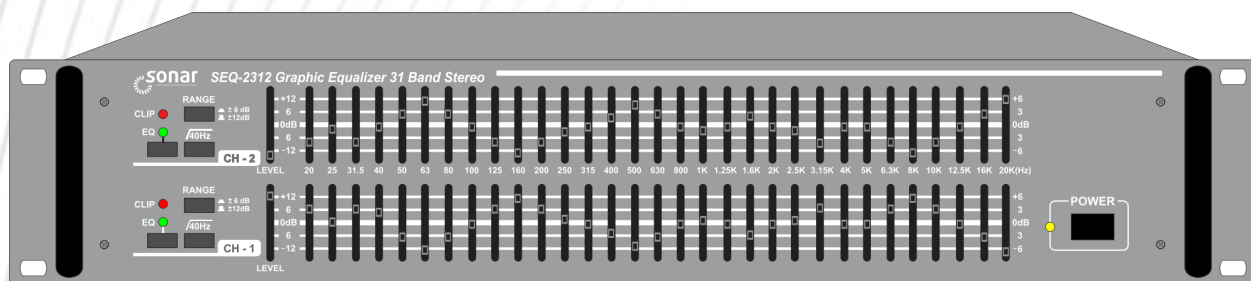
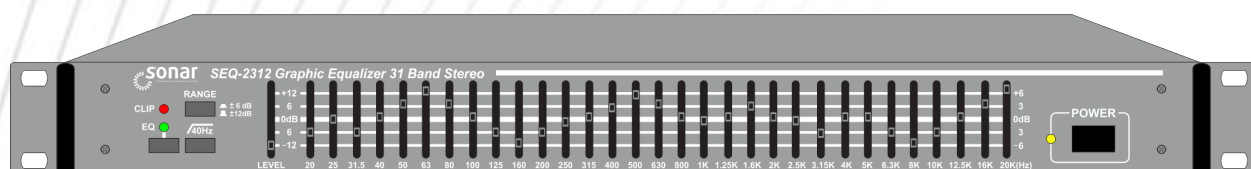


МОСКВА 2014 Г.

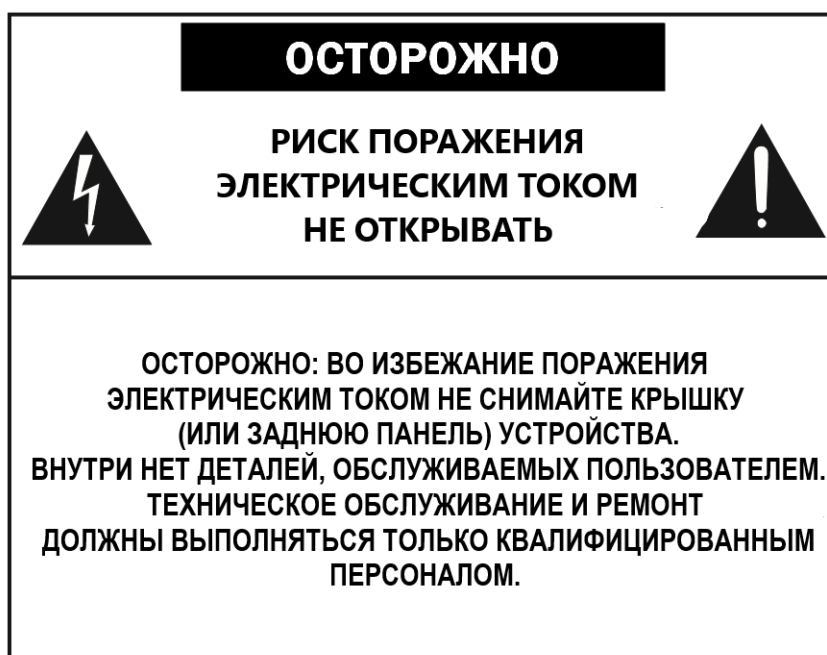


SEQ-1311
ГРАФИЧЕСКИЙ МОНО ЭКВАЛАЙЗЕР
SEQ-2312
ГРАФИЧЕСКИЙ СТЕРЕО ЭКВАЛАЙЗЕР
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

WWW.SONARPRO.RU
+7(495) 735-37-64

Оглавление

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
ОПИСАНИЕ.....	3
ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	3
ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ	4
ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ	4
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
БЛОК СХЕМА.....	6



Знак молнии внутри равностороннего треугольника указывает на наличие неизолированного опасного напряжения внутри корпуса устройства, которое может достигать существенных значений, что создает риск поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника указывает на наличие важной информации об эксплуатации (техническом обслуживании) устройства или уходе за ним в литературе, входящей в комплект поставки.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом работы с устройством прочтите все инструкции по технике безопасности.

1. При установке устройства соблюдайте следующие условия:
 - Устанавливайте его на ровной горизонтальной поверхности. Не устанавливайте его вблизи воды или в местах с повышенной влажностью.
 - Не устанавливайте данное устройство в ограниченном пространстве.
 - Размещайте устройство отдельно от источников тепла, таких, как радиаторы или другие устройства, излучающие тепло.
 - Не допускайте падения на устройство каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.
2. При подключении устройства учитывайте следующее:
 - Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.
 - Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.
 - Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.
 - Убедитесь в правильном соблюдении полярности «+/-» при подключении к источнику постоянного тока.
 - Ремонт устройства должен выполняться только квалифицированным персоналом сервисного центра.

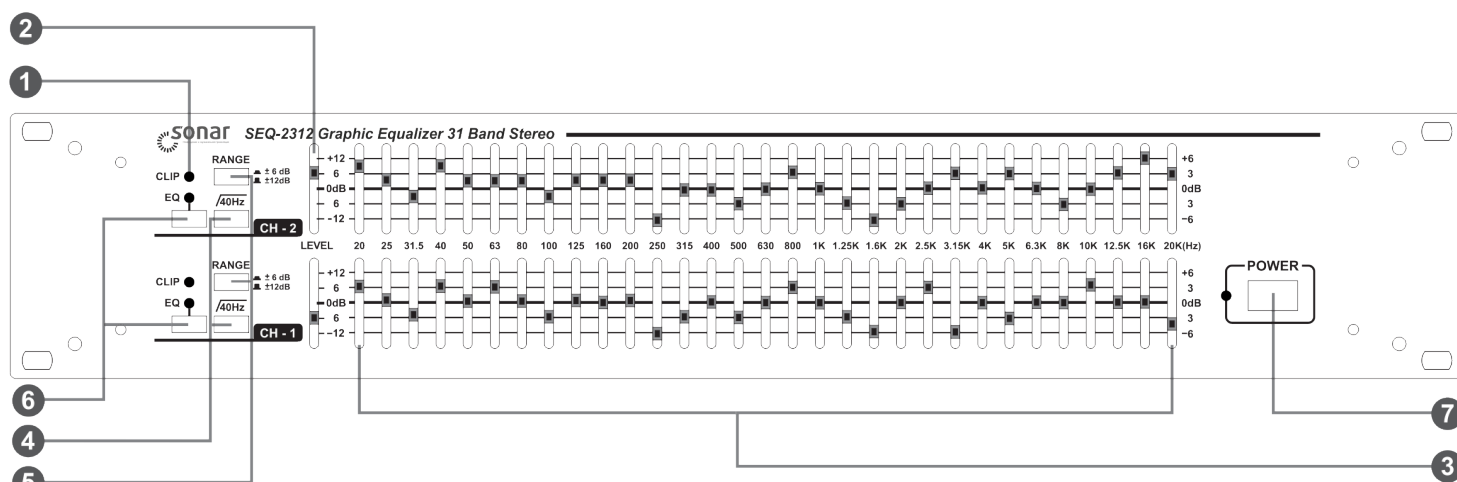
ОПИСАНИЕ

Sonar SEQ-2312 Графический эквалайзер стерео 31-полосный.

Sonar SEQ-1311 Графический эквалайзер моно 31-полосный.

- Симметричные аудио входы и выходы позволяют уменьшить помехи передачи сигнала.
- Фильтр высоких частот для уменьшения низкочастотного шума.
- Функция подачи звука в обход эквалайзера. Позволяет отключать эквалайзер и подавать звук напрямую от источника.
- 31 полоса регулировки на один канал с шагом 1/3 октавы и частотой от 20 Гц до 20 кГц.
- Световая индикация уровня сигнала.

ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. СВЕТОВОЙ ИНДИКАТОР ПЕРЕГРУЗКИ CLIP

- Загорается при избыточной громкости сигнала. Отрегулируйте громкость таким образом, чтобы индикатор CLIP не загорался.

2. РЕГУЛЯТОР СИГНАЛА

- Позволяет регулировать уровень сигнала в диапазоне +/- 12 дБ.

3. РЕГУЛЯТОРЫ ЭКВАЛАЙЗЕРА

- Позволяет подстраивать уровень в диапазонах +/- 6 дБ и +/- 12 дБ.

4. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ФИЛЬТРА ВЫСОКИХ ЧАСТОТ

- Фильтр позволяет улучшить качество звука, отсекая низкочастотный шум.

5. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДИАПАЗОНА

- Позволяет переключать между +/- 6дБ и +/- 12 дБ диапазонами уровней.

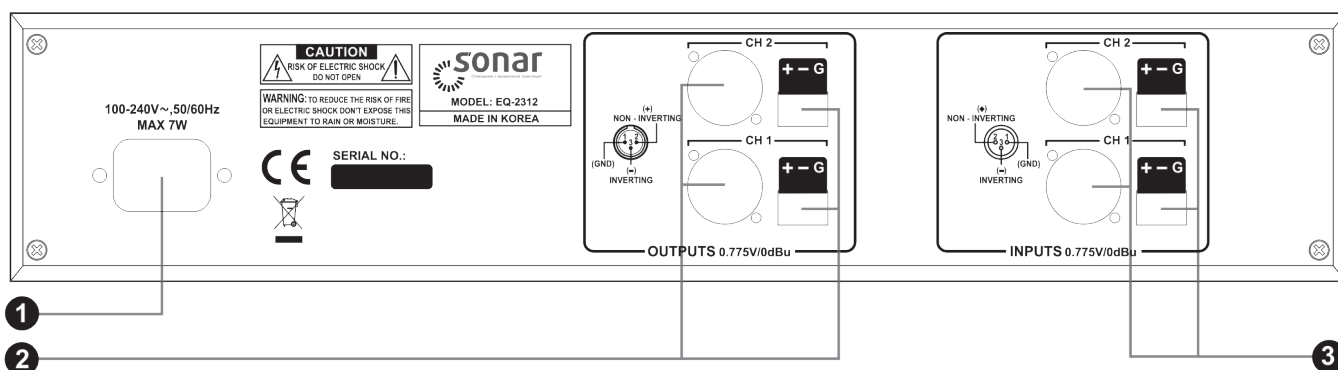
6. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ЭКВАЛАЙЗЕРА

- Позволяет включить или отключить функцию эквалайзера.

7. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

- Позволяет включать или отключать питание эквалайзера.

ОПИСАНИЕ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ



1. РАЗЪЁМ ПИТАНИЯ

- Разъём для подключения питания 220 В.

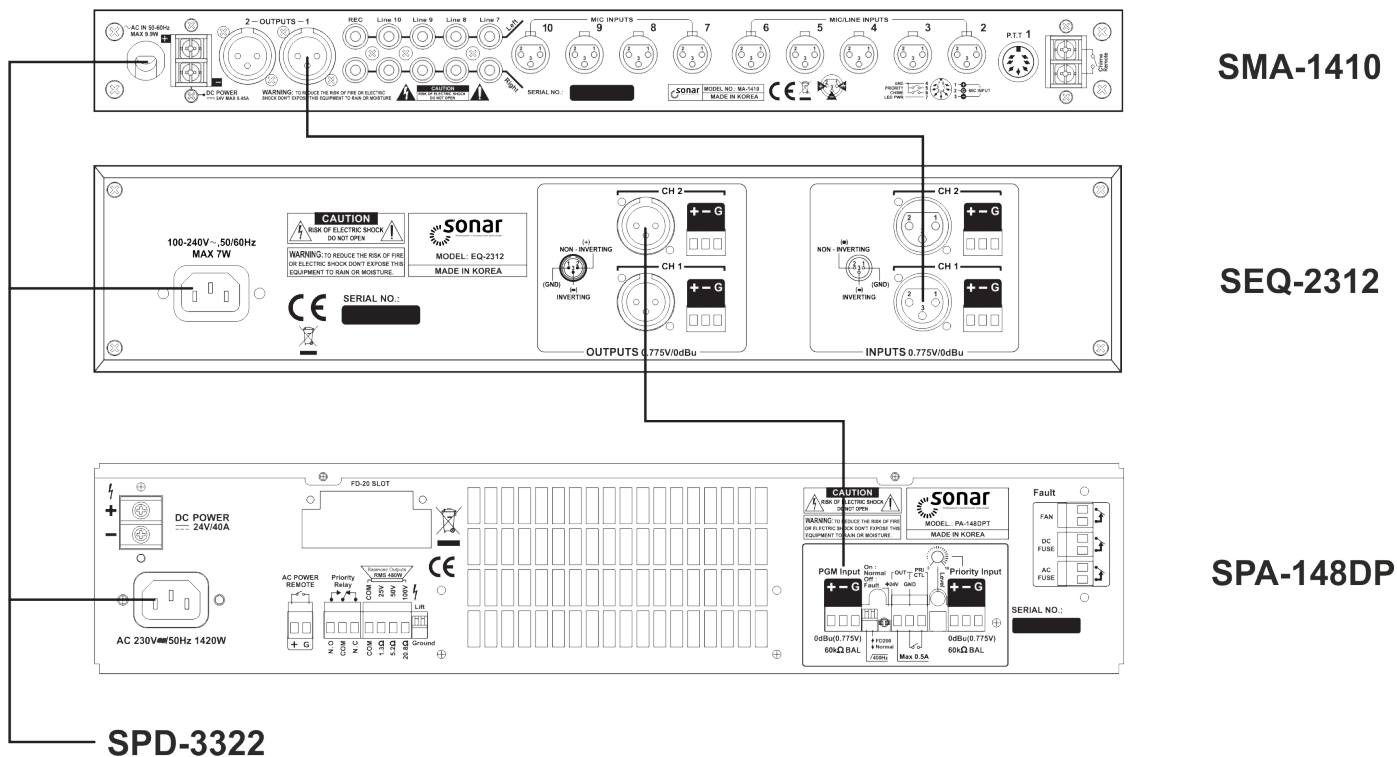
2. АУДИО ВЫХОДЫ

- Линейный XLR выход продублированный клеммными колодками.

3. АУДИО ВХОД

- Линейный XLR вход продублированный клеммными колодками.

ПРИМЕР ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аудио вход / импеданс	0,775 В (0 дБм) / 20 кОм симметричный
Аудио выход / импеданс	0,775 В (0 дБм) / 200 Ом симметричный
Соотношение сигнал/шум	Более 68 дБ
Неравномерность АЧХ	Менее -1 дБ (40 Гц – 20 кГц)
Коэффициент нелинейных искажений	Менее 0,03%
Фильтр высоких частот	40 Гц / +/-12 дБ/Октава
Диапазон регулировки	+/- 12 дБ
Напряжение питания	220 АС
Потребляемая мощность	SEQ-1311 - 4 Вт SEQ-2312 - 7 Вт
Размеры, мм (ШхВхГ)	SEQ-1311 - 483х44х200 SEQ-2312 - 483х88х200
Масса	SEQ-1311 - 2,4 кг SEQ-2312 - 3,7 кг

Примечание:

Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики и дизайн без предварительного уведомления.

БЛОК СХЕМА

