

NUX

NUX BUSKING 200FR User Manual

www.nuxaudio.com

Model:
NBA-200FR



Light Weight



Maximum
276 watts



Battery for
6hours playing



Bluetooth
audio



Reverb Effect



STREAMING

Комбоусилитель портативный

Модель: NBA-200FR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ 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 подвергнуто 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**.

ВНИМАНИЕ

Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ: Во избежание возгорания или поражения электрическим током не выкручивайте винты. Внутри нет деталей, обслуживаемых пользователем. Обратитесь к квалифицированному персоналу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эксплуатация осуществляется при соблюдении следующих двух условий: (1) это устройство не должно создавать вредных помех, и (2) это устройство должно принимать любые получаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.



Символ молнии в треугольнике означает "Осторожно! Высокое напряжение!" Это указывает на наличие информации о рабочем напряжении и потенциальных рисках поражения электрическим током.



Восклицательный знак в треугольнике означает «Осторожно!» Пожалуйста, прочитайте информацию рядом со всеми предупреждающими знаками.

1. Используйте только прилагаемый блок питания или шнур питания. Если вы не уверены в доступном типе питания, обратитесь к своему дилеру.
2. Не размещайте рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, обогреватели или приборы, выделяющие тепло.
3. Не допускайте попадания внутрь корпуса предметов или жидкостей.
4. Не пытайтесь обслуживать этот продукт самостоятельно, так как открытие или снятие крышек может подвергнуть вас опасным точкам напряжения или другим рискам. По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
5. Обслуживание требуется, когда устройство каким-либо образом повреждено, например, когда поврежден шнур питания или вилка, пролита жидкость или предметы попали внутрь устройства, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или был брошен.
6. Шнур питания должен быть отключен, если устройство не используется в течение длительного времени.
7. Оберегайте шнур питания от наступания или защемления, особенно в местах вилок, розеток и в месте их выхода из устройства.
8. Продолжительное прослушивание на высокой громкости может привести к непоправимой потере слуха и/или повреждению. Всегда обязательно практикуйте «безопасное слушание».

*Следуйте всем инструкциям и обратите внимание на все предупреждения
СОХРАНИТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ!*

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Благодарим вас за выбор полнодиапазонного портативного усилителя NUX BUSKING 200FR для уличных выступлений.

Он оснащен литий-ионным аккумулятором большой емкости и предлагает сбалансированное сочетание легкости, высокого качества звука и высокой выходной мощности, что делает его идеальным для гибкого использования как на улице, так и в помещении.

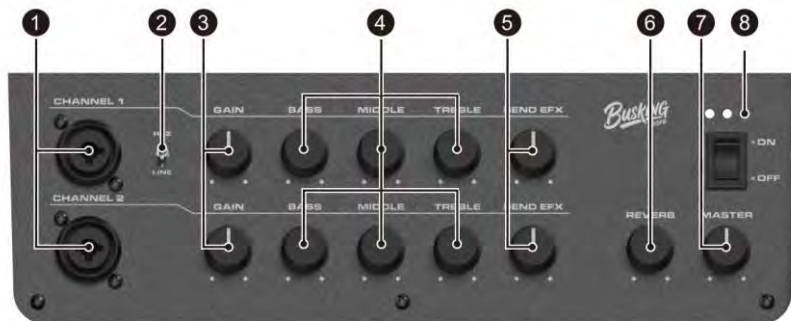
Благодаря полнодиапазонному дизайну и относительно нейтральной частотной характеристике он обеспечивает чистое и приятное звучание как при воспроизведении музыки, так и при использовании музыкальных инструментов или микрофонов.

Устройство оснащено двумя полностью независимыми аналоговыми входными каналами, каждый из которых оснащен собственными регуляторами эквалайзера и реверберации. Каждый канал поддерживает подключение к устройствам с различным импедансом. Кроме того, устройство поддерживает несколько проводных и Bluetooth-аудиовходов, что позволяет осуществлять потоковую трансляцию и запись на мобильные устройства.

ОСОБЕННОСТИ

- Длительное время автономной работы: до 6 часов игры на открытом воздухе
- 8-дюймовый широкополосный динамик x 1, 3-дюймовый твитер x 2
- Усилитель класса D с максимальной выходной мощностью 276 Вт
- Сбалансированное сочетание легкой конструкции, высококачественного звука и высокой мощности
- Широкополосный и плоский диапазон АЧХ, подходит для инструментов и микрофона:
- Два независимых входных канала с регулировкой эквалайзера
- Профессиональный цифровой эффект реверберации
- Поддержка потоковой трансляции и записи на внутренние носители через мобильные устройства
- Поддержка воспроизведения аудио по Bluetooth (NBT-1 входит в комплект)

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1	Combo Jack
2	Input Signal Selector Switch (CHANNEL1)
3	GAIN Knob
4	3-BAND EQUALIZER Knobs for CHANNEL 1 & 2

5	SEND EFX Knob
6	REVERB Knob
7	MASTER Knob
8	Power Switch & Battery Level Indicator

1 Комбо-разъём

Для входного сигнала. Для подключения используйте аудиокабель 1/4" или XLR.

2 Переключатель входного сигнала (КАНАЛ 1)

Используйте положение HI-Z при подключении пассивных гитар или других инструментов с высоким импедансом. Используйте положение LINE при подключении цифровой ударной установки, цифрового пианино, активных гитар или процессоров эффектов.

3 Регулятор GAIN

Регулирует входное усиление для каждого канала.

4 Регуляторы 3-ПОЛОСНОГО ЭКВАЛАЙЗЕРА для КАНАЛОВ 1 и 2

Слева направо: НИЗКИЕ, СРЕДНИЕ, ВЫСОКИЕ.

5 Регулятор SEND EFX

Регулирует уровень сигнала, передаваемого с каждого канала на эффект реверберации.

6 Регулятор REVERB

Регулирует уровень эффекта реверберации.

7 Регулятор MASTER

Управляет общим уровнем выходного сигнала динамиков.

8 Выключатель питания и индикатор уровня заряда батареи

Включите устройство, чтобы включить его. Индикаторы батареи показывают текущий уровень заряда:

3 индикатора горят: 100% > заряд батареи > 70%

2 индикатора горят: 70% > заряд батареи > 40%

1 индикатор горит: 40% > заряд батареи > 15%

1 индикатор мигает: заряд батареи < 15%

Автоматическое отключение питания: питание от батареи автоматически отключается при отсутствии сигнала в течение 30 минут. При заряде батареи устройство автоматически отключается при падении уровня заряда ниже 5% для защиты батареи. Не применяется при питании от сети переменного тока.

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



9	AC Power Socket & Charging Indicator
10	DI OUT Jack
11	Ground Lift Switch
12	LINE OUT/DUAL OUT Jack

13	LINE IN/DUAL IN Jack
14	AUX IN Jack
15	SMARTPHONE IN/OUT Jack
16	LEVEL Knob
17	USB-C Port

9 Разъем питания переменного тока и индикатор зарядки

Для подключения кабеля питания переменного тока. Индикатор горит во время зарядки:
Красный свет: аккумулятор заряжается
Зеленый свет: аккумулятор полностью заряжен

10 Разъем DI OUT

Выдает сбалансированный сигнал. Для подключения используйте аудиокабель XLR.

11 Переключатель Ground Lift

Регулирует заземление выхода XLR.

СОВЕТ: Если при использовании выхода XLR возникают помехи (например, гудение), попробуйте переключить этот переключатель, чтобы избежать помех от контура заземления.

12 Разъем LINE OUT/DUAL OUT

Выдает несбалансированный сигнал. Для подключения используйте аудиокабель 1/4 дюйма.

СОВЕТ: Этот выход не передает сигнал с LINE IN/DUAL IN. Рекомендуется использовать только с функцией подключения DUAL OUT и DUAL IN.

13 Разъем LINE IN/DUAL IN

Выдает несбалансированный сигнал. Для подключения используйте аудиокабель 1/4 дюйма.

СОВЕТ 1: Этот вход можно использовать для сигналов с других устройств. Рекомендуется подключать устройства с невысоким импедансом и собственной регулировкой громкости (например, электронные барабаны, цифровые пианино, процессоры эффектов, электронные духовые инструменты).

СОВЕТ 2: Чтобы использовать функцию DUAL OUT и DUAL IN, подключите две колонки BUSKING 200FR вместе. Подключите DUAL OUT каждой колонки к DUAL IN другой, чтобы оба устройства могли воспроизводить звук одновременно.

14 Разъем AUX IN

Для входного сигнала. Используйте аудиокабель TRS 1/8 дюйма для подключения.

15 Разъем SMARTPHONE IN/OUT

Используйте аудиокабель TRS 1/8 дюйма для ввода аудиосигнала или кабель TRRS 1/8 дюйма для потоковой передачи с мобильного устройства или внутренней записи.

16 Регулятор LEVEL

Регулирует громкость выходного сигнала на мобильном устройстве.

17 USB-порт

Для подключения входящего в комплект Bluetooth-адаптера NBT-1.

18 Установка на стойку для динамика

Эта сторона динамика оснащена монтажным гнездом для стойки динамика (диаметр монтажного отверстия = 35 мм).



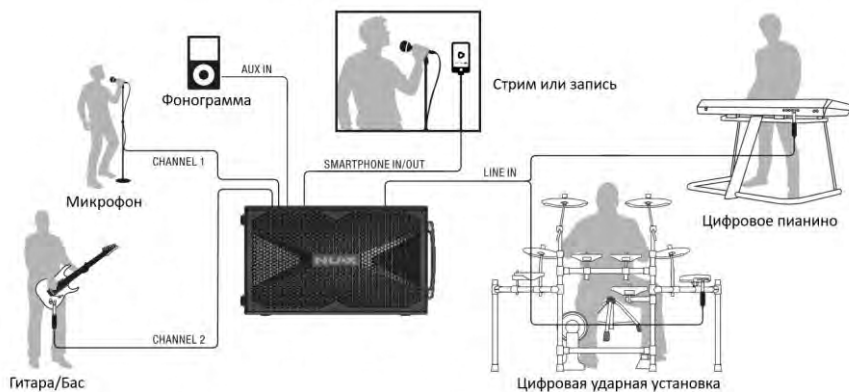
Mounting Port Diameter = $\varnothing 35\text{mm}$



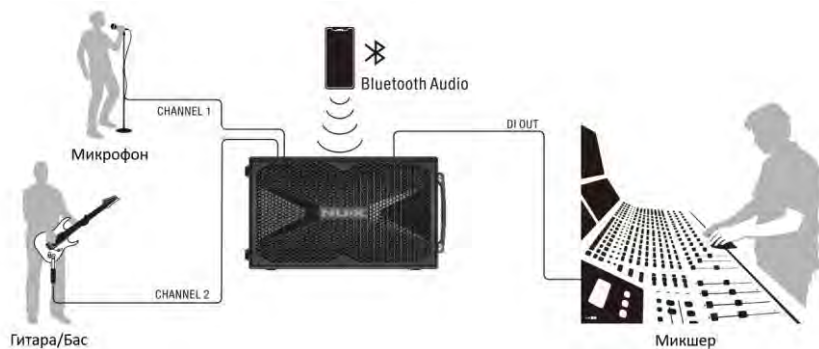
Connection diagram

ПРИМЕНЕНИЕ

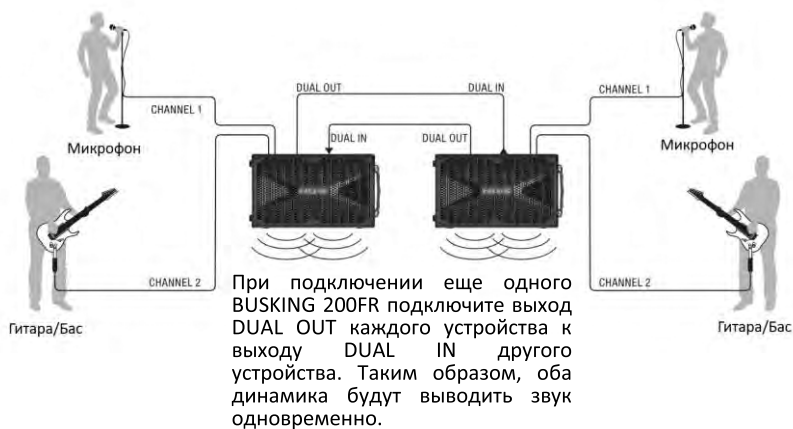
Сценарий 1



Сценарий 2



Сценарий 3



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сопротивление	CHANNEL 1: HI-Z 1MOhm, LINE 10KOhm CHANNEL 2: HI-Z1MOhm AUX IN: 20KOhm SMARTPHONE IN/OUT: 20KOhm/4700hm LINEIN/DUALIN:100KOhm LINE OUT /DUAL OUT: 200Ohm DI OUT: 300Ohm
Акустические системы	8-дюймовый широкополосный динамик x1, 3-дюймовый твитер x2
Частотная характеристика	60 Гц–20 кГц
Усилитель	Class-D
Выходная мощность	276 Вт (от сети) / 236 Вт (аккумулятор)
Встроенный литиевый аккумулятор	4400 мА·ч, примерно 6 часов
Размеры	442 мм (Д) x 261 мм (Ш) x 272 мм (В)
Вес нетто	9,4 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Кабель питания
- Аудиокабель TRS 1/8"
- Модуль Bluetooth NBT-1
- Руководство пользователя
- Наклейка NUX

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи инструмента магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

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

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.