

Blackstar[★]

AMPLIFICATION



ID: CORE

ID: CORE STEREO 10 V3, ID: CORE STEREO 20
V3, ID: CORE STEREO 40 V3

Руководство пользователя

the sound in your head

Разработан и
спроектирован
компанией Blackstar
Amplification UK



ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Прочитайте эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Прислушивайтесь ко всем предупреждениям.
4. Следуйте всем инструкциям.
5. Не используйте это устройство вблизи воды.
6. Чистите только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия.
8. Устанавливайте в соответствии с инструкциями производителя.
9. Не устанавливайте вблизи источников тепла, таких как радиаторы, обогреватели, плиты или другие устройства (включая усилители), которые выделяют тепло.
10. Защищайте шнур питания от того, чтобы на него наступили или защемили, особенно в местах подключения вилок, розеток и в местах, где они выходят из устройства.
11. Используйте только приспособления/аксессуары, указанные производителем.
12. Отключайте это устройство от сети во время грозы или при длительном неиспользовании.
13. Все услуги по обслуживанию следует направлять квалифицированному обслуживающему персоналу. Обслуживание требуется, если устройство было повреждено каким-либо образом, например, поврежден шнур питания или вилка, пролилась жидкость или в устройство попали предметы, устройство подверглось воздействию дождя или влаги, не работает нормально или было сброшено.

“ЧТОБЫ ПОЛНОСТЬЮ ОТКЛЮЧИТЬ ЭТО УСТРОЙСТВО ОТ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА, ОТСОЕДИНИТЕ ВИЛКУ ШНУРА ПИТАНИЯ ОТ РОЗЕТКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА”.

“ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. УСТРОЙСТВО НЕ ДОЛЖНО ПОДВЕРГАТЬСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ КАПЕЛЬ ИЛИ БРЫЗГ, И ПРЕДМЕТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ ЖИДКОСТЯМИ, ТАКИЕ КАК ВАЗЫ, НЕ ДОЛЖНЫ ПОМЕЩАТЬСЯ НА УСТРОЙСТВО”.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию в прилагаемой к прибору литературе.



Этот символ предназначен для предупреждения пользователя о наличии внутри корпуса изделия неизолированного “опасного напряжения”, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять опасность поражения электрическим током для людей.

BLACK ★

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Важная информация по технике безопасности!

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ СЛЕДУЮЩУЮ ИНФОРМАЦИЮ.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ!

Следуйте всем предупреждениям и инструкциям, указанным на изделии! Опасность! Высокое внутреннее рабочее напряжение.

Не вскрывайте корпус оборудования. В этом оборудовании нет деталей, пригодных для обслуживания пользователем. Все услуги по обслуживанию следует осуществлять квалифицированному обслуживающему персоналу.

Чистите только сухой тканью.

Конденсат может образоваться внутри усилителя, если его переместить из холодной среды в более теплое место. Перед включением устройства рекомендуется дать ему возможность нагреться до комнатной температуры.

Несанкционированная модификация этого оборудования категорически запрещена компанией Blackstar Amplification Ltd.

Никогда не вставляйте какие-либо предметы в вентиляционные отверстия на корпусе оборудования. Не подвергайте данное устройство воздействию дождя, жидкостей или влаги любого типа.

Избегайте размещения сосудов, наполненных жидкостью, поверх усилителя.

Не ставьте данное изделие на неустойчивую тележку, подставку или стол. Изделие может упасть, причинив серьезный ущерб изделию или людям!

Не закрывайте и не перекрывайте вентиляционные щели или отверстия.

Данное изделие не следует размещать вблизи источника тепла, такого как плита, радиатор или другой тепловыделяющий усилитель.

Используйте только прилагаемый шнур питания, совместимый с сетевым напряжением в вашем регионе.

С кабелями питания всегда следует обращаться осторожно, и в случае их повреждения их следует заменять.

Никогда не обрывайте контакт заземления (заземления) на шнуре питания.

Шнур питания следует отсоединять, если устройство не используется в течение длительного времени.

Перед включением устройства громкоговоритель следует подключить, как описано в руководстве, с помощью провода, рекомендованного производителем.

Всегда заменяйте поврежденные предохранители правильным номиналом и типом. Никогда не отсоединяйте защитное сетевое заземление.

Высокий уровень громкости громкоговорителя может привести к необратимому повреждению слуха. Поэтому вам следует избегать непосредственной близости от громкоговорителей, работающих на высоких уровнях. Надевайте средства защиты слуха при постоянном воздействии высоких уровней.

Если изделие не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации, обратитесь к квалифицированному специалисту по техническому обслуживанию.

Управление по охране труда и гигиене труда правительства США (OSHA) определило следующие допустимые уровни воздействия шума:

Продолжительность В День В Часах	Уровень Звука дБА, Медленный Отклик
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1½	102
1	105
½	110
¼ или меньше	115

Согласно OSHA, любое воздействие, превышающее вышеуказанные допустимые пределы, может привести к некоторой потере слуха.

При работе с этой системой усиления необходимо носить защитные наушники в ушных каналах или над ушами, чтобы предотвратить постоянную потерю слуха, если воздействие превышает пределы, указанные выше. Для защиты от потенциально опасного воздействия высоких уровней звукового давления рекомендуется, чтобы все лица, подвергающиеся воздействию оборудования, способного создавать высокие уровни звукового давления, такого как эта система усиления, были защищены защитными устройствами для слуха во время работы этого устройства.



Все электрические и электронные изделия должны утилизироваться отдельно от потока бытовых отходов через специальные пункты сбора, назначенные правительством или местными властями.



Введение

Благодарим вас за покупку этого усилителя Blackstar ID: CORE V3. Как и все наши продукты, этот усилитель является результатом бесчисленных часов кропотливых исследований и разработок нашей команды инженеров мирового класса. Участники находящейся в Нортгемптоне (Великобритания) команды Blackstar сами являются опытными музыкантами, и единственная цель процесса разработки - предоставить гитаристам продукты, которые будут наилучшими инструментами для самовыражения.

Все продукты Blackstar подвергаются обширным лабораторным и концертным испытаниям, чтобы гарантировать, что они действительно бескомпромиссны с точки зрения надежности, качества и прежде всего ЗВУКА.

Серия ID: CORE представляет поистине новаторское достижение, совмещая уникальные инновации, интуитивные традиционные настройки и гибкость программирования. ID: CORE - один из самых продаваемых цифровых усилителей в мире, который установил современный стандарт для компактных, мощных и универсальных усилителей.

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство, чтобы убедиться, что вы получаете максимальную пользу от вашего нового продукта Blackstar.

Если вам нравится то, что вы видите, и хотите узнать больше о ассортименте Blackstar, пожалуйста, посетите наш сайт по адресу www.blackstaramps.com.

Спасибо!

Команда Blackstar

Характеристики

С момента нашего выхода на рынок в 2007 году, Blackstar стали лидером в области инноваций гитарного усиления. ID: CORE представляет собой кульминацию лет технических исследований и разработок. Эти усилители имеют интуитивно понятные настройки, как у традиционных усилителей, но имеют гибкость программирования и профессиональные цифровые технологии. Уникальные элементы управления позволяют вам, гитаристу, создавать свой собственный звук.

Настройка Voice имеет шесть различных режимов: Clean Warm, Clean Bright, Crunch, Super Crunch, OD 1 и OD 2. Используя их вместе с запатентованной настройкой Blackstar ISF, вы можете получить в точности саунд, к которому стремитесь.

Секция эффектов с технологией Super Wide Stereo обеспечивает студийного качества модуляцию, задержку и реверберацию, которые вы можете использовать одновременно и сохранять вместе с другими настройками звука.

Глубокое редактирование и хранение библиотеки патчей легко осуществляется с помощью программного обеспечения Blackstar ARCHITECT. Патчи могут быть найдены, загружены и скачаны в интернет-сообществе. Подключив USB-кабель, вы можете одновременно отправлять как прямой, так и обработанный звук на компьютер для записи.

Программное обеспечение Blackstar ARCHITECT также включает в себя новую платформу CAB RIG LITE, которая представляет собой усовершенствованный симулятор динамиков следующего поколения, который воспроизводит звук и ощущения кабин гитарных динамиков в невероятных деталях.

Вход LINE IN / STREAMING позволяет подключить ваш ID: CORE V3 к музыкальному устройству или драм-машине для воспроизведения. Вы также можете использовать подходящий кабель TRRS 3,5 мм для удобного ввода/вывода стриминга в реальном времени с совместимым устройством.

Используя уникальную настройку Voice и запатентованную настройку ISF, усилители ID: CORE обеспечивают беспрецедентную гибкость и простоту использования, позволяя вам создавать звук в своей голове и передавать его дома, в студии или на репетиции.

Сброс к заводским настройкам

Заводские патчи и настройки по умолчанию могут быть восстановлены на вашем усилителе в любое время. Просто удерживайте переключатели MOD, DLY и REV нажатыми все сразу, одновременно включив усилитель.

Индикатор VOICE будет вести обратный отсчет, указывая на то, что сброс настроек неизбежен. Если какой-либо из переключателей MOD, DLY и REV будет отпущен до того, как индикатор банка пройдет все цвета и выключится, то операция будет отменена, и усилитель останется без изменений.

Наконец, выключите питание усилителя, чтобы завершить процесс. При включении питания ваш усилитель будет восстановлен до заводских настроек по умолчанию.

Важное Примечание:

Этот процесс перезапишет все сохраненные пользователем патчи и настройки.

Передняя панель

1. Input (Вход)

Подключите сюда свою гитару.

Всегда используйте качественный экранированный гитарный кабель.

2. Voice

Настройка Voice изменяет характер звучания предусилителя, начиная от ультра чистого до экстремально перегруженного.

- Clean Warm – Классический чистый с пластинной реверберацией, Динамичный
- Clean Bright – Бутиковый чистый с пружинным ревером, переходит в брейк-ап по мере увеличения гейна/атаки.
- Crunch - Классический кранч со средним гейном перегрузки.
- Super Crunch - Современный вариант кранча с увеличенным гейном и напором.
- OD 1 – Овердрайв в стиле тюнингованного усилителя 70-х, хорош для певучих соло.
- OD 2- Плотный ритмовый метал-саунд с бустом середины перед перегрузкой.

Этот параметр сохраняется при записи патча.

3. Gain

Настройка гейна регулирует степень овердрайва или дисторшн. Поворот настройки вниз, против часовой стрелки, даст чистый звук на грани перегрузки. Когда регулятор гейна поворачивается по часовой стрелке, звук становится более перегруженным, перемещаясь через красивый кранч, пока в его крайнем положении не будет достигнут максимально перегруженный звук. Этот параметр сохраняется при записи патча.

4. Volume

Регулирует громкость на выходе предусилителя. Высокие уровни громкости приведут к эффекту искажения и компрессии лампового усилителя мощности. Это глобальная настройка, которая не сохраняется при записи патча.

5. ISF

Патентованная настройка ISF позволяет вам выбрать точную калибровку звука по вкусу. Поворот полностью против часовой стрелки дает более американский характер с плотным низом и более агрессивной серединой.

А поворот полностью по часовой стрелке дает британский характер, который более "деревянный" и менее агрессивный. Это приводит к очень знакомому музыкальному отклику. Этот параметр сохраняется при записи патча.



6. MOD (модуляция)

Нажмите этот переключатель, чтобы включить/ выключить эффект модуляции или выбрать его для редактирования. Этот параметр сохраняется при записи патча.

7. DLY (Задержка)

Нажмите этот переключатель, чтобы включить/ выключить эффект стерео задержки или выбрать его для редактирования. Этот параметр сохраняется при записи патча.

8. REV (реверберация)

Нажмите этот переключатель, чтобы включить/ выключить эффект стерео реверберации или выбрать его для редактирования. Этот параметр сохраняется при записи патча.

Для всех трех переключателей/кнопок эффектов светодиод показывает, в каком состоянии находится эффект:

LED	Состояние Эффекта	Описание
Не горит	Эффект выключен	Эффект не активен
Красный	Эффект включен, но не выбран для редактирования	Эффект активен, но настройки на передней панели на него не действуют
Зеленый	Эффект включен, но и выбран для редактирования	Эффект активен, и него действуют настройки на передней панели

Циклическое нажатие каждого переключателя эффектов на передней панели приводит к следующему результату :

Текущее Состояние Эффекта	Следующее Состояние Эффекта
Эффект выключен	Включает эффект и "выбирает" его. Любой ранее выбранный эффект переходит в состояние "включено"
Эффект включен, но не "выбран".	Выбирает эффект Любой ранее выбранный эффект переходит в состояние "включено"
Эффект включен и "выбран".	Выключает эффект Если есть еще включенный эффект(ы), то последний выбранный снова будет выбран.

Одновременно может быть выбран только один эффект

9. Effect Type (тип эффекта)

Меняет тип эффекта и редактирует параметр текущего "выбранного" эффекта (модуляция, задержка или реверберация).

Каждый сегмент представляет собой отдельный эффект (по четыре для каждого типа эффекта). Индикатор показывает, какой тип эффекта в данный момент активен. Расстояние, пройденное через "сегмент" влияет на параметр эффекта. В таблице эффектов ниже показаны изменяемые параметры.

Этот параметр сохраняется при записи патча.

10. Effect Level

Это изменяет параметр эффекта. Для эффектов модуляции и задержки, поворачивая регулятор уровня и удерживая нажатой кнопку (11), можно изменить скорость/время эффекта.

В таблице эффектов ниже показаны изменяемые параметры.

Этот параметр сохраняется при записи патча.

11. Tap

Кнопка Tap задает темп/время текущего выбранного эффекта. Время между двумя последними нажатиями кнопки Tap задает темп.

После установки светодиод кнопки Tap будет мигать в заданном темпе текущего "сфокусированного" эффекта.

В таблице эффектов ниже показаны изменяемые параметры:

Таблица Эффектов

Эффект	Параметр сегмента	Параметр Уровня	Параметр Tap
МОДУЛЯЦИЯ			
Фейзер	Микс	Глубина	Скорость
Хорус/Фленджер	Морфинг	Микс	Скорость
Огибающая	Чувствительность	Глубина	-
Тремоло	Глубина частотной модуляции	Глубина амплитудной модуляции	Скорость
ЗАДЕРЖКА			
Линейная	Обратная связь	Уровень эффекта	Время
Аналоговая	Обратная связь	Уровень эффекта	Время
Ленточная	Обратная связь	Уровень эффекта	Время
Мульти	Обратная связь	Уровень эффекта	Время
РЕВЕРБЕРАЦИЯ			
Room	Размер	Уровень реверберации	-
Hall	Размер	Уровень реверберации	-
Spring	Размер	Уровень реверберации	-
Plate	Размер	Уровень реверберации	-

Этот параметр сохраняется при записи патча.

12. Выключатель Питания

Это выключатель питания усилителя. Белый индикатор светится, когда усилитель включен.

13. USB

Подключите сюда USB-кабель, чтобы подключить усилитель к ПК с Windows или Mac. Программное обеспечение Blackstar ARCHITECT предлагает множество функций и может быть загружено с: <https://architect.blackstaramps.com>

Дополнительную информацию смотрите в разделе USB Audio на стр. 15.

ПРИМЕЧАНИЕ: Усилитель будет отображаться на персональном компьютере в качестве устройства записи звука в программном обеспечении для записи.

14. Manual

Нажмите этот переключатель, чтобы переключаться между режимом пресетов и ручным режимом. Когда усилитель находится в ручном режиме, звук будет отражать текущее физическое положение ручек. Это касается настроек Voice, Gain, Volume и ISF. Все эффекты, были которые активны до переключения в ручной режим, после будут отключены.

В ручном режиме любой из элементов управления может быть изменен программным обеспечением Blackstar ARCHITECT, но это означает, что звук не будет отражать положения ручек на передней панели

Режим пресетов

Режим пресетов отображается не горящим светодиодом Manual (14).
Дополнительные сведения см. в разделе "Программирование" на стр.14.

Режим тюнера

Удерживая переключатель Reverb (8) в течение одной секунды, вы включите тюнер. Индикатор Recall (18) будет непрерывно мигать, указывая на то, что усилитель находится в режиме тюнера. В режиме тюнера выход усилителя будет отключен.

Светодиоды Voice будут указывать на самую близкую ноту к воспроизводимой ноте.

Clean Warm	Струна 1 (E)
Clean Bright	Струна 2 (A)
Crunch	Струна 3 (D)
Super Crunch	Струна 4 (G)
OD 1	Струна 5 (B)

Светодиоды MOD, DLY и REV выступают в качестве индикаторов, чтобы показать, насколько близка взятая нота к эталонной ноте.

Индикатор MOD красный	Нота выше эталонной
Индикатор DLY зеленый	Нота точная
Индикатор REV красный	Нота ниже эталонной.

Все остальные светодиоды на передней панели в режиме тюнера будут выключены. Нажатие любого переключателя приведет к выходу из режима тюнера

15. Ножной переключатель (Только ID: CORE STEREO 20, 40)

Подключите ножной контроллер Blackstar FS-11 (не входит в комплект поставки) для управления вашим ID: CORE в одном из следующих режимов:

FS-11/FS-18	Переключатель 1	Переключатель 2
Режим по умолчанию	Переключение между 2 патчами, выбираемыми с помощью ARCHITECT	Включает/выключает все сохраненные пресеты
Альтернативный режим	"Пролистать" патч вперед	"Пролистать" патч назад

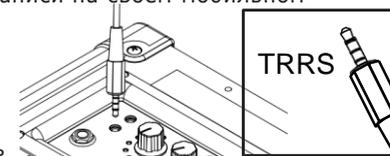
В альтернативном режиме (устанавливается с помощью ARCHITECT) патчи будут циклически повторяться в петле, например, переключение с OD2 приведет к переходу на Clean Warm.

В ручном режиме действие любого переключателя контроллера будет зависеть от его последнего состояния. Нажатие переключателя 1 вернет усилитель в режим пресетов. Нажатие переключателя 2 отключит/включит эффекты, не возвращаясь в режим пресетов.

16. Line In/ Streaming

Воспроизводите аудио с телефона, MP3-плеера, планшета или ноутбука через ID: CORE с помощью AUX стереокабеля 3,5 мм (не входит в комплект поставки). Отрегулируйте громкость проигрывателя в соответствии с громкостью вашей гитары, чтобы вы могли подыгрывать.

Используйте свой ID: CORE в качестве интерфейса для воспроизведения, стриминга, занятий записи на своем мобильном устройстве. В отличие от стандартного аудиоразъема 3,5 мм TRS, который позволяет отправлять аудио только с вашего устройства (например, на наушники), разъем TRRS на вашем ID: CORE позволяет отправлять и получать аудио одновременно. Это позволяет воспроизводить аудио с вашего устройства и отправлять аудио на ваше устройство с вашего ID: CORE. Эта функция позволяет использовать такие приложения, как GarageBand и Instagram live, с помощью одного кабеля.



Чтобы использовать свой усилитель ID: CORE в качестве интерфейса для стриминга:

1. Подключите кабель TRRS к разъему Line IN / Streaming вашего усилителя (см. Схему выше).

2. Подключите противоположный конец кабеля TRRS к 3,5-мм входу вашего устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пользователи Apple: Для подключения к вашему мобильному устройству используйте адаптер Lightning до 3,5 мм (для гарантированной совместимости рекомендуется использовать кабель/адаптер официального производства Apple).

3. Откройте программное обеспечение для записи звука или приложение камеры на своем телефоне.

4. Нажмите кнопку записи, чтобы проверить, что звук громкий и четкий. Используйте настройку GAIN канала на вашем усилителе, чтобы установить уровень, передаваемый на ваш телефон.

5. Проверьте и отрегулируйте настройки каналов и эффектов для оптимального звучания на вашем усилителе Blackstar.

6. Записывайте высококачественные видео, аудио-заметки и прямые трансляции (прямо в Instagram Live, Facebook, YouTube, Twitch и другие) прямо с усилителя.

17. CAB RIG Lite Headphone Out
CAB RIG LITE - это продвинутый симулятор динамиков следующего поколения, который воспроизводит звук и ощущения гитарных кабин в невероятных деталях.

Этот выход эмулирует звуковые характеристики гитарного кабинета и обеспечивает его естественный звук для подключения к записывающему устройству или микшерному пульту.

Чтобы в полной мере использовать стереоэффекты, используйте кабель-разветвитель со стерео джека на два моно джека для подачи двух каналов на записывающее устройство или микшер. Всегда используйте экранированный провод хорошего качества.

При повороте регулятора громкости (4) будет регулироваться уровень эмулируемого выходного сигнала.

ПРИМЕЧАНИЕ: Ребалансировка динамика усилителя отключается, когда кабель будет подключен к разьему CAB RIG/Output. Индикатор Recall показывает, есть ли несоответствие между текущим значением параметра в усилителе и физическим положением соответствующей настройки на передней панели. Например, при переключении на другой патч регулировки на передней панели могут не всегда отражать настройки, которые вы слышите.

Чтобы предотвратить неожиданные скачки уровня в регулируемом параметре, ручки передней панели не будут влиять на звук, пока ручка не достигнет текущего значения параметра. После достижения индикатор отзывается мигает дважды, и ручка "берет под контроль" значение и может увеличивать или уменьшать его.

Индикатор вызова будет мигать каждый раз, когда физическая ручка "проходит" через текущее активное значение, которое вы слышите.

Recall срабатывает только в случае настроек Gain, Volume, Bass, Treble и ISF.

Когда тюнер активен, индикатор Recall будет мигать непрерывно.

Задняя панель

1. Вход постоянного тока

Здесь подключается входящий в комплект адаптер питания. Перед подключением источника питания всегда убедитесь, что выключатель питания (12) находится в выключенном положении. Провод должен быть подключен только к электрической розетке, совместимой с требованиями к напряжению, мощности и частоте, указанными на задней панели. Если вы сомневаетесь, обратитесь за советом к квалифицированному специалисту.

BLACKSTAR Если ваш ID: CORE также может питаться от павербанка Blackstar PB-1 (не входит в комплект поставки). PB-1 обеспечивает портативное питание в течение 4-8 часов вашему

ID: CORE, в зависимости от использования.

Программирование

Запись пресетов
Ваш идентификатор: ОСНОВНОЙ усилитель хранит 6 патчей (по 1 патчу на настройку голоса).

Чтобы сохранить текущий звук в качестве пресета, нажмите и удерживайте ручной переключатель в течение двух секунд. Индикатор выбранного в данный момент режима Voice будет мигать, указывая, что патч сохранен.

Сохранение патча перезапишет любой предыдущий патч в

этой ячейке. Пресеты также могут храниться с помощью

программного обеспечения Blackstar ARCHITECT.

ПРИМЕЧАНИЕ: Каждый патч на вашем ID: CORE должен использовать настройку Voice, назначенную этому патчу, т.е. патч Clean Warm использует пресет Voice. Проверьте настройку Voice, чтобы выбрать нужный пресет.

Пресеты также могут быть вызваны с помощью программного обеспечения Blackstar ARCHITECT или подключенного контроллера управления (Только ID: CORE STEREO 20, 40).

ПРИМЕЧАНИЕ: Для вызова пресета индикатор ручного режима должен быть выключен, что означает режим пресета. При повороте настройки USB аудио включенном светодиоде ручного режима (в ручном режиме) будет выбран только указанный тип Voice. Для подключения усилителя к ПК или Mac используются стандартные звуковые драйверы. Никаких специальных драйверов не требуется. Для получения руководства по записи USB с низкой задержкой посетите: www.blackstaramps.com/usbrecording

ПРИМЕЧАНИЕ: Всегда подключайте усилитель через основной USB-порт, который часто находится на задней панели компьютера.

Усилитель будет отображаться на персональном компьютере в качестве устройства записи звука в аудио приложениях. Уровень выходного аудиосигнала USB от вашего усилителя ID: CORE можно регулировать независимо от громкости динамика вашего усилителя, удерживая нажатой кнопку Tap

(11) при повороте регулятора Gain (3) на передней панели (см. раздел "Дополнительные функции" на стр.16). Это позволит вам достичь высокого уровня сигнала записи, контролируя выход на более низком, более удобном уровне или даже бесшумно, если вы предпочитаете; просто уменьшите громкость динамика усилителя до нуля с помощью регулятора громкости на передней панели.

Аудиовыход через USB с усилителя непосредственно на компьютер передается одновременно по четырем независимым каналам:

Канал 1: Стере, эмуляция, левый канал – полностью обработанный звук гитары с эмуляцией динамиков. Содержит левый канал эффектов Super Wide Stereo.

Канал 1: Стере, эмуляция, правый канал – полностью обработанный звук гитары с эмуляцией динамиков. Содержит правый канал эффектов Super Wide Stereo.

Канал 3: Выход предусилителя – Звук предусилителя Voice и эквалайзера, снятый до эффектов и без какой-либо эмуляции динамиков. Идеально подходит для использования с вашими собственными эффектами и плагинами для эмуляции кабинета из вашего программного обеспечения для записи/DAW.

Канал 4: Необработанный гитарный сигнал – сигнал, исходящий от вашей гитары. Запишите этот сигнал для последующего использования с реампингом (см. раздел "Реампинг" ниже).

Эти аудиопотоки могут быть записаны одновременно в выбранном вами программном обеспечении для записи/DAW.

СОВЕТ: Для записи эффектов в полном Super Wide Stereo, который точно воспроизведется при проигрывании записанных треков на любых стереодинамиках, переместите левый канал с эмуляцией стерео на 100% влево в миксе и переместите правый канал на 100% вправо.

Ваш усилитель ID:CORE также может принимать аудио с вашего компьютера:

Канал 1: Линейный вход, левый канал – Используется для мониторинга звука или воспроизведения MP3.. Воспроизведение через левый встроенный динамик.

Канал 1: Линейный вход, правый канал – Используется для мониторинга звука или воспроизведения MP3.. Воспроизведение через правый встроенный динамик.

Канал 3: Вход реампинга – Отправьте предварительно записанный необработанный гитарный сигнал на ваш усилитель для реампинга, когда он находится в режиме реампинга .

Канал 4: Неиспользуемый

Реампинг

Усилитель может быть переведен в режим реампинга через ПО Blackstar ARCHITECT. Эта настройка не подлежит хранению и будет отключена либо при отсоединении кабеля USB, либо при отключении питания усилителя.

При активированном Реампинге, усилитель может принимать предварительно записанный "голый" гитарный сигнал через USB и вернуть полностью обработанный аудио сигнал. Этот возвращенный сигнал может быть записан с помощью ПО для записи на подключенном ПК или Mac.

Расширенные функции

Ваш усилитель ID:CORE имеет дополнительные расширенные функции, которые предназначены для более опытных пользователей, которым нравится получать максимальную отдачу от своего усилителя. Эти функции не имеют независимых элементов управления на передней панели усилителя, но вместо этого доступны с помощью переключателя Tap (11) в качестве "клавиши альтернативы" и с помощью других элементов управления для доступа к этим функциям.

Независимая громкость воспроизведения Музыки – Tap +Volume

В большинстве случаев громкость воспроизведения музыки через MP3/линейный вход эффективно регулируется непосредственно с вашего устройства воспроизведения. Для более тихой обстановки и общего удобства вы также можете дополнительно уменьшить громкость воспроизведения музыки вашего усилителя ID:CORE, просто удерживая нажатой кнопку Tap. (11) при повороте регулятора громкости (4) на передней панели.

Уровень записи USB – Tap +Gain

Как указано в разделе USB Audio (см. стр.15), выходной уровень аудиосигнала USB с вашего усилителя ID:CORE можно регулировать независимо от громкости динамика вашего усилителя, удерживая нажатой кнопку Tap (11) и поворачивая регулятор Gain (3) на передней панели.

Параметры Speed/Time эффектов Tap + Уровень эффектов

Как указано в разделе Уровень эффекта (см. стр.10), скоростью/временем эффектов модуляции и задержки можно управлять, удерживая нажатой кнопку (11), одновременно поворачивая регулятор уровня эффекта (10) на передней панели. Это может быть очень полезно для настройки определенного точного темпа эффекта вместо использования переключателя Tap .

Обновление прошивки

Обновления встроенного ПО инициируются с помощью программного обеспечения Blackstar ARCHITECT. Новая версия программного обеспечения Blackstar ARCHITECT будет выпущена всякий раз, когда будет доступно обновление.

Важное примечание: При обновлении встроенного ПО всегда подключайте усилитель к основному USB-порту (обычно он находится на задней панели вашего ПК или Mac). Никогда не используйте USB-порт на передней панели, USB-концентратор или удлинительный кабель USB. Это может привести к сбою обновления, что может привести к тому, что ваш усилитель перестанет отвечать на запросы.

Когда усилитель подключен (через USB) к версии программного обеспечения Blackstar ARCHITECT, содержащей более новую прошивку, появится сообщение с предложением установить последние файлы. Во время обновления элементы управления усилителя не будут реагировать. Светодиоды голосовой связи на передней панели будут переключаться, указывая на активность данных во время процесса обновления.

Во время обновления прошивки нельзя выключать питание усилителя. Если усилитель выключить во время обновления, элементы управления могут не реагировать после повторного включения питания, и усилитель не будет воспроизводить звук. Светодиоды Voice будут мигать, указывая на то, что усилитель не содержит действительной прошивки.

Если у вас возникли проблемы с процессом обновления встроенного ПО, усилитель можно принудительно включить в режиме обновления. Одновременно удерживайте нажатой кнопки Manual (14) и MOD (6), одновременно включая усилитель, чтобы войти в этот режим, при этом голосовые светодиоды будут мигать, указывая режим обновления. Подключите усилитель к программному обеспечению Blackstar ARCHITECT, чтобы начать обновление встроенного ПО.

Усилитель должен быть подключен к программному обеспечению Blackstar ARCHITECT для переустановки корректной прошивки. Процесс обновления начнется автоматически, если программное обеспечение Blackstar ARCHITECT обнаружит, что усилитель находится в этом состоянии.

Технические характеристики

ID: CORE STEREO 10 V3

Мощность: 2 x 5 Вт (Сtereo 10 Вт)

Вес (кг): 3,7

Размеры (мм): 340 (Ш) x 265 (В) x 185 (Г)

ID: CORE STEREO 20 V3

Мощность: 2 x 10 Вт (Сtereo 20 Вт)

Вес (кг): 5,2

Размеры (мм): 375 (Ш) x 292 (В) x 185 (Г)

Напольный контроллер (не входит в комплект поставки): FS-11 или FS-18

ID: CORE STEREO 40 V3

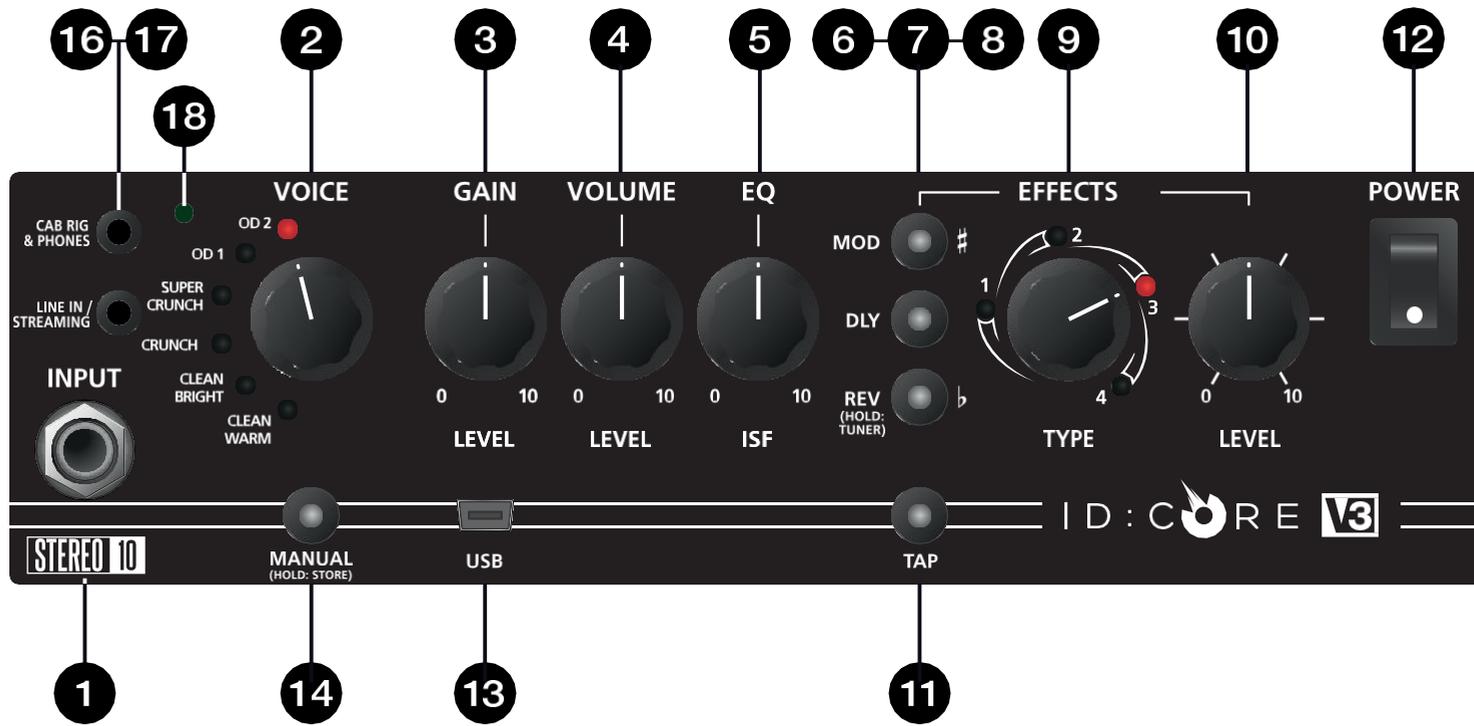
Мощность: 2 x 20 (Сtereo 40 Вт)

Вес (кг): 6,2

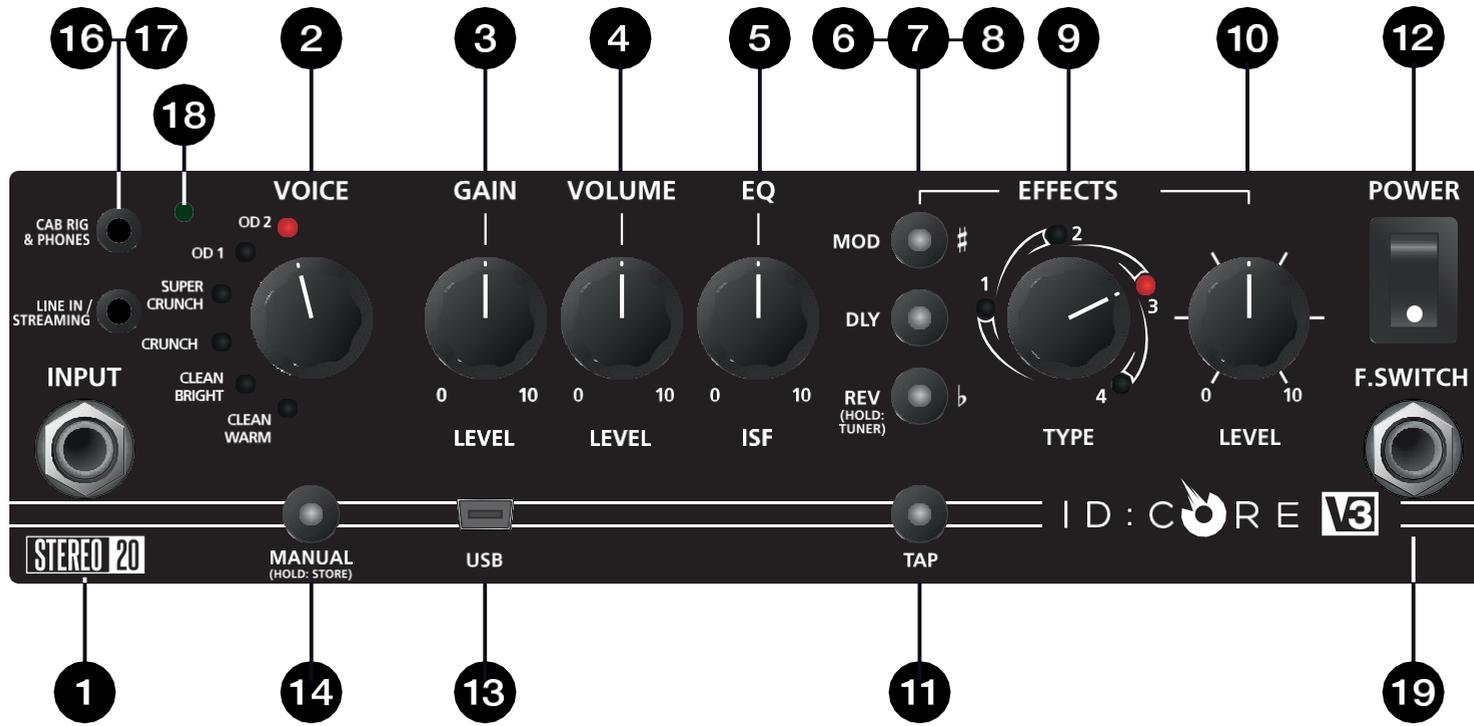
Размеры (мм): 434 (Ш) x 336 (В) x 185 (Г)

Напольный контроллер (не входит в комплект поставки): FS-11 или FS-18

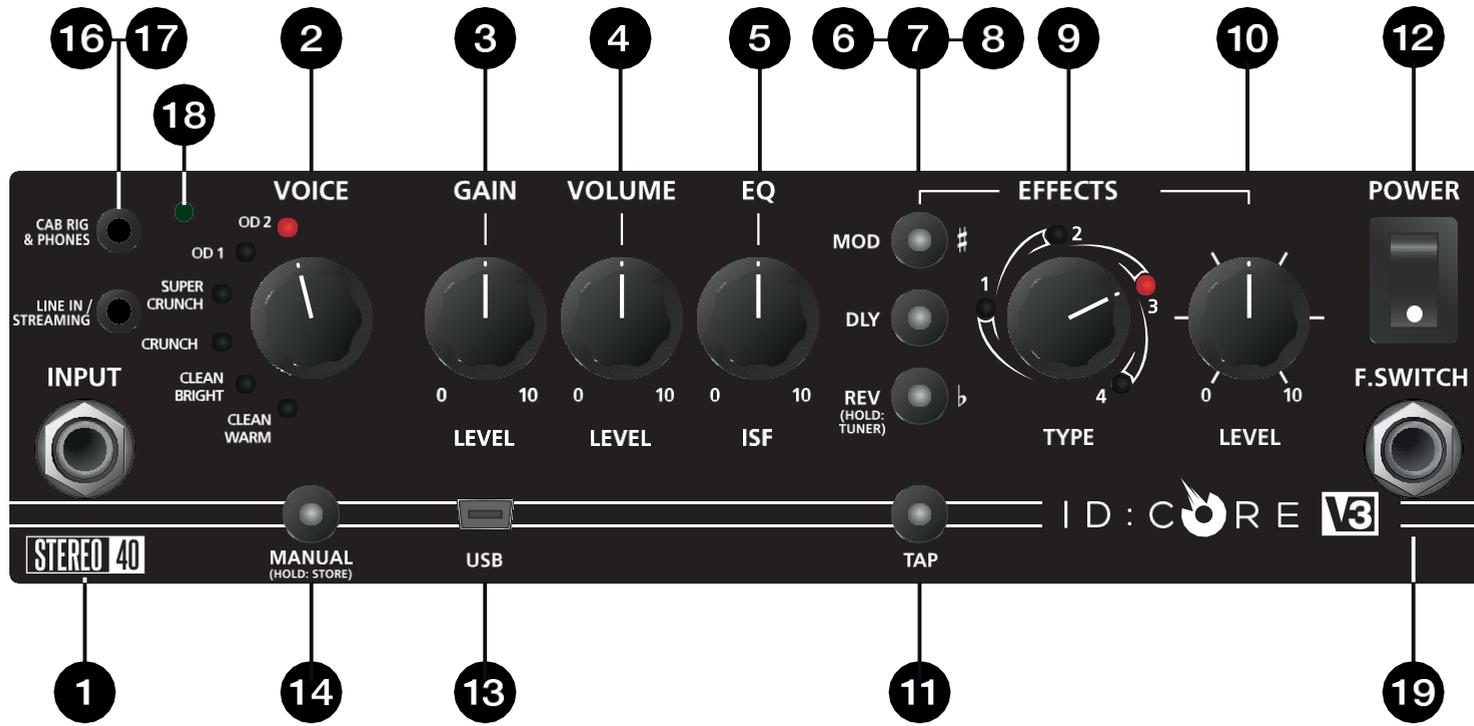
Передняя панель ID: CORE
STEREO 10 V3



Передняя панель ID: CORE
STEREO 20 V3



Передняя панель ID: CORE
STEREO 40 V3





Blackstar Amplification Ltd, Бекетт-Хаус, 14 Биллинг-роуд, Нортгемптон, NN1 5AW, Великобритания Для получения последней информации перейдите по адресу: www.blackstaramps.com

Хотя информация, содержащаяся в настоящем документе, верна на момент публикации, в связи с нашей политикой постоянного совершенствования и развития, Blackstar Amplification Ltd оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.