



Rage 258[®]

Transtube Series

Гитарный усилитель

Руководство
пользователя





Данный знак предупреждает, что в устройстве присутствует неизолированное опасное напряжение.



Данный знак означает, что перед использованием устройства необходимо ознакомиться с руководством пользователя.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Риск поражения электрическим током – НЕ ОТКРЫВАТЬ!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В целях снижения риска поражения электрическим током не открывайте корпус устройства. Внутри устройства нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. Обслуживание и ремонт устройства должны производиться квалифицированным персоналом.

ВНИМАНИЕ: Во избежание поражения электрическим током, не используйте устройство во время дождя или в условиях с повышенной влажностью. Не ставьте на устройство предметы с жидкостью (например, вазы). Перед использованием устройства ознакомьтесь с руководством пользователя.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: При использовании электрических устройств соблюдайте следующие основные правила эксплуатации:

1. Ознакомьтесь с настоящим руководством.
2. Сохраните настоящее руководство.
3. Обращайте внимание на все предупреждения.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте данное устройство вблизи воды.
6. Чистите устройство только сухой тряпкой.
7. Не перекрывайте вентиляционные отверстия устройства. Устанавливайте устройство в соответствии с рекомендациями производителя.
8. Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла – радиаторами, печками или другими устройствами (включая усилители), которые вырабатывают тепло.
9. Не пренебрегайте безопасностью, которую обеспечивают поляризованная вилка или вилка с заземлением. У поляризованной вилки один контакт шире другого. Вилка с заземлением имеет два плоских контакта и круглый заземляющий контакт. Широкий контакт или третий круглый контакт предназначены для обеспечения вашей безопасности. Если вилка не подходит к вашей розетке, обратитесь к электрику, и замените устаревшую розетку.
10. Следите за тем, чтобы на кабель питания не наступали, чтобы кабель не пережимался, особенно около вилки и в месте подключения к устройству.
11. Используйте только оговоренные производителем дополнительные принадлежности.
12. Используйте только подставки (в том числе на колесах) и крепления, рекомендованные производителем или поставляемые с устройством. Соблюдайте осторожность при перемещении подставки на колесах во избежание опрокидывания.
13. Отключайте устройство во время грозы или длительного простоя.
14. Любое обслуживание устройства должно производиться только квалифицированным персоналом. Ремонт/обслуживание устройства необходимы в случае, если устройство было повреждено, например, был поврежден кабель питания, при попадании внутрь устройства влаги, падении на него различных предметов, если устройство попадало под дождь или в условия с повышенной влажностью, в случае неправильной работы устройства, или его падения.
15. Не отсоединяйте заземляющий контакт. Устройство необходимо подключать к электросети с параметрами, соответствующими параметрам, написанным рядом с разъемом питания устройства.
16. При установке устройства на аппаратную стойку необходимо обеспечить опору сзади.
17. Только для Великобритании: Если цвета проводов в кабеле питания не соответствуют клеммам, к которым происходит подключение, следуйте следующим правилам:
 - а) Желто-зеленый провод должен подключаться к клемме зеленого или желто-зеленого цвета, или маркированной буквой E или символом «земля».
 - б) Голубой провод должен подключаться к клемме черного цвета или маркированной буквой N.
 - в) Коричневый провод должен подключаться к клемме красного цвета или маркированной буквой L.
18. Следите за тем, чтобы на данное электрическое устройство не попадали жидкости. Не ставьте на устройство предметы с жидкостями, например, вазы.
19. Воздействие громкого звука может привести к постоянной потере слуха. Степень потери слуха зависит от индивидуальной восприимчивости, но потеря слуха происходит у любого человека при длительном воздействии интенсивного шума. Примерные уровни громкости и рекомендуемые максимальные времена прослушивания приведены в таблице:

Длительность в часах за день	Уровень громкости дБ, медленная реакция
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1,5	102
1	105
0,5	110
0,25 или меньше	115

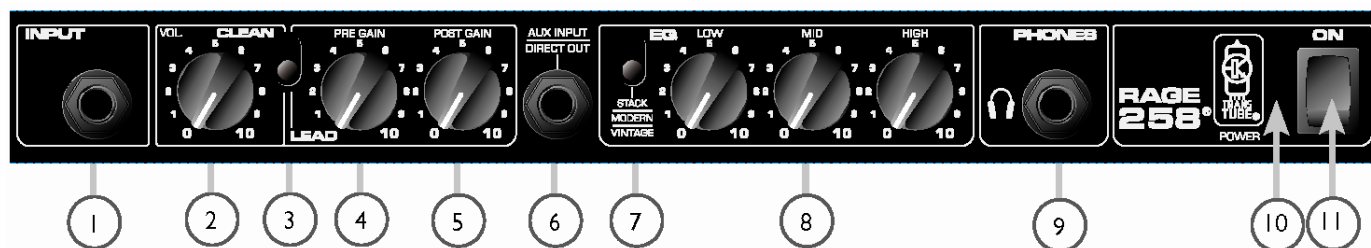
Любое превышение максимального времени воздействия может привести к некоторой потере слуха. Во избежание потенциально опасного воздействия звукового давления высокого уровня, персоналу, подвергающемуся воздействию оборудования, способного создавать такое звуковое давление, рекомендуется использовать специальные средства защиты слуха во время работы оборудования. Во избежание постоянной потери слуха необходимо использовать затычки для ушей, защиту ушных каналов или специальные наушники при работе с усилительной аппаратурой такого рода, если время воздействия превышает пределы, указанные в таблице.

СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ!

Гитарный усилитель Rage 258® Transtube Series



Перед началом использования усилителя убедитесь, что параметры электросети соответствуют его рабочим параметрам. Параметры сети, необходимые для работы, написаны на задней панели усилителя рядом с разъемом питания IEC. Ниже описываются элементы усилителя.



1. ВХОД

На этот входной разъем можно подавать сигнал от любых гитарных звукоснимателей. Используйте экранированные кабели высокого качества для подключения гитары к усилителю.

2. РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ (VOLUME)

Этот регулятор задает уровень громкости чистого (Clean) канала, и его влияние на сигнал не зависит от положения регуляторов Lead Pre или Post Gain.

3. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВЫБОРА КАНАЛА

С помощью этого переключателя выбирается канал Lead или Clean. В верхнем положении переключателя выбран канал Lead, в нижнем положении – канал Clean.

4. РЕГУЛЯТОР PRE GAIN

Этот регулятор задает входной уровень громкости канала Lead. Этот регулятор можно использовать для управления уровнем перегруза в канале Lead. Для получения более перегруженного звучания увеличьте этот параметр, а нужный уровень громкости задайте регулятором Post Gain (5).

5. РЕГУЛЯТОР POST GAIN

Этот регулятор задает общий уровень громкости канала Lead. Общий уровень громкости необходимо задавать после того, как было получено необходимое звучание.

6. КОМБИНИРОВАННЫЙ РАЗЪЕМ AUX INPUT/DIRECT OUTPUT

На вход AUX INPUT можно подать сигнал с выхода на наушники CD плеера, кассетного плеера или других устройств, чтобы пропустить его через усилитель Rage. Подключите выход CD или кассетного плеера к этому входу с помощью экранированного кабеля. Кроме того, этот разъем можно использовать в качестве выхода низкого уровня для записывающих устройств. Гитарный сигнал на выходе DIRECT снимается до секции эквалайзера.

7. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ MODERN/VINTAGE/STACK

Этот переключатель позволяет мгновенно изменить звучание усилителя, сделав его похожим на звучание современных или винтажных усилителей. В положении «MODERN» звучание усилителя остается теплым, стандартным. В положении «VINTAGE» изменяются общие настройки эквалайзера, звучание становится немного ярче, похожим на звучание классических усилителей. В положении «STACK» эквалайзер настраивается таким образом, чтобы эмулировать звучание большего усилителя. Поэкспериментируйте с этим переключателем, одновременно с настройками эквалайзера (8), чтобы получить нужное вам звучание. Попробуйте воспользоваться рекомендуемыми настройками, приведенными в конце руководства, в качестве точек отсчета.

8. РУЧКИ ЭКВАЛАЙЗЕРА LOW, MID И HIGH

Эти пассивные ручки тембра регулируют низкие, средние и высокие частоты соответственно.

9. РАЗЪЕМ ДЛЯ НАУШНИКОВ

Этот стереоразъем служит для подключения стереонаушников. Использовать мононаушники можно, но не рекомендуется.

10. ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ (POWER)

Этот индикатор загорается при включении питания.

11. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ

Для включения питания переведите переключатель в положение «ON» (ВКЛЮЧЕНО). При этом загорится индикатор питания (10) (Power), показывая, что питание усилителя включено.



12. РАЗЪЕМ ДЛЯ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ (ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ)

К этому разъему подключается сетевой кабель. Подключайте кабель питания к розетке с должным заземлением. Параметры (напряжение) сети должны соответствовать параметрам, написанным на задней панели устройства рядом с разъемом питания. В противном случае устройство может быть повреждено. Не отсоединяйте заземляющий контакт.

ПРИМЕЧАНИЯ: ТОЛЬКО ДЛЯ ВЕЛИКОБРИТАНИИ



Если цвета проводов в кабеле питания не соответствуют клеммам, к которым происходит подключение, следуйте следующим правилам: желто-зеленый провод должен подключаться к клемме зеленого или желто-зеленого цвета,



или маркированной буквой E или символом «земля». Голубой провод должен подключаться к клемме черного цвета или маркированной буквой N. коричневый провод должен подключаться к клемме красного цвета или маркированной буквой L.

Технические характеристики

СЕКЦИЯ УСИЛЕНИЯ МОЩНОСТИ

Номинальная мощность:

25 Вт (rms), 8 Ом

Мощность на уровне обрезки сигнала:

(коэф. нелинейных искажений 5%, 1кГц, 120В переменного тока)

25 Вт (RMS), 8 Ом

Номинальное потребление:

50Вт, 50/60Гц, 120В переменного тока

СЕКЦИЯ ПРЕДУСИЛЕНИЯ:

Приведенные ниже характеристики измерены на 2кГц, при следующих настройках:

Channel Select Normal (OUT)

Low и High – 10

Mid – 0

Pre Gain и Post Gain – 10

Вход предусилителя (канал Normal):

Импеданс: High Z, 1МОм

Номинальный входной уровень:

-6dBV 70mB RMS

Вход Aux:

Входной импеданс: 100кОм

Номинальный входной уровень:

0,5В RMS, -6dBV

(для подключения к выходу на стереонаушники CD/кассетного плеера используется стереоразъем)

Выход на наушники:

Импеданс: 8Ом

Номинальная выходная мощность:

50мВт, 8Ом

(стереоразъем, моноауральный сигнал отключают внутренний динамик при подключении штекера)

Эквалайзер:

Специальный эквалайзер пассивного типа на низких, средних и высоких частотах

Размеры (В x Ш x Г):

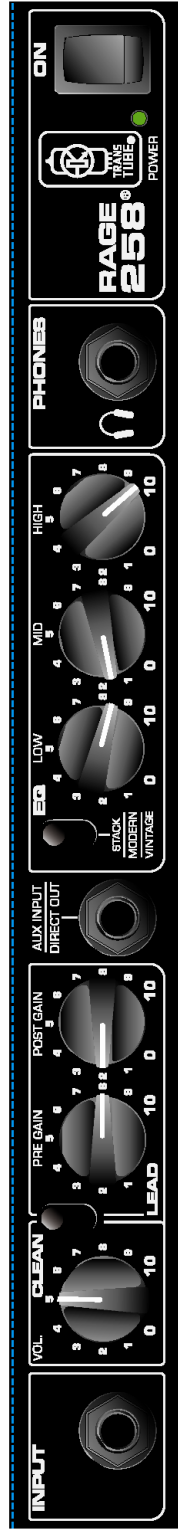
37,47 см x 41,27 см x 34,80 см

Вес:

8,07 кг

Технические характеристики устройства могут изменяться без уведомления.

Metal



Medium Distortion



Country Lead



ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ КОРПОРАЦИИ PEAVEY ELECTRONICS

Данная гарантия распространяется на дефекты материала и сборку для продуктов компании Peavey, купленных и эксплуатируемых на территории США или Канады.

На что не предоставляется данная гарантия

Действие данной гарантии не распространяется на: (1) ущерб, возникший в результате случайности, использования не по назначению, плохого обращения, неправильной установки и эксплуатации, сдачи в аренду продукта, внесения в продукт изменений; (2) повреждения во время транспортировки; (3) ущерб, возникший в результате ремонта или обслуживания продукта неавторизованным персоналом; (4) продукты со стертым, удаленным или искаженным серийным номером; (5) продукты, купленные не у авторизованного дилера Peavey.

Кому предоставляется данная гарантия

Данная гарантия предоставляется только первому покупателю товара в розницу.

Гарантийные сроки

Гарантия вступает в действие с момента первой покупки. Сроки гарантии:

Категория товара	Гарантийный срок
<i>Гитары/басы, усилители, предусилители, микшеры, электронные кроссоверы и эквалайзеры</i>	<i>2 года *(+ 3 года)</i>
<i>Ударные установки</i>	<i>2 года *(+ 1 год)</i>
<i>Мониторы</i>	<i>3 года *(+ 2 года)</i>
<i>Цифровые эффект, клавишные и MIDI контроллеры</i>	<i>1 год *(+ 1 год)</i>
<i>Микрофоны</i>	<i>2 года</i>
<i>Детали мониторов (включая динамики, драйверы, диафрагмы и пассивные кроссоверы), а также все дополнительные принадлежности</i>	<i>1 год</i>
<i>Лампы и измерительные приборы</i>	<i>90 дней</i>

[*Дополнительный гарантийный период, который предоставляется, если гарантийная регистрационная карточка была заполнена и отправлена исходным покупателем в течение 90 дней с момента покупки.]

Обязательства корпорации Peavey

Компания Peavey обязуется отремонтировать или заменить продукт, попадающий под действие гарантии без взятия оплаты за работу или материалы. Если продукт или его часть необходимо доставить в гарантийный сервисный центр Peavey, покупателю необходимо оплатить доставку. Если возвращенный продукт попадает под действие гарантии, компания Peavey возместит покупателю расходы по доставке.

Получение сервисного обслуживания

(1) Направьте дефектный продукт вместе с чеком или другим свидетельством даты покупки авторизованному дилеру Peavey или в авторизованный сервисный центр Peavey.

ИЛИ

(2) Отправьте дефектный продукт с предоплатой доставки по адресу Peavey Electronics Corporation, International Service Center, 412 Highway 11 & 80 East, Meridian, MS 39301 или Peavey Canada Ltd., 95 Shields Court, Markham, Ontario, Canada L3R 9T5. Приложите детальное описание проблемы, копию товарного чека или другое свидетельство даты покупки в качестве подтверждения права на гарантию. Укажите полный обратный адрес.

Ограничение связанных гарантий

ЛЮБЫЕ СВЯЗАННЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ОГРАНИЧИВАЮТСЯ СРОКАМИ ДЕЙСТВИЯ ДАННОЙ ГАРАНТИИ.

Исключения

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ PEAVEY ОГРАНИЧИВАЮТСЯ РЕМОНТОМ ИЛИ ЗАМЕНОЙ ДЕФЕКТНОГО ПРОДУКТА НА ВЫБОР КОМПАНИИ. В СЛУЧАЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ PEAVEY РЕШИТ ЗАМЕНИТЬ ПРОДУКТ, ЗАМЕНА МОЖЕТ БЫТЬ ОТРЕМОНТИРОВАННЫМ ПРОДУКТОМ. КОМПАНИЯ PEAVEY НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА НЕУДОБСТВО ИЛИ НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЮ ДОХОДА, ПОТЕРЮ НАКОПЛЕНИЙ, ПОВРЕЖДЕНИЕ ЛЮБОГО ДРУГОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ПРЕДМЕТОВ НА МЕСТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ – ВТОРОСТЕПЕННЫЕ, КОСВЕННЫЕ, ИЛИ ИНЫЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ PEAVEY ЗАЯВЛЯЛА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ

Если у вас возникли какие-либо вопросы по поводу данной гарантии или полученного обслуживания, или если вам необходимо найти локальный авторизованный сервисный центр, обращайтесь в Международный сервисный центр (601) 483-5365 / в Канаде: Peavey Canada Ltd. (905) 475-2578.

Свойства и характеристики продуктов могут изменяться без уведомления.