



ТЕЛЕФОНЫ

(044) 360-7-130  
(050) 336-0-130  
(063) 788-0-130  
(067) 233-0-130  
(068) 282-0-130

130  
COM.UA

Интернет-магазин  
автотоваров



ICO

294-0-130  
597-0-130

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 • Имобилайзеры • 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

<http://130.com.ua>



**RS 150.5**  
Reference Series MOSFET Power Amplifier  
with D Class Subwoofer Channel

**O w n e r ' s M a n u a l**



**Attention!**

Please read all warnings found in this manual. This information is highlighted in frames and is included to inform you of the potential danger of personal injury or damage to property.

**Hearing Damage**

Continuous, excessive exposure to sound pressure levels in excess of 85 dB can cause a loss of hearing. AUDIO ART components are capable of producing sound pressure levels greater than 85 dB.

**Volume and Driver Awareness**

Use of sound components can impair your ability to hear necessary traffic sounds and may constitute a hazard while driving your automobile.

AUDIO ART accepts no liability for hearing loss, bodily injury or property damage as a result of use or misuse of this product.

**Внимание!**

Пожалуйста, внимательно прочтите все предупреждения в этой инструкции. Они выделены рамкой и сохраняют Вас от возможной травмы или повреждения автомобиля и оборудования.

**Повреждение слуха**

Продолжительное прослушивание музыки с уровнем громкости более 85дБ может спровоцировать потерю слуха. Компоненты AUDIO ART способны создавать давление свыше 85дБ.

**Высокий уровень громкости при движении**

Использование звуковоспроизводящей аппаратуры в движении снижает Вашу способность слышать дорожные предупредительные сигналы и может повлечь за собой создание аварийной ситуации.

AUDIO ART не несет ответственности за любые негативные последствия и материальный ущерб в случае неправильного использования этого устройства.

## Table of contents

Features	4
Specifications	5
Installation Instructions	6
System Configurations	8
Bottom Panel Controls	10
Performance Curves	11

## Содержание

Особенности усилителя	4
Технические характеристики	5
Инструкция по установке	6
Типовые включения	7
Переключатели нижней панели	10
Графики характеристик	11

130.com.ua

## Amplifier features

- Class D subwoofer channel
- Independent 12 dB Stereo crossover with X 10 range switch 50Hz to 5,5KHz for front and rear channels
- 12 or 18 dB crossover for subwoofer channel
- High / Low / Full / Bandpass mode select switch
- 45 Hz + 18dB Bass Boost control with remote
- Deluxe Input RCA connectors
- Heavy Duty construction
- Protection: reverse voltage, over voltage, Speaker short and thermal overload.

## Особенности усилителя

- Сабвуферный канал класса D
- Независимый кроссовер 12 дБ/окт для передней и задней пары каналов с переключателем кратности от 50 Гц до 5500 Гц.
- Крутизна характеристики кроссовера 12 дБ/окт или 18 дБ/окт для сабвуферного канала
- Режимы работы High / Low / Full / Bandpass для фронтальных/тыловых каналов
- Функция усиления баса до +18 дБ на 45 Гц с дистанционным регулятором
- Позолоченные тефлоновые RCA разъемы
- Улучшенная система охлаждения
- Защита от перегрева, неправильной полярности подключения, короткого замыкания нагрузки, избыточного напряжения источника питания.

### **Amplifier specifications**

Channels: 5  
Output power (RMS)  
Stereo @ 4 Ohm: 4 x 50 W  
Stereo @ 2 Ohm: 4 x 75 W  
Bridged @ 4 Ohm: 2 x 150 W  
Sub @ 2 Ohm: 1 x 200 W  
THD: <0,05%  
Frequency response: 20-20000 Hz  
SNR: >107 dB  
Stereo separation @ 1 kHz: >65 dB  
THD full rate (100 W): 0,01% @ 4 Ohm  
Input sensitivity: 250 mV-2,5 V  
Bass boost: +18 dB @ 45 Hz  
Crossover (Butterworth): 50-5500 Hz, 12 dB  
Input impedance: 33 kOhm  
Max current: 80 A  
Idle current: 1,4 A  
Damping factor: >300 @ 1kHz (SUB: >500 @ 1kHz)  
Dimensions: 40,5 x 20,3 x 6 cm

### **Технические характеристики**

Количество каналов: 5  
Выходная мощность (RMS)  
Сtereo @ 4 Ом: 4 x 50 Вт  
Сtereo @ 2 Ом: 4 x 75 Вт  
Мостом @ 4 Ом: 2 x 150 Вт  
Сабвуфер @ 2 Ohm: 1 x 200 Вт  
КНИ: <0,05%  
Частотная характеристика: 20-20000 Гц  
Сигнал/шум: >107 дБ  
Разделение каналов @ 1кГц: >65 дБ  
Искажения при мощности 100 Вт: <0,01% @ 4 Ом  
Входная чувствительность: 250 мВ – 2,5 В  
Усиление баса: +18дБ @ 45 Гц  
Кроссовер (Баттерворт): 50-5500 Гц, 12 дБ  
Входной импеданс: 33 кОм  
Максимальное потребление тока: 80 А  
Потребление тока в режиме покоя: 1,4 А  
Коэффициент демпфирования: >300 @ 1 кГц (Саб. >500 @ 1 кГц)  
Габаритные размеры: 40,5 x 20,3 x 6 см

The AUDIO ART Audio Amplifier is designed for easy installation in your automobile. To ensure proper operation, please follow the suggestions we have listed below.

### Installation

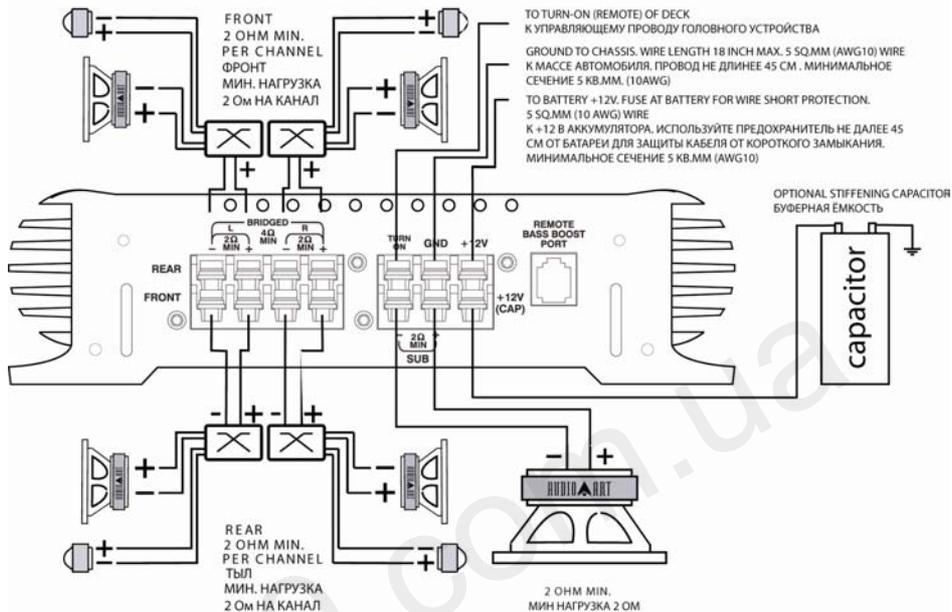
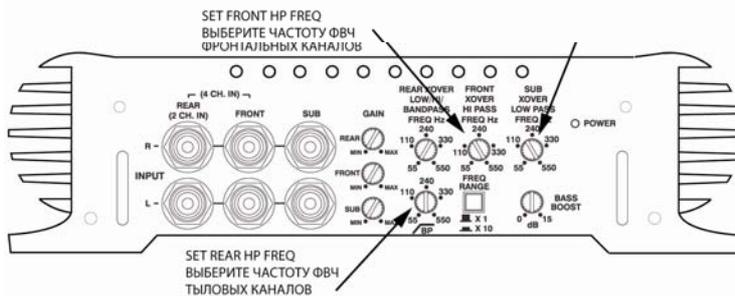
- Do not use your automobile until all components of the loudspeaker system have been secured to the interior framework. Failure to do so may turn a component into a dangerous, flying projectile during a sudden stop or accident.
- Do not drill or drive screws through any vehicle interior or carpeted floor before inspecting the underside for potential punctures to control lines or cables. Be sure to avoid all fuel lines, brake lines, electrical cables or oil lines when planning the installation.
- Before beginning installation of the loudspeaker system remove the minus connector from the automobile battery in order to avoid possible short circuits.
- The amplifier must be securely mounted to a solid surface. Please select a dry location in the trunk or passenger area only. Do not mount the amplifier to any area that may have excess vibration.
- Position the amplifier in an area that receives sufficient airflow for proper heat dissipation.
- Caution: Use care when removing interior trim panels. Car manufacturers use a variety of fastening devices that can be damaged in the disassembly process.
- A 5 mm<sup>2</sup> (AWG 10) or larger wire should be used for power and ground connections. We recommend a fuse be installed on the power wire within 45 cm (18") of the battery for safety reasons.
- The ground wire should be connected directly to the chassis of your automobile. Never use seat or seatbelt bolts for grounding.
- For the other connections please see the following system configurations.
- The AUDIO ART Audio Amplifier line has been thoroughly tested and we feel confident that you will be pleased with your purchase. Should you experience a problem with an AUDIO ART Audio Amplifier, please contact an authorized AUDIO ART dealer at your location.

Усилители AUDIO ART спроектированы для простой и удобной установки в Ваш автомобиль. Для обеспечения нормального функционирования, пожалуйста, соблюдайте следующие правила и рекомендации.

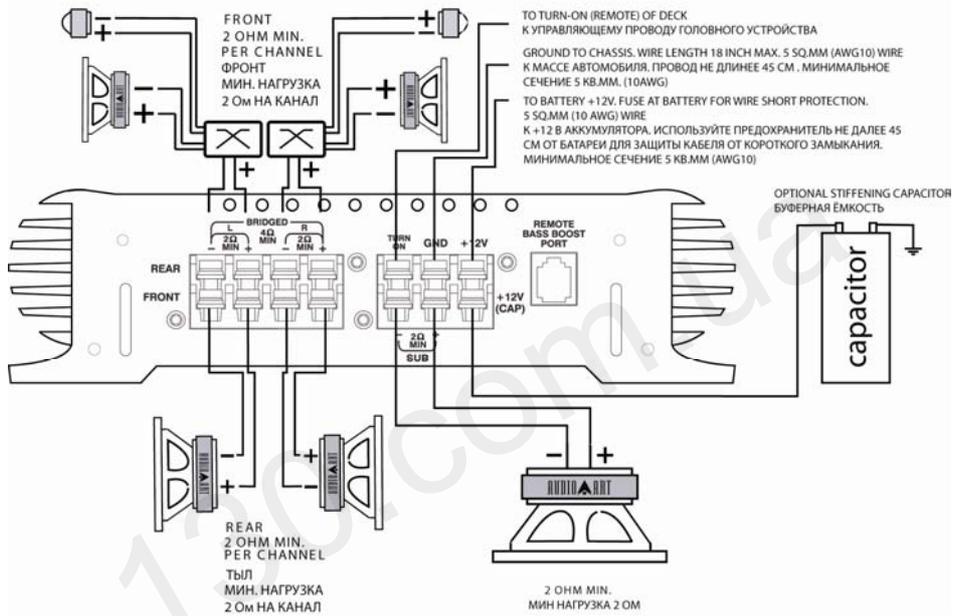
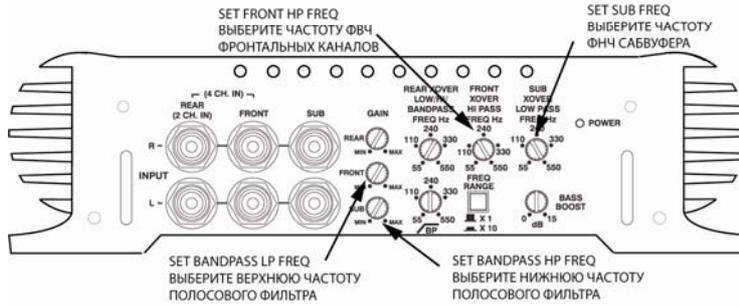
### Установка

- Не приводите автомобиль в движение до тех пор, пока все компоненты не будут надежно закреплены. Это может привести к увечьям от действий сил инерции на тяжелые предметы, находящиеся в салоне.
- При сверлении отверстий убедитесь в том, что Вы не повредите скрытой проводки, трубопроводов и пр. Перед сверлением обязательно проверьте поверхность с обратной стороны.
- До начала установки необходимо отсоединить клемму «минус» у аккумулятора, чтобы исключить возможные короткие замыкания.
- Усилитель должен быть надежно закреплен на твердой поверхности. Выбранное место монтажа должно быть надежно защищено от пыли, влаги, излишней вибрации и прямого солнечного излучения.
- Необходимо обеспечить свободный приток воздуха к корпусу, необходимый для его нормальной вентиляции.
- Внимание: осторожно разбирайте обшивки дверей, а также любые другие части вашего автомобиля во избежание их повреждения.
- Силовая проводка должна иметь сечение не менее 5 мм кв. (10 AWG). Общий предохранитель следует устанавливать на расстоянии не более 45 см от клеммы аккумулятора.
- Клемма массы («минус» питания) должна быть надежно присоединена к кузову автомобиля. Никогда не используйте для этого арматуру пассажирских сидений.
- Остальные провода подключаются согласно инструкции для конкретной модели усилителя.
- Вся аппаратура AUDIO ART проходит тщательное тестирование и мы уверены, что Вы останетесь довольны покупкой. При возникновении любых вопросов о работе и эксплуатации усилителя сразу же обращайтесь к дистрибьютору продукции AUDIO ART в Вашем регионе.

FRONT AND REAR HIGH (OR FULL) PASS + SUBWOOFER CONFIGURATION  
 СЧ-ВЧ (ИЛИ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ФРОНТ И ТЫЛ + САБВУФЕР)

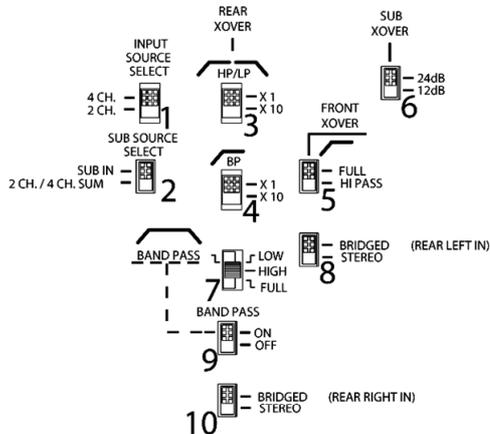


FRONT THREE WAY + SUBWOOFER CONFIGURATION  
Трёхполосный фронт + сабвуфер

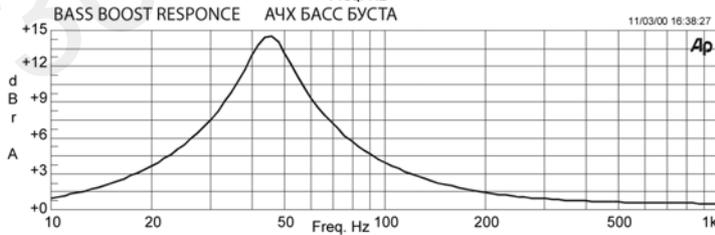
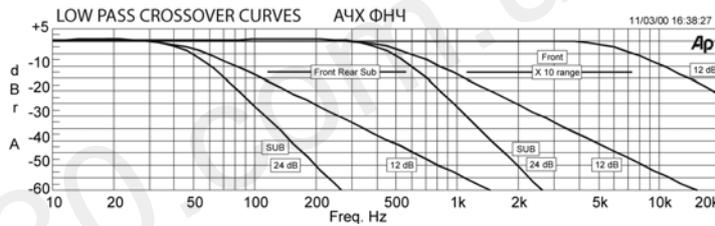
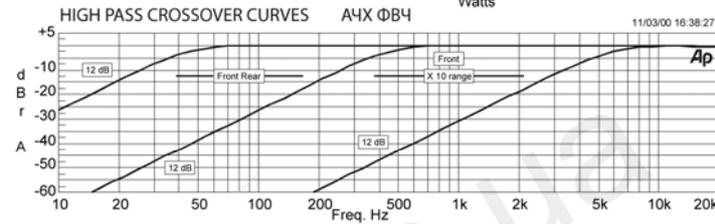
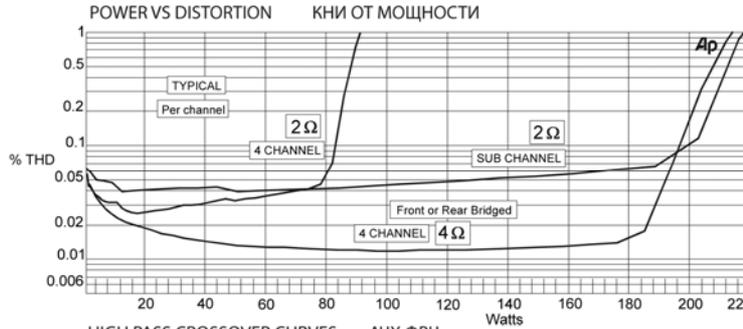
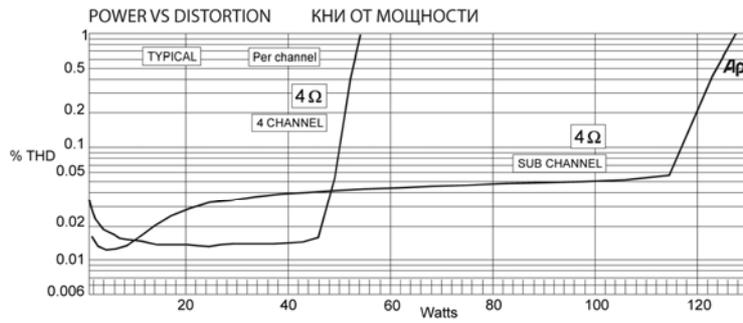


**RS 150.5**  
**BOTTOM PANEL CONTROLS**  
**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ НИЖНЕЙ ПАНЕЛИ**

1. Input source select – amplifier uses only one set of RCA inputs (2CH) or two sets (4CH)
2. Sub source select – amplifier uses external sub signal (SUB IN) or emulates a signal itself (2CH/4CH SUM)
3. Rear crossover frequency range selector. In (X1) position frequency range is 55-550 Hz, in (X10) position the range is 550-5500 Hz
4. Bandbass HP frequency range selector
5. Front crossover mode
6. Subwoofer LPF slope selector
7. Rear crossover mode. In (LOW) mode bandpass filter can be engaged
8. Rear left input mode
9. Bandpass mode selector
10. Rear right input mode



1. Выбор источника сигнала – усилитель использует только одну пару RCA входов (2 канала), или две (4 канала).
2. Выбор источника сигнала сабвуфера – усилитель использует дополнительный сабвуферный вход, или же создает сигнал суммируя сигналы стереовхода.
3. Селектор диапазона кроссовера тыловых каналов. В режиме X1 диапазон равен 55-550Гц, в режиме X10 – 550-5500Гц.
4. Селектор режима ФВЧ полосового фильтра.
5. Селектор режима фильтров передней пары каналов.
6. Выбор крутизны характеристики канала сабвуфера.
7. Селектор режима кроссовера тыловых каналов. В режиме LOW может быть задействован полосовой фильтр.
8. Селектор режима работы тыловых каналов.
9. Селектор выбора полосового усиления.
10. Селектор режима работы передних каналов.





A u d i o A r t  
152 South Brent Circle  
City of Industry  
CA 91789, USA

130.com.ua