

**HIWATT**

**B150 15**

**MAXWATT  
SERIES**



**Комбоусилитель бас-гитары HIWATT MAXWATT B150 15  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**HIWATT**  
**MAXWATT  
SERIES**



## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧИТИЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО**

- ♦ Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- ♦ Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ♦ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- ♦ Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- ♦ Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом. Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- ♦ Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (*при питании от 110 вольт*). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- ♦ Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- ♦ Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- ♦ Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- ♦ Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

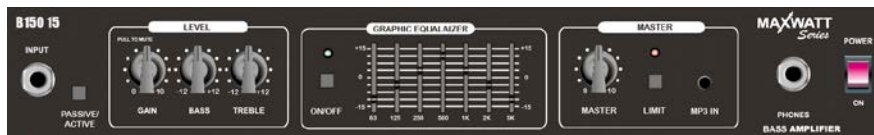
**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

Нам очень приятно, что Вы решили приобрести 150 Ваттный комбоусилитель бас-гитары HIWATT B150 15 серии MAXWATT.

Серия MAXWATT предназначена для начинающих и полупрофессиональных музыкантов и является упрощенным эквивалентом ламповых моделей от HIWATT. Стабильное соотношение цены и качества – отличительная черта музыкального оборудования HIWATT.



## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ B150 15 ---



ВХОД / INPUT: гнездо подключения бас-гитары.

ПАССИВ/АКТИВ / PASSIVE/ACTIVE: переключатель типа бас-гитары.

PASSIVE – для бас-гитары с пассивной электроникой;

ACTIVE – для бас-гитары с активной электроникой.

УРОВЕНЬ / LEVEL:

GAIN – регулятор уровня входного сигнала. Чрезмерное увеличение может вызвать искажение звучания.

BASS – регулятор тембра. Позволяет изменять звучание бас-гитары, добавляя или убавляя низкие частоты.

TREBLE – регулятор тембра. Позволяет изменять звучание бас-гитары, добавляя или убавляя средние частоты.

ГРАФИЧЕСКИЙ ЭКВАЛАЙЗЕР / GRAPHIC EQUALIZER: семиполосный графический эквалайзер позволяет изменять звучание бас-гитары. Перемещая ползунки эквалайзера, можно усилить или убавить частот в определенной полосе звукового спектра. В положении "0" всех ползунков сохраняется естественное звучание инструмента (FLAT).

ON/OFF – включение / выключение графического эквалайзера

ОБЩИЙ / MASTER:

MASTER – регулятор громкости усилителя.

LIMIT – включает режим ограничения входного сигнала во избежание перегрузки;

MP3 IN – гнездо подключения внешнего источника фонограммы (MP3 плеер, проигрыватель CD и т.д.)

НАУШНИКИ / PHONES: гнездо подключения наушников. При подключении наушников встроенный динамик комбоусилителя автоматически отключается.

СЕТЬ / POWER: выключатель и индикатор питания.

ON – в этом положении комбоусилитель включен, индикатор питания светится красным.

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ B150 15 ----



КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ / POWER CONNECTOR – гнездо подключения кабеля питания.

ЛИНЕЙНЫЙ ВЫХОД / LINE OUT – используется для подключения к внешнему усилителю, микшерскому пульта, записывающему устройству и т.д.

БАЛАНСНЫЙ ВЫХОД / BALANCED OUT – линейный выход под XLR кабель для подключения к усилителю микшерского пульта, записывающего устройства или внешнего усилителя мощности.

ВХОД УСИЛИТЕЛЯ / AUX IN – используется для подключения линейного выхода внешнего источника фонограммы.

ВНЕШНИЙ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ / EXTERNAL SPEAKER – используется для подключения внешнего громкоговорителя сопротивлением 4-8 Ом.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходная мощность:	150 Ватт
Номинальный импеданс входа:	
активный	1 МОм
пассивный	270 кОм
Сигнал / Шум:	>80dB
Балансный выход:	16d
Диапазон компрессора:	+15dB до +30dB
Графический эквалайзер (Hz):	63-125-250-500-1KHz-2KHz-5KHz
Выход наушников:	100 мВатт 32 Ом
Динамик:	15" – 150 Ватт – 8 Ом
Питание:	220V
Потребляемая мощность:	330 Ватт
Габариты, мм:	583(Ш) x 358(Д) x 68(В)
Вес, кг:	40

**Аксессуары:** Шнур питания, РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ПРИМЕЧАНИЕ:** В целях улучшения качества продукции, характеристики и внешний вид устройства могут быть изменены без уведомления.

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей
- механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

Наименование (модель)	
Заводской серийный номер	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп продавца	

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель \_\_\_\_\_



Lutner

music company

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

## Семейство комбоусилителей бас-гитары HIWATT MAXWATT



**Hurricane**  
10 Watt Bass Combo



**B15**  
15 Watt Bass Combo



**B20**  
20 Watt Bass Combo



**B60**  
60 Watt Bass Combo



**B100**  
100 Watt Bass Combo



**B300-HD**  
300 Watt Bass Head  
&  
B115 (1x15") Cabinet  
B410 (4x10") Cabinet

Visit [www.hiwatt.co.uk](http://www.hiwatt.co.uk) for more details.

Due to constant improvement and development, Hiwatt reserve the right to alter specifications with out prior notice.