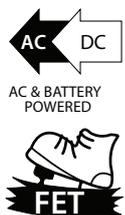


# BD-2 Blues Driver

Руководство пользователя



# BD-2 Блюзовый драйвер

---

## Характеристики

Овердрайв BD-2 специально рассчитан на получение эффекта перегрузки “кранч” дисторшен. Такой тип перегрузки сигнала позволяет добиться максимальной выразительности при изменении тембра звучания с помощью регулятора гитары. В итоге эффект дисторшен полностью передает все нюансы гитарного звукоизвлечения.

Данный тип перегрузки обладает широким спектром действия – от легкого “кранч” до жесткого и плотного эффекта дисторшен, который вы можете варьировать с помощью регулятора GAIN. При этом, даже при наличии достаточно значительного уровня перегрузки, вы можете плавно перейти к практически чистому звуку, убрав громкость регулятором VOLUME на самой гитаре.

Естественный характер звучания перегрузки не теряет своего качества даже в том случае, если вы уменьшаете уровень громкости на самой гитаре.

---

## Важные замечания

Используйте только указанный в спецификации адаптер сетевого питания – адаптер серии PSA. Применение других моделей, не регламентированных адаптеров, может привести к повреждению педали.

## Электропитание

Требования по электропитанию даны на ярлыке, наклеенном на переднем торце педали. Убедитесь в соответствии условий сетевого питания данным на ярлыке.

При длительном периоде времени не использования BD-2, отключайте блок питания, подключенный к педали, от сетевой розетки.

## Размещение

Не подвергайте педаль экстремальным температурным воздействиям (прямой солнечный свет и т.п.). Не храните BD-2 в пыльных и грязных помещениях, или условиях, при которых образуются высокие уровни механических вибраций.

## Дополнительные предостережения

Избегайте сильных механических ударов педали. При возникновении сбоев в работе и каких-либо других признаков неисправности, немедленно отключайте педаль от электропитания и обращайтесь в сервисный центр.

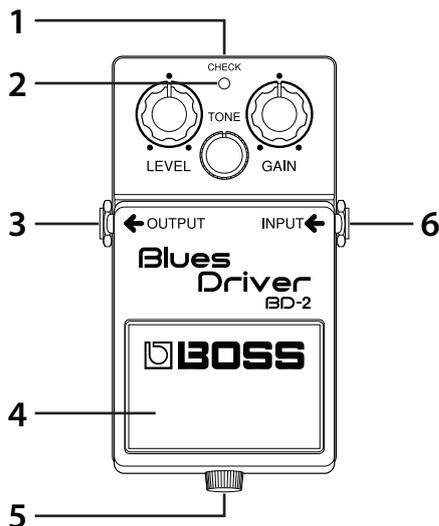
Не открывайте самостоятельно педаль – это может привести к риску поражения электротоком.

## Замена батареек

Вынимайте батарейку из корпуса педали в случае, если вы длительный период времени не пользуетесь ей.

---

## Описание панели управления



### 1. Гнездо подключения АС адаптера

В данное гнездо подключается опционально приобретаемый сетевой адаптер питания BOSS PSA-серии. В этом случае питание от батареек отключается.

### 2. Индикатор рабочего режима

Данный индикатор указывает на рабочее состояние педали и одновременно служит индикатором разрядки батареек. В рабочем режиме педаль этот индикатор светится. Если электропитание батареек ниже необходимого уровня, то данный индикатор начинает мигать или вообще не горит. В этом случае, если используется питание от батареек, необходима ее замена на новую.

### 3. Выходное гнездо

Это гнездо служит для подключения педали ко входу усилителя или другого устройства.

### 4. Педальный переключатель

Данный переключатель производит включение или выключение эффекта.

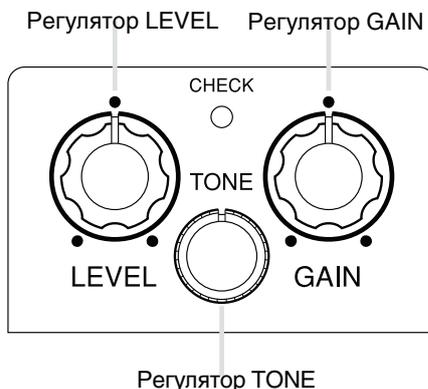
### 5. Винт

Вывернув данный винт, вы можете открыть ложемент и вытащить батарейку, с целью ее замены. Инструкция по замене батареек дана в теме "Замена батареек".

### 6. Входное гнездо

Данное джековое гнездо служит для подключения кабеля гитары или другого устройства, подающего электрический сигнал на педаль.

\* Гнездо *INPUT* служит в качестве включателя электропитания, когда джек от гитарного кабеля вставлен в данное гнездо. Если джек выдернут из гнезда – электропитание размыкается. Всегда вынимайте Джек гитарного кабеля из гнезда *INPUT*, если вы не используете педаль.



## Регулятор LEVEL

Этот регулятор используется для установки уровня громкости звучания эффекта.

\* Нет звука в том случае, если данный регулятор повернут до отказа в направлении против часовой стрелки.

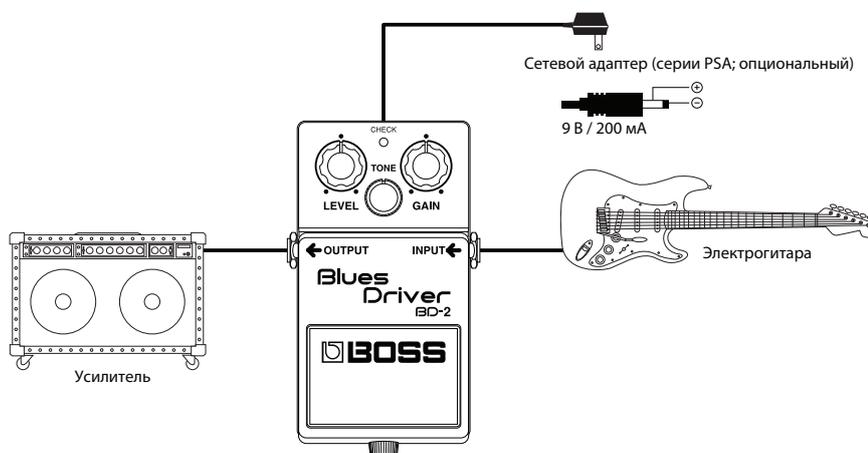
## Регулятор TONE

Данным регулятором устанавливается тембральная окраска тона. При вращении ручки TONE по часовой стрелке, звучание становится более ярким и острым, и наоборот, против часовой стрелки – матовым и мягким.

## Регулятор GAIN

Устанавливает уровень чувствительности эффекта к входному сигналу. При вращении данного регулятора GAIN по направлению движения часовой стрелки увеличивается уровень искажений эффекта дисторшен.

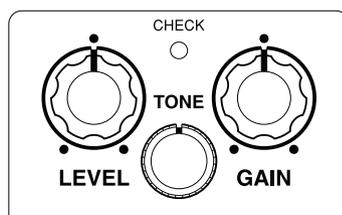
## Пример коммутации



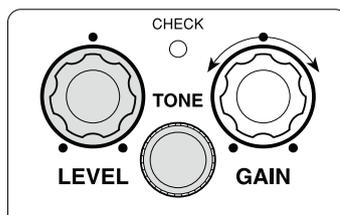
- \* BD-2 автоматически включается при подключении джека гитарного кабеля во входное гнездо педали.
- \* Перед отсоединением любого кабеля, находящегося в системе коммутации, всегда устанавливайте уровни громкости на всех устройствах этой системы в минимальное положение.

## Работа педали

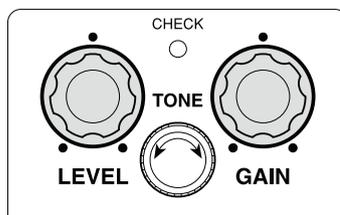
1. После подключения педали, сделайте установку положения ее регуляторов в соответствии с рисунком, показанным ниже.



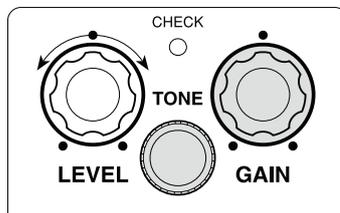
2. Нажмите на педаль, чтобы включить эффект (светодиод CHECK должен светиться).
3. Установите необходимый уровень перегрузки прямого сигнала регулятором GAIN.



4. Выберите необходимую тембровую окраску звучания эффекта ручкой TONE.

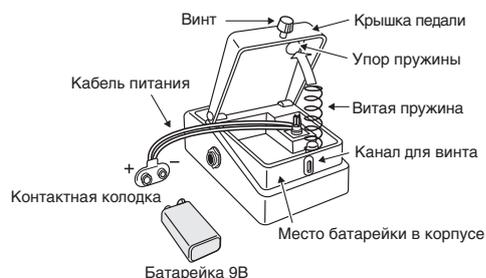


5. Регулятором LEVEL установите уровень громкости, близкий к уровню прямого сигнала.



## Замена батарейки

Если светодиод начинает мерцать или вообще не светится при попытке включения эффекта, это означает то, что требуется замена батарейки педали.

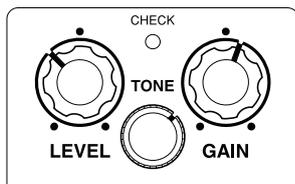


Процедура замены батарейки:

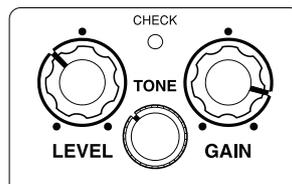
1. Отверните винт, удерживающий крышку педали, и откройте ее.
  - \* Не потеряйте крепежный винт педали.
2. Удалите старую батарейку из корпуса и снимите с нее контактную колодку.
3. Наденьте контактную колодку на новую батарейку и вставьте ее в корпус педали.
  - \* Убедитесь в правильной полярности контактов, отображаемой на батарейке.
4. Направьте пружину на выступающий упор крышки педали и закройте ее.
  - \* Будьте внимательны, чтобы кабель питания батарейки не попал между витками пружины.
5. Заверните винт, фиксирующий нажимную крышку педали, так, чтобы он вошел в отверстие канала в корпусе педали.

## Примеры звуковых установок

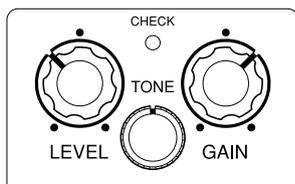
Crunch



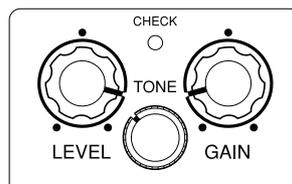
British Blues



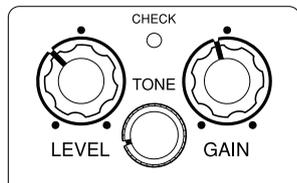
American Blues



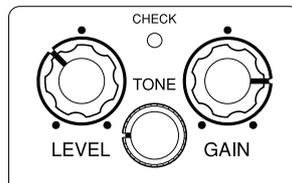
Booster



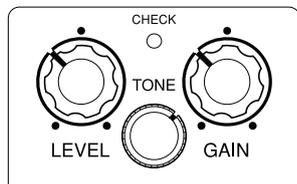
OverDrive



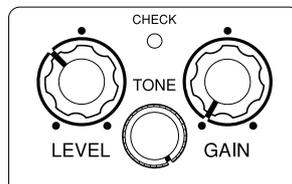
Turbo OverDrive



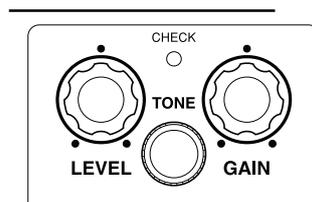
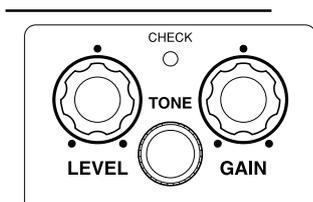
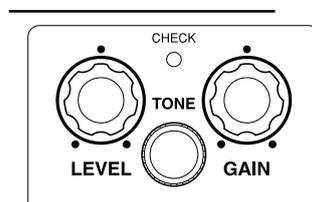
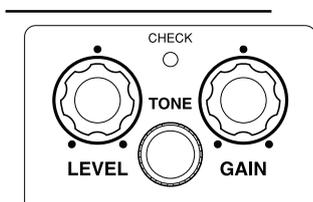
Chord Play



Clean Crunch



## Шаблоны установок



---

## Спецификация

### **BD-2 : Blues Driver**

**Номинальный уровень входного сигнала:** -20 dBm

**Входное сопротивление:** 1 МОм

**Номинальный уровень выходного сигнала:** -20 dBm

**Выходное сопротивление:** 1 кОм

**Уровень шума:** -118 dBm

**Регуляторы:** LEVEL, TONE, GAIN

**Индикатор:** CHECK светодиод

**Гнезда:** INPUT, OUTPUT, AC адаптер

**Электропитание:** батарейка 9 Вт (6F22/9V), AC адаптер

**Ток потребления:** 13 мА

\* *Приблизительный срок службы графитовой батарейки – 20 часов (при непрерывной работе)*

**Габариты:** 70 x 125 x 55 мм

**Вес:** 400 г

**Аксессуары:** руководство пользователя, батарейка

**Опции:** AC адаптер серии PSA



Данный символ означает, что отмеченное им изделие должно утилизироваться отдельно от домашних отходов, согласно принятому в конкретной стране законодательству.



Для стран Европы  
Данное изделие соответствует требованиям директивы EMC от 2004/108/ЕС.

## Информация

При необходимости ремонта обращайтесь в ближайший техцентр Roland по адресу:

**Roland**

**Roland Music**

Дорожная ул., д. 3, корп.6

117 545 Москва, Россия

Тел: (495) 981-4964