

# MUFFLER 150 Pro

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

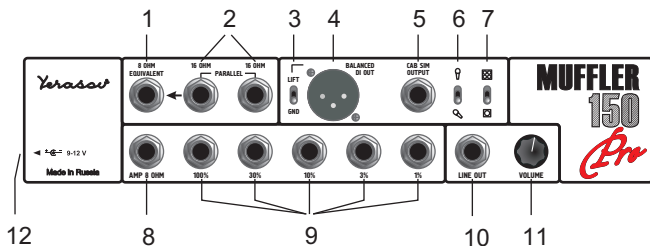
## 1. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- **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-х 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 Pro** - выходной аттенюатор 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 Pro** 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, а также спикерсимулятор с балансным и небалансным выходами. Также **MUFFLER 150 Pro** 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 (9) при подключении двух кабинетов сопротивлением 16 OHM в гнезда (2)

**2 - 16 OHM PARALLEL** - запараллеленные гнезда выхода на кабинеты 16 Ohm

**3 - LIFT/GND** - тумблер для отключения (в верхнем положении) "сигнальной земли" (контакт 1) от разъема XLR. Позволяет

снизить уровень фона в случае образовании "земляных петель" через защитное заземление корпусов.

4 - **BALANCED DI OUT** - выходной разъем XLR балансного типа со спикерсимуляцией

5 - **CAB SIM OUTPUT** - выходной разъем со спикерсимуляцией

6 - переключатель вида эмуляции установки микрофонов ("центр динамика" либо "off-axis")

7 - переключатель вида эмуляции кабинетов (1x12" либо 4x12")

8 - **AMP 8 OHM** - входное гнездо для подключения гитарного усилителя

9 - **100%, 30%, 10%, 3%, 1%** - выходные гнезда с различными уровнями понижения мощности для подключения кабинета

10 - **LINE OUT** - линейный выход (без спикерсимуляции)

11 - **VOLUME** - регулятор громкости линейного выхода

12 - гнездо для подключения адаптера питания 9V (используется для работы встроенного вентилятора принудительного охлаждения)

## 4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

**MUFFLER 150 Pro** подключается между выходом гитарного усилителя и кабинетом при помощи штекеров типа Jack 6,3mm MONO. Выход гитарного усилителя подключается к гнезду INPUT (8) аттенюатора, а регулировка громкости звучания осуществляется переключением штекера кабинета в одно из нескольких выходных гнёзд (9). Допускается использование **MUFFLER 150 Pro** без подключения кабинетов. В этом случае пользователь имеет возможность получить либо сигнал со встроенного спикерсимулятора (гнезда 4 и/или 5), либо сигнал без эмуляции кабинета (10) 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 (8), после чего

гнездо с выбранным уровнем понижения мощности (9) 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:** Для комбо-усилителей, у которых отсутствует коммутация выхода (гнездо и штекер между усилителем и динамиком), необходимо сделать доработку - установить эти элементы. **Примечание:** При использовании **MUFFLER 150 Pro** с мощными ламповыми усилителями (100-150 Вт), допускается небольшой нагрев прибора. Для избежания 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 (12).

## 5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Импеданс входной, Ом.....	8
Импеданс выходной, DI OUT Ом.....	600
Мощность входная, Вт, не более.....	150
Число ступеней ослабления.....	4
Габариты, мм, не более.....	293x166x83
Масса (нетто), кг, не более.....	2,78

## 6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Изделие <b>MUFFLER 150 Pro</b> , 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 Pro**

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 Pro**

Сер. № \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

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

[www.yerasov.ru](http://www.yerasov.ru)

(заполняет торговое предприятие)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

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