

# V-TONE BASS DRIVER DI BDI21

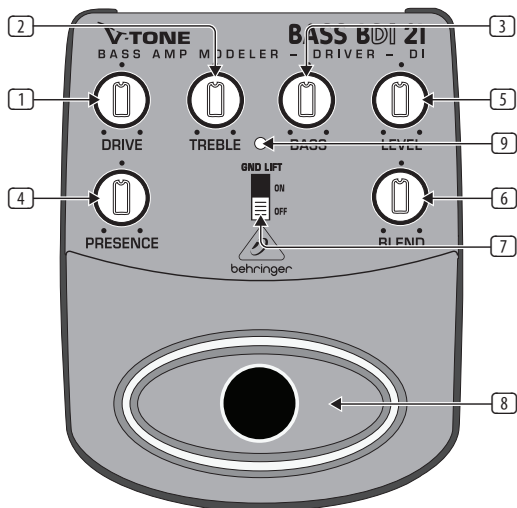
Bass Amp Modeler/Direct Recording Preamp/DI Box

Благодарим Вас за проявленное к нам доверие покупкой блока V-TONE BASS BDI21. Данное высококачественное задающее устройство басов разработано для всех исполнителей на бас гитаре, с учетом запросов по разделению и широкому диапазону. Благодаря встроенной возможности имитирования трубы, создается звук и отклик подсободинающей к микрофону усиливаемой бас-трубы, в то время как двухполосный эквалайзер (с помощью ручки эффекта присутствия) и органы управления предназначенного задающего устройства (драйвера) позволяют Вам создавать любые басовые тона (басовый тембр), которые пожелаете, от старого стиля (винтедж) до современного (модерн). Кроме того, блок BDI21 функционирует как стандартный сверхпропускающий (транзитный) блок прямого инжектирования (подачи сигнала) при использовании в режиме обхода (шунтирования или параллельного соединения).

Блок DI (прямой передачи сигнала) позволяет Вам послать сигнал непосредственно от несимметричного, выхода с высоким полным сопротивлением (наподобие электрической гитары) и подсоединять его (выход) прямо к симметричному микрофонному входу микшерного пульта.

Где бы ни использовался: на сцене, при записи, репетиции или прогреве, БЛОК БАСОВ ГОЛОСОВОГО ТОНА (ТЕМБРА) BDI21 от фирмы BEHRINGER является естественным выбором для тех, кто подыскивает большой тон – с интервалом частот 9:8 с помощью простой настройки.

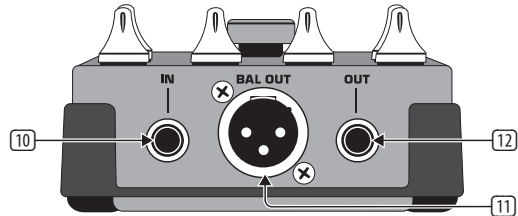
## 1. Элементы Управления



Элементы управления

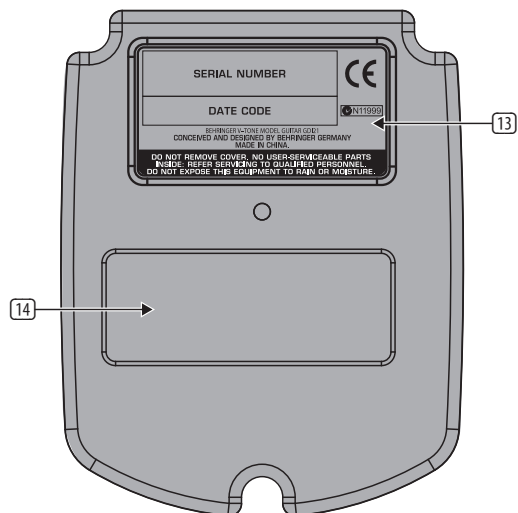
- 1 Ручка **DRIVE** (ПРИВОД) регулирует общую величину усиления и перевозбуждения, сходно раскачке выходного каскада лампового усилителя.
- 2 Ручка **TREBLE** (ДИСКАНТ) управляет высокочастотным диапазоном сигнала ( $\pm 12$  дБ).
- 3 Ручка **BASS** (БАСЫ) позволяет Вам усилить (поднимать)/обрезать низкочастотный диапазон ( $\pm 12$  дБ).
- 4 Ручка **PRESENCE** (ЭФФЕКТ ПРИСУТСТВИЯ) усиливает, поднимает или обрезает верхние гармонические составляющие для более гладкого высокочастотного конца АЧХ и более агрессивного воздействия.
- 5 Ручка **LEVEL** (УРОВЕНЬ) регулирует выходной уровень блока BDI21.
- 6 Ручка **BLEND** (КОМБИНИРОВАНИЕ) регулирует величину эмуляции (имитирования) трубы. Цепь эмуляции (имитирования) трубы обеспечивает реальный звук трубы подключенного к микрофону усилителя бас-трубы.
- 7 При приведении в действие, устройство **GND LIFT** (ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗЕМЛИ) отключает соединение на землю между входом и выходом. В зависимости от заземления подсоединенного оборудования, данное устройство может исключать контуры помех или земли.

- 8 Используйте ножной переключатель для приведения в действие / отключения всех тембровых функций (EQ-эквалайзер, DRIVE (Привод), имитация трубы). При отключении, блок BDI21 функционирует в единственном варианте, как стандартный пропускающий (транзитный) DI-блок.
- 9 Данный светоизлучающий диод светится, когда указанный эффект приводится в действие (смотрите пункт 8).



Соединители-разъемы.

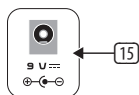
- 10 Используйте данный 1/4" TS-разъем **INPUT** (ВХОД) для подключения инструментального кабеля Вашей бас гитары или от других инструментов.
- 11 Разъем **BAL OUT** (Симметричный выход) является симметричным микрофонным выходом с определенным уровнем от блока BDI21. Используйте высококачественный, симметричный XLR (микрофонный) кабель для подсоединения задающего устройства или драйвера к микшерному пульта.
- 12 Несимметричный (коаксиальный) разъем 1/4" TS **OUT** (Выход) посылает сигнал к усилителю Вашей бас-гитары.



Вид снизу на блок BDI21

- 13 **SERIAL NUMBER** (Заводской номер). Заводской номер блока BDI21 размещен снизу.
- 14 **ОТСЕК** Аккумуляторной батареи. Откройте крышку для установки или замены 9В аккумуляторной батареи (смотрите также главу «Требования по питанию»).

♦ Блок BDI21 получает питание, как только Вы вставите разъем в гнездо **INPUT** (ВХОД). Аккумуляторная батарея «отсоединяется», когда вилочный разъем вынимается. По этой причине, блок BDI21 не имеет выключателя. Для продления срока службы аккумуляторной батареи, всегда отсоединяйте вход, когда задающее устройство (драйвер) не используется.



Соединитель-разъем источника питания

- 15 Используйте устройство соединения **DC IN** (Вход постоянного тока) для подключения 9В источника питания (не включается в комплект изделия). Подробности, пожалуйста, смотрите в главе «Требования по питанию».

## 2. Указания Относительно Техники Безопасности

Не эксплуатируйте прибор вблизи от источников воды и тепла. Применяйте только авторизованные дополнительные устройства. Никогда не ремонтируйте прибор самостоятельно. Ремонт может производить только квалифицированный специализированный персонал, особенно при повреждениях сетевого провода или сетевой вилки.

## 3. Гарантия

Условия по действующим гарантийным обязательствам, пожалуйста, смотрите на нашем Веб-сайте по адресу: <http://behringer.com>.

## 4. Технические Данные

### Вход

Разъем	¼" TS
Импеданс	1 MΩ

### Выход

Разъем	¼" TS
Импеданс	1 kΩ

### Симметричный выход

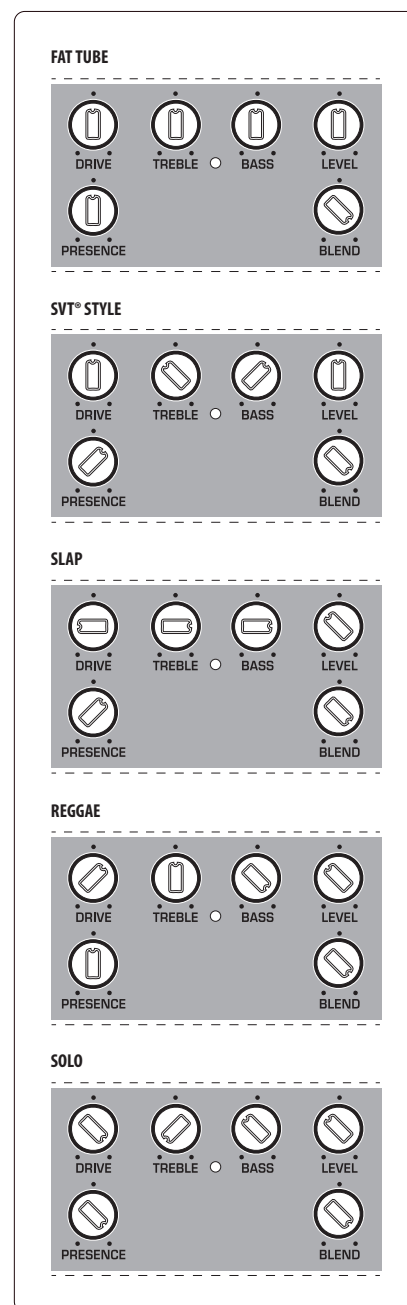
Разъем	XLR
Импеданс	200 Ω
Источник питания	9В, >50 мА постоянного тока, стабилизированный
Разъем питания	2 мм разъем пост тока, с минусовым центральным выводом Аккумуляторная
батарея	9В, типа 6LR61
Энергопотребление	25 мА

### Габариты/Масса

Габариты (H x W x D)	примерно 127 x 100 x 50 мм
Масса	примерно 0.46 г.

Ф-ма BEHRINGER всегда стремится обеспечить максимальный стандарт качества. Необходимые изменения вносятся без предупреждения, поэтому технические данные и внешний вид прибора могут отличаться от приведенных в настоящем документе.

## 5. Пример Настройки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА МОГУТ ИЗМЕНЯТЬСЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ. ИНФОРМАЦИЯ, УКАЗАННАЯ В ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВЕРНОЙ НА МОМЕНТ СДАЧИ ДОКУМЕНТА В ПЕЧАТЬ. ВСЕ ТОРГОВЫЕ МАРКИ ЯВЛЯЮТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ ИХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ВЛАДЕЛЬЦЕВ. КОМПАНИЯ MUSIC GROUP НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ, НАНЕСЕННЫЙ КОМУ-ЛИБО ИЗ-ЗА ФОРМУЛИРОВКИ, ИЗОБРАЖЕНИЙ ИЛИ УТВЕРЖДЕНИЙ, ПРИВЕДЕННЫХ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ. ЦВЕТА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ МОГУТ НЕЗНАЧИТЕЛЬНО ОТЛИЧАТЬСЯ. ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ MUSIC GROUP ПРОДАЕТСЯ ТОЛЬКО У АВТОРИЗОВАННЫХ ДИЛЕРОВ. ДИСТРИБЬЮТОРЫ И ДИЛЕРЫ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ АГЕНТАМИ КОМПАНИИ MUSIC GROUP И НЕ УПОЛНОМОЧЕНЫ СВЯЗЫВАТЬ КОМПАНИЮ MUSIC GROUP ПРЯМЫМИ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫМИ ГАРАНТИЯМИ ИЛИ ПОРУЧИТЕЛЬСТВАМИ. ДАННАЯ ИНСТРУКЦИЯ ЗАЩИЩЕНА ЗАКОНОМ ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ. ЧАСТИЧНОЕ ИЛИ ПОЛНОЕ КОПИРОВАНИЕ НАСТОЯЩЕЙ ИНСТРУКЦИИ В ЛЮБОМ ВИДЕ И ЛЮБЫМ СПОСОБОМ, КАК МЕХАНИЧЕСКИМИ, ТАК И ЭЛЕКТРОННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ВКЛЮЧАЯ КСЕРОКОПИРОВАНИЕ И ЗАПИСЬ НЕЗАВИСИМО ОТ ЦЕЛИ ТАКИХ ДЕЙСТВИЙ, ДОПУСКАЕТСЯ ТОЛЬКО С ПИСЬМЕННОГО СОГЛАСИЯ MUSIC GROUP IP LTD. АВТОРСКИЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands