



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Интернет-магазин
автотоваров



SKYPE

km-130

АВТОМАГНИТОЛЫ — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Иммобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

EDGE

Руководство по установке и эксплуатации

Усилители мощности

EDA100.4-E7

EDA150.4-E7

EDA200.4-E7

EDA350.2-E7

Установка

Отсоедините отрицательный (-) кабель аккумулятора перед монтажом или выполнением любых соединений.

Проверьте подключение аккумулятора и генератора к корпусу (-). Удостоверьтесь, что соединения надежны и свободны от коррозии. При выборе места для монтажа усилителя принимайте во внимание необходимость охлаждения и безопасности

Силовые подключения

Примечание: При подключении ко входу высокого уровня нет необходимости подключать провод пульт дистанционного включения.

Не подключайтесь ко входам высокого и низкого уровня одновременно.

+12В / В+ (ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ)

Пред монтажом усилителя отсоедините отрицательный (-) провод от аккумулятора для предупреждения случайного повреждения усилителя и аудиосистемы.

Диаметр проводника у кабеля питания должен быть не менее 3,3 мм.

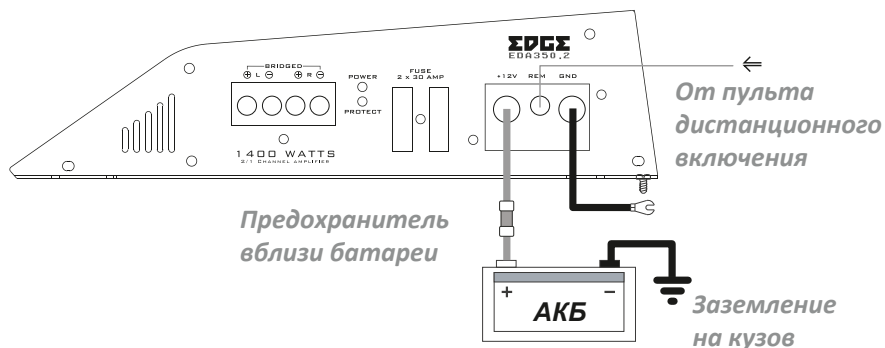
Подключите кабель питания к разъему +12V.

У некоторых усилителей нет предохранителей. Поэтому требуются внешние предохранители.

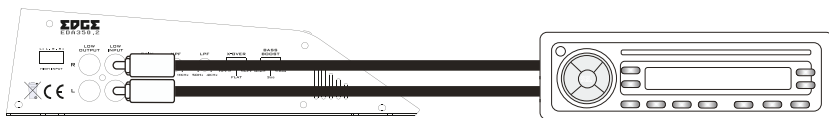
Подключите конец кабеля питания к держателю предохранителя. Другой конец держателя подключите к положительному выходу аккумулятора на расстоянии не более 50 см.

Используйте предохранители и держатели предохранителей соответствующие характеристикам системы.

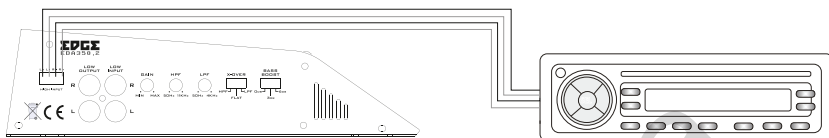
На время монтажа и соединений предохранитель должен быть снят. Не устанавливайте предохранитель до окончания монтажа.



Вход низкого уровня



Вход высокого уровня



GND (СОЕДИНЕНИЕ С КОРПУСОМ)

Определите место безопасного соединения на кузове как можно ближе к усилителю.

Убедитесь, что это место чисто и обеспечивает прямой контакт с кузовом автомобиля.

Соединяйте кабелем такого же сечения, как и кабель питания.

Очень важно, чтобы кабель заземления был как можно короче и не длиннее 1 м.

Кабель заземления подключается к разъему GND на усилителе.

RCA КАБЕЛИ

В зависимости от модели Вашего усилителя и количества подключаемых динамиков необходимо использовать один или два RCA кабеля для подключения головного устройства к усилителю.

С максимальной осторожностью проложите кабели от головного устройства к усилителю. Убедитесь, что они проходят в удалении от потенциальных источников помех, жгутов, силовых кабелей.

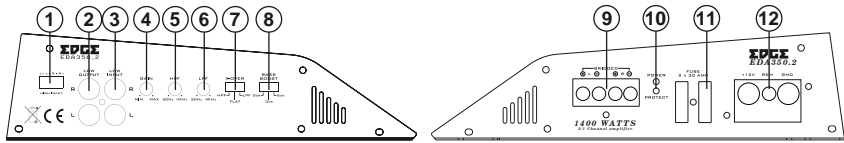
Рекомендуется укладывать RCA кабели вдоль борта кузова, противоположного борту, вдоль которого протянуты силовые кабели.

REM (ПОДКЛЮЧЕНИЕ УДАЛЕННОГО ПУЛЬТА)

Соедините провод удаленного включения с разъемом питания, помеченным REM.

Панель Усилителя

(EDA350.2-E7)



1) HIGH INPUT Вход высокого уровня

Подключите кабели сигнала от предусилителя головного устройства к RCA входам усилителей.

Этот вход должен использоваться, когда на головном устройстве нет низкоуровневого выходов.

2) LOW OUTPUT Выход низкого уровня

RCA выход для подключения к дополнительному усилителю или аудио устройству.

3) LOW INPUT Вход низкого уровня

RCA вход для подачи сигнала низкого уровня от головного устройства.

4) GAIN Управление усилением

Выставляет уровень выходного напряжения сигналов головного устройства в соответствии с параметрами входной цепи усилителя.

5) HPF Фильтр ВЧ

Данная регулировка служит для установки частоты кроссовера при работающем фильтре ВЧ. Частота выставляется в пределах 50Гц - 11кГц.

6) LPF Фильтр НЧ

Данная регулировка служит для установки частоты кроссовера при работающем фильтре НЧ. Частота выставляется в пределах 50Гц - 4кГц.

7) X-OVER Переключатель режима работы кроссовера.

FLAT - широкополосный выход, HPF - ограничение прохождения на динамики НЧ сигнала, LPF - ограничение ВЧ.

8) BASS BOOST Усиление баса

Регулируемое усиление на частоте 45Hz. Уровни 0дБ, + 3дБ, + 6дБ

9) BRIDGED L R Акустические выходы

Соединение усилителя с динамиками.

10) POWER PROTECT Индикатор питания и защиты

Зеленый цвет индикатора означает нормальное функционирование. Красный цвет сигнализирует об общей неисправности, а также о неправильных соединении или терморезиме.

11) FUSE Предохранители

Замену вышедших из строя предохранителей производите новыми предохранителями аналогичного номинала - 2х30А.

12) Подключение питания, дист.включения и заземления

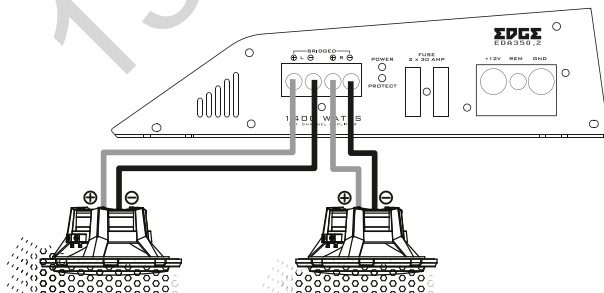
Внимание!

Перед любыми подключениями к источнику питания, соединениями входов и выходов, убедитесь, что усилитель выключен.

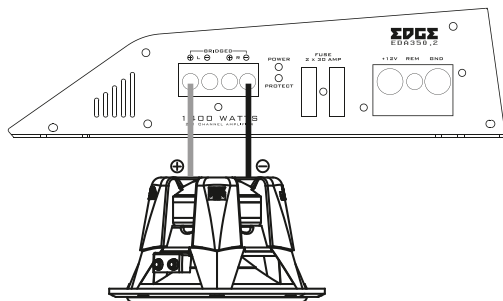
Внимательно проверяйте полярность подключения, поскольку неправильная полярность может привести к повреждению усилителя. Для предотвращения потерь мощности и перегрева проводов всегда используйте рекомендованные сечения соединительных проводов.

Подключение динамиков

Сtereo подключение

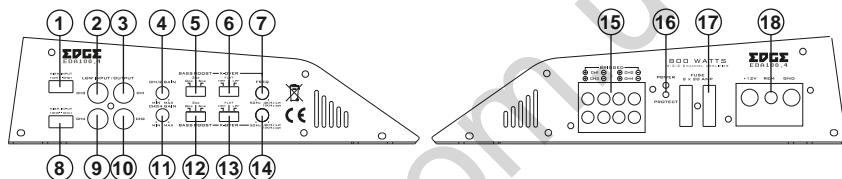


Мостовое подключение



Панель Усилителя

(EDA100.4-E7, EDA150.4-E7, EDA200.4-E7)



1) HIGH INPUT CH1/2 Вход высокого уровня

Подключите кабели сигнала от предусилителя головного устройства к RCA входам усилителей.

Этот вход должен использоваться, когда на головном устройстве нет низкоуровневого выходов.

2) LOW INPUT CH1/2 Вход низкого уровня

RCA вход для подачи сигнала низкого уровня от головного устройства.

3) LOW OUTPUT CH1/2 Выход низкого уровня

RCA выход для подключения к дополнительному усилителю или аудио устройству.

4) CH1/2 GAIN Управление усилением

Выставляет уровень выходного напряжения сигналов головного устройства в соответствии с параметрами входной цепи усилителя.

5) BASS BOOST CH1/2 Усиление баса

Регулируемое усиление на частоте 45Hz. Уровни 0дБ, + 3дБ, + 6дБ

6) X-OVER CH1/2 Переключатель режима работы кроссовера.

FLAT - широкополосный выход, HPF - ограничение прохождения на динамики НЧ сигнала, LPF - ограничение ВЧ.

7) X-OVER FREQ CH1/2

Установка частоты фильтров НЧ (LP) и ВЧ (HP) кроссовера. Для фильтра НЧ пределы установки частоты 50Гц - 4кГц, для фильтра ВЧ 50Гц - 11 кГц.

8) HIGH INPUT CH3/4 Вход высокого уровня

Подключите кабели сигнала от предусилителя головного устройства к RCA входам усилителей.

Этот вход должен использоваться, когда на головном устройстве нет низкоуровневого выходов.

9) LOW INPUT CH3/4 Вход низкого уровня

RCA вход для подачи сигнала низкого уровня от головного устройства.

10) LOW OUTPUT CH3/4 Выход низкого уровня

RCA выход для подключения к дополнительному усилителю или аудио устройству.

11) CH3/4 GAIN Управление усилением

Выставляет уровень выходного напряжения сигналов головного устройства в соответствии с параметрами входной цепи усилителя.

12) BASS BOOST CH3/4 Усиление баса

Регулируемое усиление на частоте 45Hz. Уровни 0дБ, + 3дБ, + 6дБ

13) X-OVER CH3/4 Переключатель режима работы кроссовера.

FLAT - широкополосный выход, HPF - ограничение прохождения на динамики НЧ сигнала, LPF - ограничение ВЧ.

14) X-OVER FREQ CH3/4

Установка частоты фильтров НЧ (LP) и ВЧ (HP) кроссовера. Для фильтра НЧ пределы установки частоты 50Гц - 4кГц, для фильтра ВЧ 50Гц - 11 кГц.

15) BRIDGED CH1/2/3/4 Акустические выходы

Соединение усилителя с динамиками.

16) POWER PROTECT Индикатор питания и защиты

Зеленый цвет индикатора означает нормальное функционирование. Красный цвет сигнализирует об общей неисправности, а также о неправильном соединении или терморегиме.

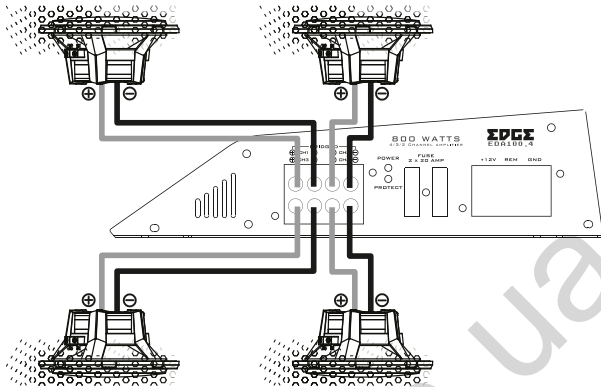
17) FUSE Предохранители

Замену вышедших из строя предохранителей производите новыми предохранителями аналогичного номинала - EDA100.4-E7 : 2 x 20A • EDA150.4-E7 : 2 x 25A • EDA200.4-E7 : 2 x 35A • EDA350.2-E7 : 2 x 30A.

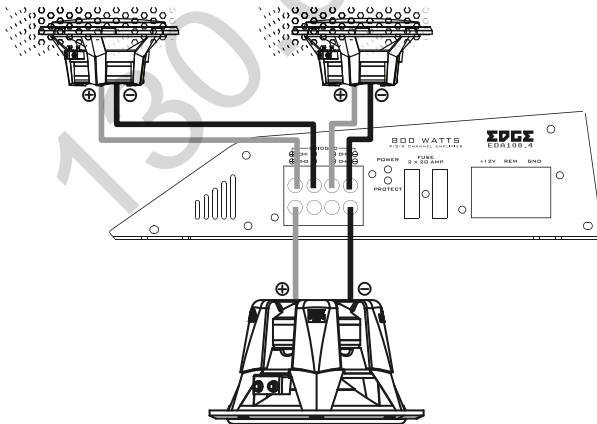
18) Подключение питания, дист.включения и заземления

Подключение динамиков

4-канальное подключение



3-канальное подключение



Настройки усилителя

Регулировка усиления для согласования с выходными характеристиками головного устройства:

- установите регулятор усиления в минимальное положение;
- убедитесь, что усиление баса 0дБ;
- если на головном устройстве имеется кроссовер, установите его в режим FLAT;
- регулировки баса и высоких установите на минимум;
- включите головное устройство и установите уровень громкости на примерно 3/4 от максимального;
- медленно добавляйте усиление на усилители до момента, когда на слух будут различимы искажения звука либо звучание станет некомфортным;
- слегка уменьшите уровень усиления.

Настройка усиления закончена.

Настройка кроссовера зависит от типа акустической системы.

Для сабвуфера рекомендуется установить режим НЧ и частоту в соответствии с инструкцией к сабвуферу или в соответствии с Вашими предпочтениями. Обычно это от 60 до 120 Гц.

Для пары широкополосных динамиков рекомендуется установить кроссовер в режим FLAT.

Регулировка тембра не будет иметь эффекта, и динамики получать широкополосный сигнал.

Использование ВЧ кроссовера добавит больше возможностей управления акустикой путем отсека басов. При этом динамики смогут звучать на большей громкости с меньшими искажениями.

Примечание: чем меньше динамик, тем меньшую мощность баса он сможет воспроизводить.

Простейший способ достижения качественного звучания Вашей акустики - ограничение подачи НЧ сигнала (баса).

Для пары динамиков с пассивным кроссовером рекомендуется установить кроссовер в режим ВЧ фильтра и выставить значение частоты в соответствии с инструкцией к акустике. Обычно это от 40 до 120 Гц.

Примечание: корректные настройки кроссовера не продлят срок службы Вашей акустической системы, но Вы получите лучшее качество звучания.

Технические характеристики

Модель	EDA100.4-E7	EDA150.2-E7
Конфигурация	4-канальная	4-канальная
Размеры, мм (В x Ш x Г)	58 x 280 x 224	58 x 310 x 330
Мощность:		
-RMS, 4 Ома стерео	4 x 80 Вт	4 x 100 Вт
-RMS, 2 Ома стерео	4 x 100 Вт	4 x 150 Вт
-RMS, 4 Ом моно	2 x 200 Вт	2 x 300 Вт
Максимальная мощность	800 Вт	1200 Вт
Диапазон	20 Гц - 20 кГц	20 Гц - 20 кГц
Тип кроссовера	LP / HP / FLAT	LP / HP / FLAT
Диапазон кроссовера	30 Гц - 250 Гц	30 Гц - 250 Гц
Рекомендованный предохранитель	2 x 20 А	2 x 25 А
Класс	Class AB	Class AB

Модель	EDA200.4-E7	EDA350.2-E7
Конфигурация	4-канальная	2-канальная
Размеры, мм (В x Ш x Г)	58 x 350 x 224	58 x 350 x 224
Мощность:		
-RMS, 4 Ома стерео	4 x 150 Вт	2 x 250 Вт
-RMS, 2 Ома стерео	4 x 200 Вт	2 x 350 Вт
-RMS, 4 Ом моно	2 x 400 Вт	1 x 700 Вт
Максимальная мощность	1600 Вт	1400 Вт
Диапазон	20 Гц - 20 кГц	20 Гц - 20 кГц
Тип кроссовера	LP / HP / FLAT	LP / HP / FLAT
Диапазон кроссовера	30 Гц - 250 Гц	30 Гц - 250 Гц
Рекомендованный предохранитель	2 x 35 А	2 x 30 А
Класс	Class AB	Class AB

Гарантийные обязательства

Срок гарантии составляет 12 месяцев с момента продажи изделия потребителю.

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

Внесение изменений без оповещения

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

130.com.ua