драйвер	FB1203	FB1503	FA2226H
ВЧ драйвер	FE001	FE001	-
Макс. звук. давл.	121 дБ	122 дБ	126 дБ
Выходной разъем	XLR	XLR	XLR
Размеры	630х330х410мм	720х365х495мм	640х480х500мм
Вес нетто	23.5 кг	28.5 кг	35 кг