

EDGE

REVOLUTIONARY CAR AUDIO



Инструкция по эксплуатации

АКТИВНЫЕ САБВУФЕРЫ С DSP

EOBX10ADSP-E3

EOBX12ADSP-E3

EOBX12TADSP-E3

Благодарим Вас за приобретение сабвуфера EDGE.

Настоящее Руководство содержит указания по монтажу и безопасности, и должно быть сохранено в течение всего срока эксплуатации сабвуфера. Внимательно прочитайте Руководство и убедитесь в том, что Вы полностью понимаете описанные процедуры установки и подключения. Если Вы не уверены в полном понимании всех операций установки и подключения усилителя EDGE, пожалуйста, обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру EDGE.

ОСТОРОЖНО

При нормальном режиме работы сабвуфера радиатор усилителя может существенно нагреваться. Не дотрагивайтесь до радиатора при работе или сразу после выключения устройства. Располагайте сабвуфер так, чтобы радиатор не контактировал с материалом обшивки или пластмассовыми деталями.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии составляет 12 месяцев с момента продажи изделия потребителю.

Гарантийные обязательства не распространяются на приборы, вышедшие из строя в результате неправильной установки системы; небрежного обращения и нарушения правил эксплуатации, изложенных в данной инструкции; самостоятельной разборки изделия пользователем или неквалифицированным персоналом.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

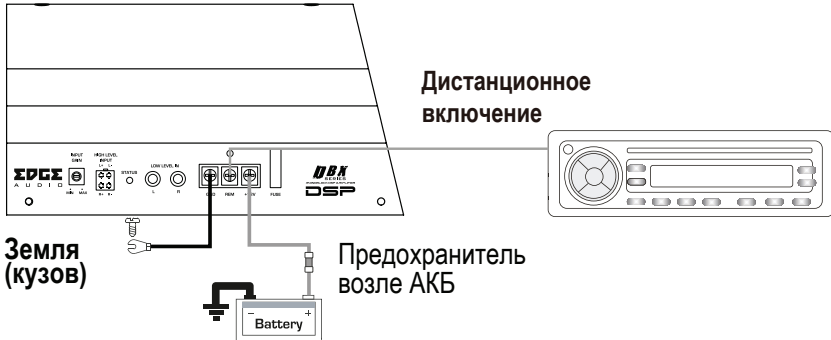
Оборудование EDGE способно звучать на уровне, при котором Вашему здоровью может быть нанесен непоправимый вред. EDGE рекомендует с осторожностью включать воспроизведение на высокой громкости. Для безопасного и приятного прослушивания звук должен быть на комфортной громкости и не иметь искажений.

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ

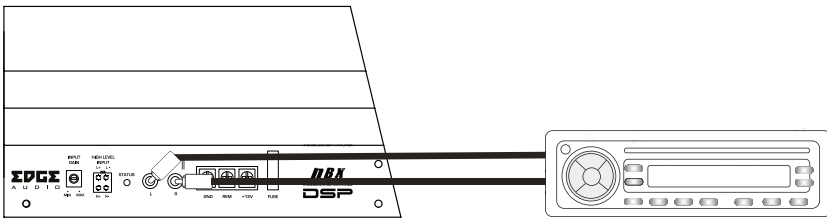
Конструкция сабвуфера обеспечивает максимальную простоту и быстроту установки. Монтируйте его в сухом месте на ровной поверхности. Никогда не крепите сабвуфер под таким углом, что он оказывается перевернутым. Это вызовет перегрев усилителя и, в итоге, выход из строя по прошествии некоторого времени.

Перед окончательной фиксацией убедитесь, что между стенками корпуса и другими предметами внутреннего интерьера автомобиля имеется достаточный для охлаждения зазор (не менее 5 см).

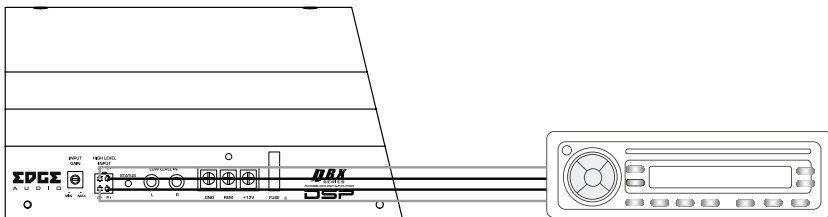
Силовые соединения



Низкоуровневый вход



Высокоуровневый вход



ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании входа высокого уровня не нужно одновременно подключать дистанционное включение

Кабель питания

- Для подводки питания усилителя должен использоваться кабель минимальным сечением $5,3 \text{ мм}^2$ (10 AWG).
- Кабель питания должен соединяться напрямую с аккумуляторной батареей. Необходимо использовать резиновые втулки при пропускании кабеля через любые перегородки во избежание его разрыва или повреждения изоляции.
- Необходимо использовать кабельный предохранитель или автомат с номиналом тока ограничения таким же, как номинал предохранителя имеющегося на усилителе. Этот кабельный предохранитель должен быть установлен на расстоянии от клеммы батареи, не превышающем 50 см
- Не устанавливайте предохранитель до завершения монтажа усилителя.

Кабель заземления

- Заземление усилителя должно быть подсоединено непосредственно к корпусу автомобиля к чистой металлической поверхности.
- Для заземления усилителя должен использоваться кабель минимальным сечением $5,3 \text{ мм}^2$ (10 AWG).
- Кабель должен быть как можно короче.
- Не рекомендуется подсоединять заземляющий кабель к точкам крепления ремней безопасности.

Автоматическое включение (только при использовании входа высокого уровня)

- EDBX DSP оборудован схемой автоматического включения **Autosense**.
- Эта схема позволяет усилителю сабвуфера включаться и выключаться без использования пульта удаленного включения, если использован вход высокого уровня. При использовании

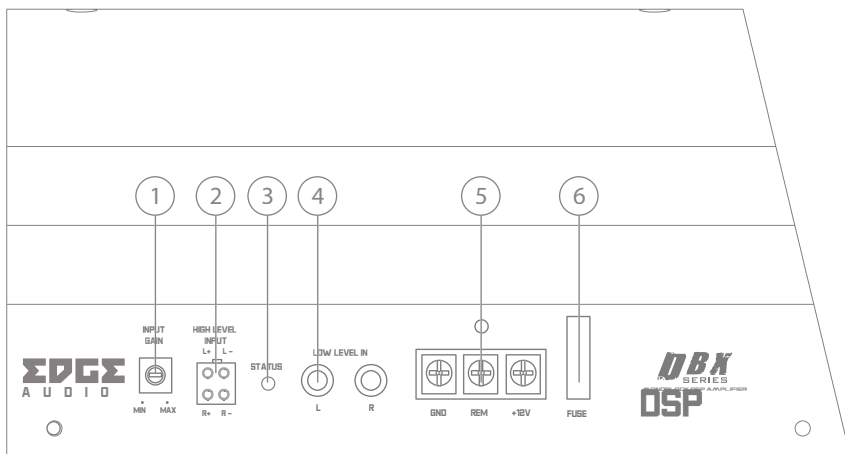
входа низкого уровня (RCA) необходимо подключать провод удаленного включения от головного устройства.

- Когда головное устройство включается, усилитель включится автоматически и выключится при выключении головного устройства. При этом функция автовключения (Auto On) должна быть активирована.

Акустические RCA кабели

- Прокладка кабелей должна вестись с большой аккуратностью. Кабели должны располагаться вдали от любых источников возможных помех и от других кабелей.
- Рекомендуется при наличии возможности прокладывать RCA кабели со стороны кузова автомобиля, противоположной той, по которой были ранее проложены кабели питания и заземления сабвуфера.

Разъемы и органы управления



1. Регулировка усиления

Служит для согласования входного сигнала от головного устройства с параметрами усилителя. Более подробно см. Настройки.

Примечание. Регулировка усиления не является средством управления громкостью и служит лишь для согласования уровня сигнала.

2. Высокоуровневые входы

Для подключения к источнику звука, не имеющему линейного выхода. Соедините эти входы с акустическими выходами головного устройства.

3. Световая индикация

Когда усилитель работает в линейном режиме, индикатор на его радиаторе светится зеленым цветом. При неправильном подключении или ненормальной ситуации (короткое замыкание и т.п.) индикатор начинает светиться красным цветом.

4. Низкоуровневый вход/ Соединение кабелями **RCA**

Используется для подсоединения источника сигнала (головного устройства) с низкоуровневым выходом. Подключение производится к RCA выходу на головном устройстве.

5. **Силовые соединения**

Подключение питания постоянного тока. Порядок подключения питания/заземления приводится в разделе «Подключение питания».

6. **Предохранитель**

Предохранитель 1 x 20 А, при замене использовать предохранители такого же номинала.

НАСТРОЙКА

Сабвуферы EDBX DSP разработаны с учетом настройки из приложения смартфона. Загрузите приложение, соответствующее вашей операционной системе.

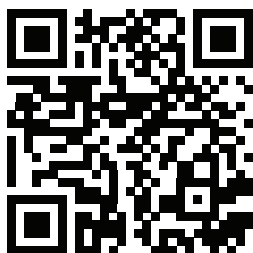
Ссылки на загрузки



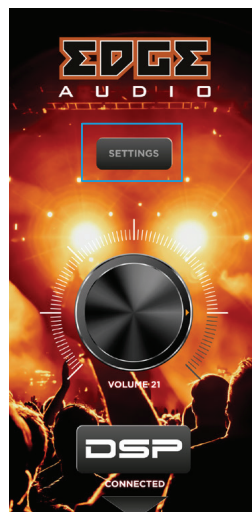
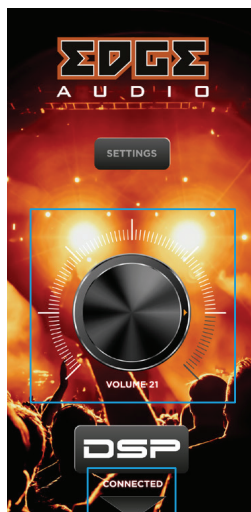
Download on the
App Store



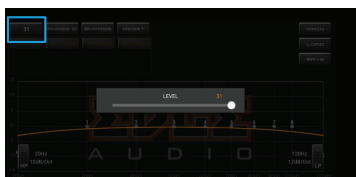
GET IT ON
Google Play



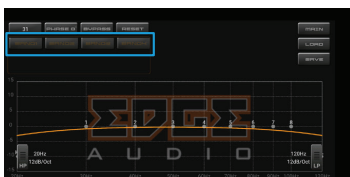
Функции Главного меню



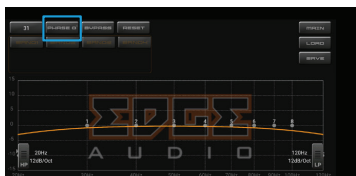
Функции меню настроек



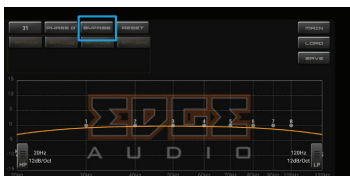
Мастер-усиление.
Нажатие кнопки в верхней левой части экрана активирует управление мастер-усилением. Ведите указатель LEVEL вправо и влево чтобы выставить наилучшее усиление для вашей системы.



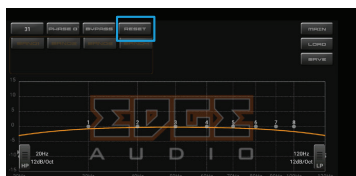
4-полосный эквалайзер.
Нажатие кнопок 4-х полос в верхней левой части экрана активирует параметрический эквалайзер. Ведите указатель вверх и вниз для усиления и ослабления выбранной частоты. Для выбора частоты ведите указатель влево и вправо, и для регулировки Q-фактора разведите или сведите пальцы.



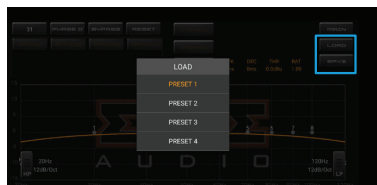
Регулировка фазы.
Нажатие кнопки PHASE позволяет настроить фазу от 0° до 180°.



Обход настроек.
Нажатие кнопки BYPASS отключает настройки эквалайзера.



Сброс настроек.
Нажатие кнопки RESET возвращает настройки к значениям по умолчанию.



Загрузить/сохранить предустановки.

После настройки DSP процессора вы можете сохранить настройки как предустановки для их последующей активации из главного меню.

Для сохранения предустановки нажмите SAVE и ведите вниз к одному из 4-х банков, в который вы хотите сохранить эти настройки.

Это особенно полезно при проигрывании различных типов и жанров музыки.

Технические характеристики

| | | | |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Модель | EDBX10ADSP-E3 | EDBX12ADSP-E3 | EDBX12TADSP-E3 |
| Динамик | EDBX10 | EDBX12 | 2 x EDBX12 |
| Тип | Щелевой фазоинвертор | Щелевой фазоинвертор | Щелевой фазоинвертор |
| Мощность RMS | 300 Ватт | 400 Ватт | 800 Ватт |
| Пиковая мощность | 900 Ватт | 1200 Ватт | 2400 Ватт |
| Сопротивление | 4 Ома | 4 Ома | 4 Ома |
| Высота | 335 мм (13.2") | 375 мм (14.8") | 375 мм (14.8") |
| Ширина | 500 мм (19.7") | 500 мм (19.7") | 900 мм (35.4") |
| Глубина | 288 мм (11.3") | 298 мм (11.7") | 298 мм (11.7") |
| Диапазон частот | 30 Гц - 250 Гц | 25 Гц - 250 Гц | 25 Гц - 250 Гц |
| Конфигурация | Фазоинвертор Открытый порт | Фазоинвертор Открытый порт | Фазоинвертор Открытый порт |

Внесение изменений без оповещения

Поставщик сохраняет за собой право внесения изменений и улучшений в данные продукты без предварительного уведомления

Товар подлежит декларированию соответствия





EDGE

WWW.AACD.RU
WWW.EDGECARAUDIO.COM