

Clean booster

Гитарная педаль



Руководство пользователя.

BRIGHTONE

Педаль Clean Booster - малошумящий бустер на полевых JFET-транзисторах с регулировкой усиления до 18 дБ. С его помощью можно либо "подогреть" ламповый усилитель, преамп или другую педаль не меняя структуры звука гитары, либо обогатить их звучание дополнительными гармониками. При работе с педалбордом в "чистый" канал усилителя бустер можно использовать как для увеличения гейна, поставив педаль в начале педалборда, так и для увеличения громкости, установив педаль последней в цепочке эффектов. При минимальных положениях ручки BOOST педаль можно использовать в качестве буфера, исключив тем самым влияние длинных проводов на звучание вашего педалборда.

Использование в педали полевых JFET транзисторов позволяет плавно входить в режим перегруза и сохранять обертоны, свойственные ламповым усилителям, а также обеспечивает очень низкий уровень шумов и малое потребление тока.

Внутри корпуса на печатной плате бустера расположен переключатель BASS (full / cut). При установке "cut" низкие частоты срезаются в зависимости от положения ручки BOOST. Этот режим рекомендуется для использования с гитарой в качестве "грелки" для раскочки усилителя или педалей перегруза. При установке "full" обеспечивается полный частотный диапазон, позволяющий использовать педаль с гитарой, бас-гитарой, клавишными и другими электронными музыкальными инструментами.

В педали применен "холодный" обход сигнала ("TRUE BYPASS"), не вносящий искажений при выключенном эффекте.

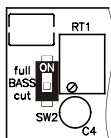


ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1. Гнездо для подключения блока питания DC9V (центр-минус).
2. INPUT - Входное гнездо для подключения электрогитары.
3. GAIN - Регулятор усиления и уровня перегрузки.
4. Индикатор включения эффекта.
5. OUTPUT - Выходное гнездо для подключения к усилителю.
6. Ножной переключатель для включения и выключения эффекта.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Переключатель BASS (full / cut), расположенный внутри корпуса на печатной плате, изначально установлен в положение "cut" для лучшей работы в режиме раскачки усилителя. При максимальном положении ручки BOOST обеспечивается наибольший срез низких частот, при минимальном положении - полный частотный диапазон. Для выделения соло при использовании педали в конце педалборда обычно не требуется увеличение громкости более чем в 2-3 раза (6-12 дБ). При таком усилении частотный диапазон в режиме "cut" достаточен для гитары. Поэтому не требуется постоянно пользоваться переключателем в зависимости от функции педали. При работе с бас-гитарой или клавишными переключатель рекомендуется поставить в положение "full". Для этого отверните нижнюю крышку педали. Установите переключатель Sw2 в положение "full"(ON). Приверните нижнюю крышку.
2. Пределы регулировки усиления (0 dB ... +18 dB) обеспечиваются при источнике питания DC9V. При использовании блока питания с пониженным напряжением, а также при питании от разряженной батареи усиление педали будет уменьшаться. При блоке питания с повышенным напряжением - увеличиваться.
3. Шнур, воткнутый в гнездо входа, активизирует батарею. Во избежание преждевременной разрядки батареи не оставляете на длительное время включенный во входное гнездо шнур.
4. Для уменьшения потерь в звуковом тракте используйте высококачественные кабели.
5. Используйте только стабилизированные блоки питания постоянного тока.



ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Батарейный отсек находится внутри педали. Чтобы поменять батарею, отверните нижнюю крышку педали. Замените старую батарею на новую (рекомендуется тип ALCALIN). Приверните нижнюю крышку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание, В	DC9 (центр-минус)
Потребляемый ток, мА, не более	1,5
Габариты, мм, не более	112x69x53
Масса, кг, не более	0,22

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатировать изделие следует при температуре окружающей среды от 10 до 40°C относительной влажности не выше 80%. Минимальное расстояние до нагревательных приборов должно быть не менее 1 м. После хранения или транспортировки при низкой температуре перед включением изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 30 минут. Оберегайте изделие от падений, резких ударов, попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей, грязи, атмосферных осадков.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи или со дня получения на почте или в грузовой компании.

Гарантия не распространяется:

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

BRIGHTONE

Сделано в России

info@brightone.ru

www.brightone.ru