

MUFFLER 150

Выходной аттенюатор



Руководство
по эксплуатации

Yerasov

СОДЕРЖАНИЕ

1. Меры предосторожности.....	1
2. Общие сведения.....	2
3. Рабочая панель.....	2
4. Использование изделия.....	3
5. Технические характеристики.....	4
6. Комплект поставки.....	4
7. Гарантийное обслуживание.....	5

1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **Внимание!** Не подключайте выход гитарного усилителя к гнездам (4) аттенюатора, а также не допускайте эксплуатацию в режиме превышения входной мощности. Это может привести к выходу изделия из строя.
- Эксплуатировать изделие следует при температуре окружающего воздуха от 10 до 40°C , относительной влажности не выше 80%. Минимальное расстояние от нагревательных приборов должно быть не менее 1 м.
- После хранения или транспортировки при низкой температуре перед включением изделие необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.
- Оберегайте изделие от падений, резких ударов, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, грязи, атмосферных осадков.
- При всех поломках и нарушениях нормальной работы следует обращаться на предприятие-изготовитель.

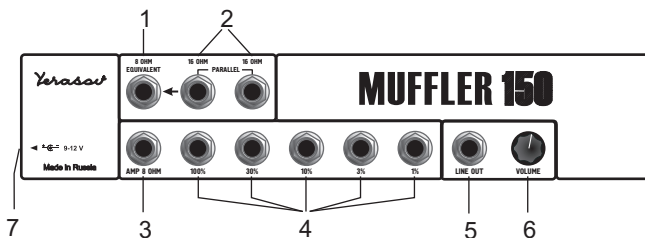
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

MUFFLER 150 - выходной аттенуатор для мощных гитарных усилителей. Предназначен для уменьшения общей громкости звучания кабинета при сохранении характера звучания гитарного усилителя в режиме перегрузки ламп усилителя мощности.

MUFFLER 150 включается между выходом гитарного усилителя и кабинетом. Регулировка громкости звучания - ступенчатая и осуществляется переключением кабеля кабинета в одно из нескольких выходных гнезд. Модель имеет гнездо с регулятором громкости для коммутации со звуковой картой.

Также **MUFFLER 150** позволяет использовать ламповый усилитель без кабинета, что исключительно удобно при "тихой" домашней записи с последующей обработкой записанного трека плагинами и/или импульсами со стороннего устройства (например, IRon Cab).

3. РАБОЧАЯ ПАНЕЛЬ



1 - **8 OHM EQUIVALENT** - разъем для соединения с гнездами понижения мощности (4) при подключении двух кабинетов сопротивлением 16 OHM в гнезда (2)

- 2 - **16 OHM PARALLEL** - запараллеленные гнезда выхода на кабинеты 16 Ohm
- 3 - **AMP 8 OHM** - входное гнездо для подключения гитарного усилителя
- 4 - **100%, 30%, 10%, 3%, 1%** - выходные гнезда с различными уровнями понижения мощности для подключения кабинета
- 5 - **LINE OUT** - линейный выход (без спикерсимуляции)
- 6 - **VOLUME** - регулятор громкости линейного выхода
- 7 - гнездо для подключения адаптера питания 9V (используется для работы встроенного вентилятора принудительного охлаждения)

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

MUFFLER 150 подключается между выходом гитарного усилителя и кабинетом при помощи штекеров типа Jack 6,3mm MONO. Выход гитарного усилителя подключается к гнезду INPUT (3) аттенюатора, а регулировка громкости звучания осуществляется переключением штекера кабинета в одно из нескольких выходных гнезд (4).

Допускается использование **MUFFLER 150** без подключения кабинетов. В этом случае пользователь имеет возможность получить сигнал без эмуляции кабинета (5) для последующей обработки программными плагинами либо внешним устройством-спикерсимулятором (например, IRon Cab).

Примечание: панель дополнительной коммутации (гнезда 1 и 2) предназначена для более гибкого использования прибора с двумя кабинетами 16 Ohm. В этом случае сигнал с усилителя подключается в гнездо (3), после чего гнездо с выбранным уровнем понижения мощности (4) соединяется сигнальным кабелем Jack-Jack 6,3mm с входным гнездом (1). Запараллеленные гнезда (2) коммутируются с двумя кабинетами 16 Ohm, которые будут работать в соответствии с выбранным уровнем понижения мощности.

Примечание: При использовании **MUFFLER 150** с мощными ламповыми усилителями (100-150 Вт), допускается небольшой нагрев прибора. Для исключения перегрева рекомендуется использовать встроенный вентилятор принудительного охлаждения. Вентилятор работает от адаптера питания AD9-100 (входит в комплект) и включается автоматически при подключении питания к соответствующему разъему на боковой панели прибора (7).

Примечание: Для комбо-усилителей, у которых отсутствует коммутация выхода (гнездо и штекер между усилителем и динамиком), необходимо сделать доработку - установить эти элементы.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс входной, Ом.....	8
Мощность входная, Вт, не более.....	150
Число ступеней ослабления.....	4
Габариты, мм, не более.....	293x166x83
Масса (нетто), кг, не более.....	2,74

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Изделие MUFFLER 150, шт.....	1
Кабель 1,5 м, шт.....	1
Кабель 0,25 м, шт.....	1
Адаптер сетевой AD9-100, шт.....	1
Руководство по эксплуатации, шт.....	1
Тара упаковочная, шт.....	1

7. ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт при предъявлении гарантийного талона по месту приобретения изделия.

Внимание! При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем.

Гарантия не распространяется:

- на изделия, имеющие механические повреждения;
- при нарушении потребителем условий эксплуатации;
- в случае самостоятельного ремонта или изменения конструкции.

Свидетельство о приёмке

Изделие **MUFFLER 150**

Сер. № _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

Заявки на обслуживание
принимаются по адресу :

YERASOV MUSIC CORPORATION
440003, Россия, г. Пенза,
ул. Молокова, 20.
Т/ф. (8412) 99-03-56.
E-mail: sale@yerasov.ru

Гарантийный талон

(заполняет предприятие-изготовитель)

Изделие **MUFFLER 150**

Сер.№ _____

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____

YERASOV MUSIC CORPORATION
440003, Россия, г. Пенза,
ул. Молокова, 20.
т/ф. (8412) 99-03-56.

www.yerasov.ru

(заполняет торговое предприятие)

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп магазина _____

YERASOV MUSIC CORPORATION
www.yerasov.ru e-mail: sale@yerasov.ru