

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ  
1 КАНАЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ

**KICKXP1000D**

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ И ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ ДАННОГО УСТРОЙСТВА  
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Убедитесь, что вы выбрали подходящее место, чтобы подключить устройство. Место установки должно быть полностью сухим, с хорошей циркуляцией воздуха и надежно закрепленным.

### Подключение системы

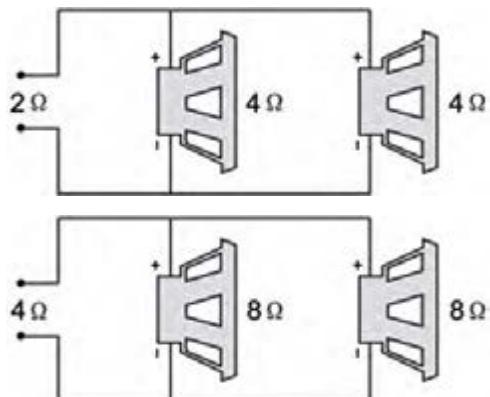
Надлежащее подключение системы является лучшим способом для достижения максимальной производительности вашего усилителя. Правильная установка – это надежность вашей системы.

### Подключение динамиков:

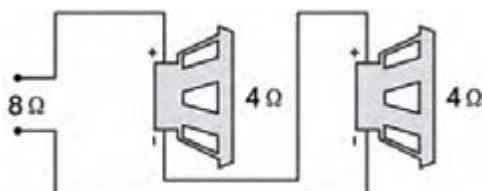
Большинство динамиков, предназначенных для автомобильного аудио, имеют сопротивление 4Ома (импеданс).

Подключение двух таких динамиков параллельно приведет к нагрузке в 2 Ома. Некоторые модели сабвуферов имеют двойную катушку с импедансом по 4 Ома. Соединяя эти звуковые катушки параллельно приведет к сопротивлению в 2 Ома.

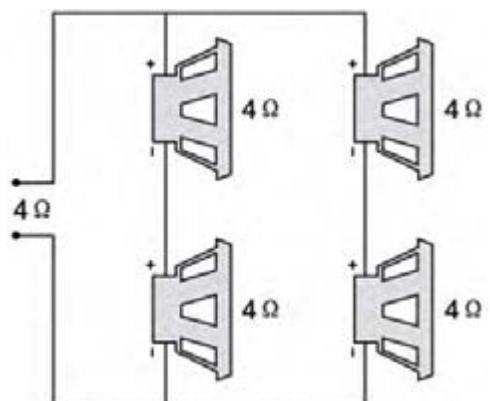
Усилитель может работать стablyно с нагрузкой в 1 Ом. Нагрузка ниже 1 Ома не рекомендуется, так как может привести к поломке усилителя.



Параллельное подключение

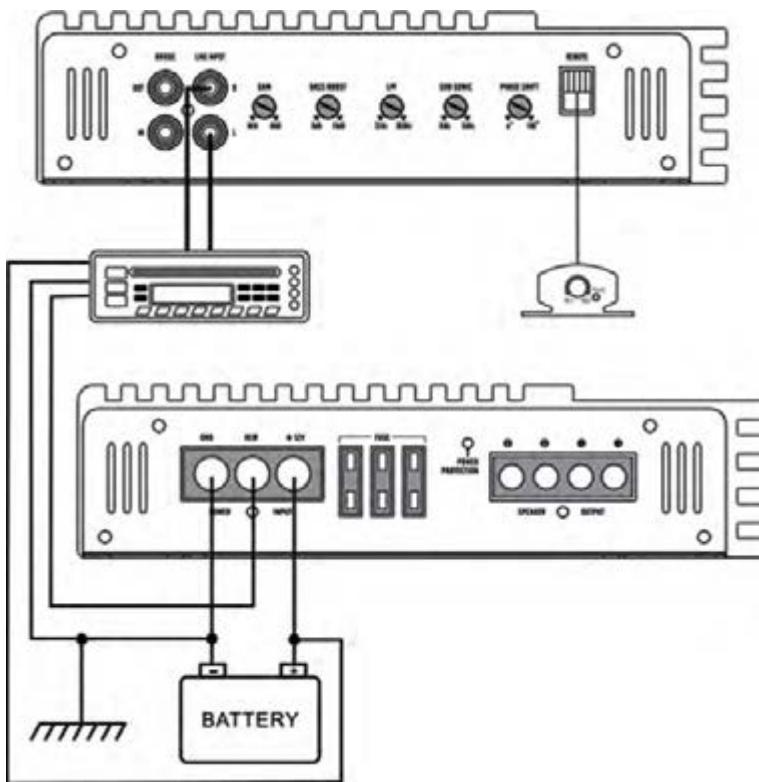


Последовательное подключение



Последовательно-параллельное подключение

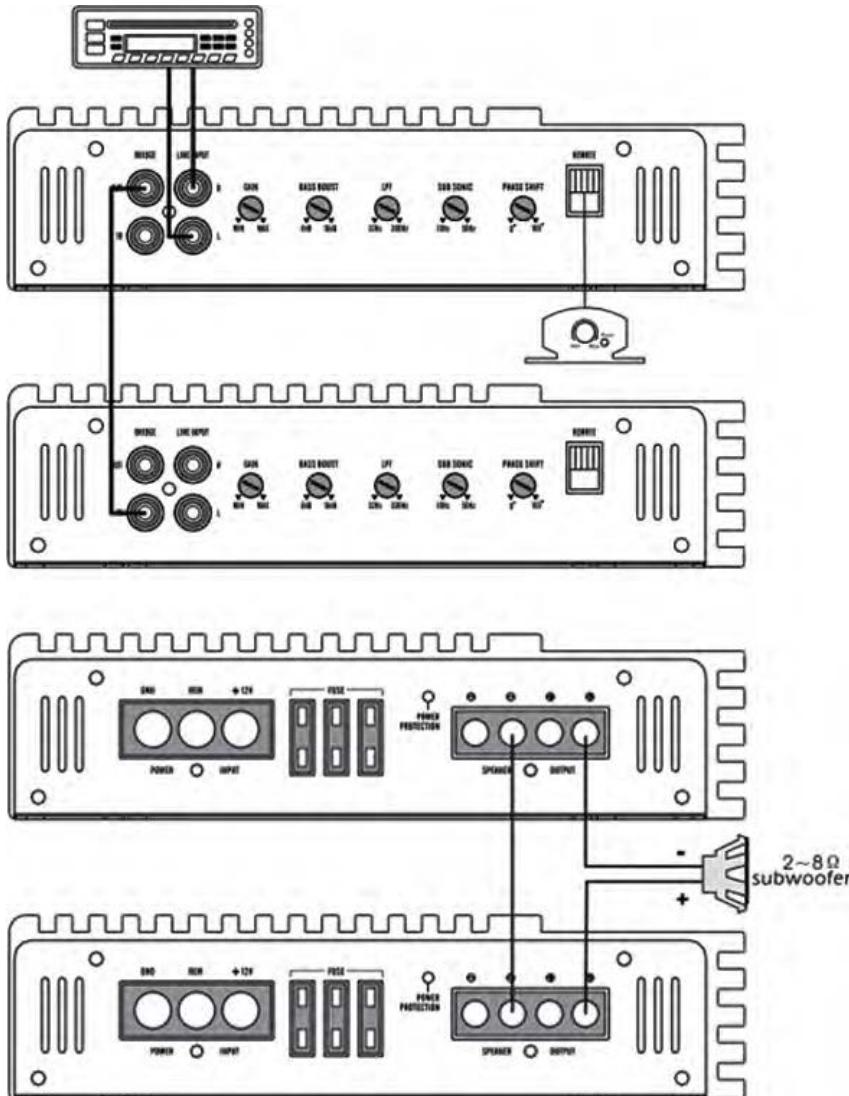
## Подключение динамиков:



### ⚠ Примечания для подключения питания

- Питание + 12В подавать только после того как все провода были подключены.
- Обязательно надежно подключите заземляющий провод устройства на металлические части автомобиля.
- Плохое соединение может привести к неисправности усилителя.  
REMOTE (управляющий провод): усилитель включается при подаче +12 вольт на этот терминал. Стандартный провод имеет сечение 18Ga и стандартный его цвет: синий. Если головное устройство оснащено дополнительным питанием антенны, он так же может управлять этим терминалом. Если антенный провод уже используется, вы можете подключиться к нему. С помощью этого метода, усилитель автоматически включается при включении головного устройства.
- Используйте силовой провод (+12В) только с предохранителем, номинал предохранителя подбирайте по сечению провода.
- Предохранитель установить как можно ближе к аккумулятору автомобиля (не дальше 30см от клеммы).
- Убедитесь, что провода подключены к терминалам усилителя +12В и GND, сечение проводов должно быть 10Ga (AWG 10) либо больше: 8, 4, 2, 0 Ga.

## Пример 1: Мост 2-х усилителей



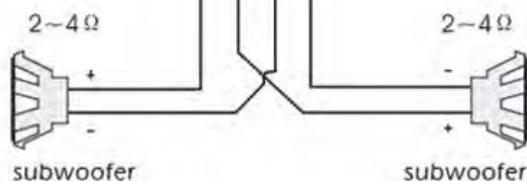
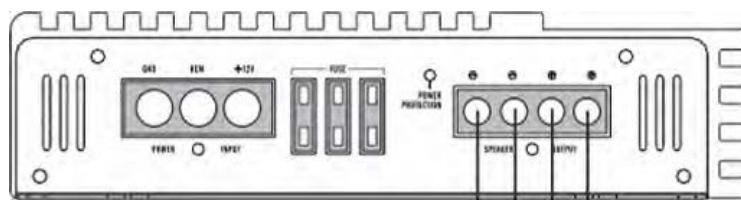
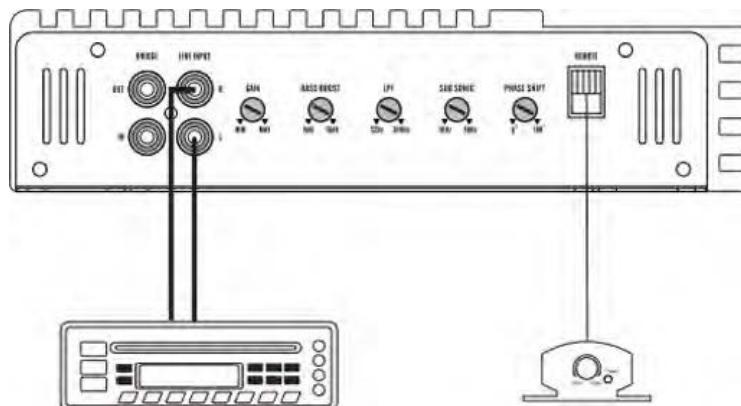
### • Bridge in

Разъем RCA получает сигнал из основного усилителя при мостовом подключении двух усилителей. **Не используйте** этот разъем, если усилитель работает в качестве ведомого (мастер). Все функции будут корректироваться главным (мастером) усилителем.

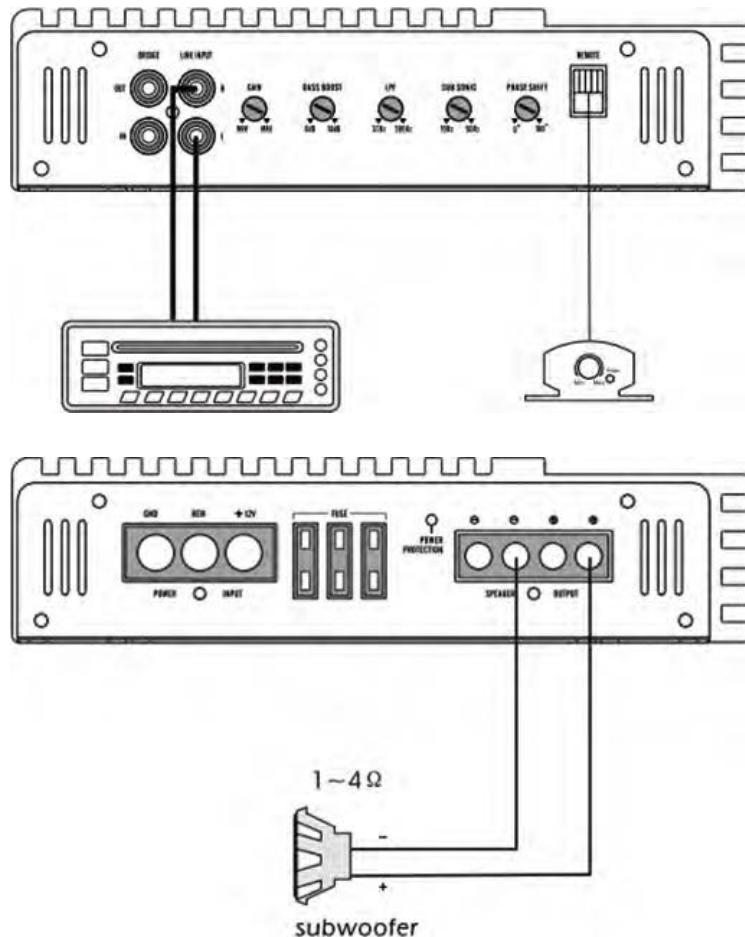
### • Bridge out

Этот выход RCA для передачи сигнала на другой усилитель.

## Пример 2: Использование 2-х каналов усилителя



### Пример 3: Использование 1 канала усилителя



## Устранение неисправностей

Неисправность	Возможная причина	Действия
Не включается	REMOTE (управляющий провод) не подключен или нет сигнала	Убедиться что на управляющем проводе +12В
	Перегорел предохранитель	Проверить предохранитель на АКБ и на самом усилителе (заменить перегоревший)
	Провод питания "+" или "-" не подключен	Проверить целостность проводов, убедиться, что есть заземление
Искаженный звук	Кроссовер не настроен	Настроить кроссовер согласно инструкции
	Хрипит динамик	Проверить работоспособность динамика, при поломке заменить на рабочий
	Выходная мощность слишком большая	Убавить уровень громкости
	Слишком низкое сопротивление для усилителя	Проверить динамики на сопротивление, если ниже 2Ом, использовать последовательное подключение
Усилитель вкл и выкл	Тепловая защита, температура усилителя больше 90 градусов	Убедится что достаточно вентиляции
	Короткое замыкание	Проверить проводку на наличие КЗ

## Технические характеристики усилителя

Выходная мощность/Output Power Rating:	
При нагрузке 4 Ома, номинальная мощность	1x420Вт
При нагрузке 2 Ома, номинальная мощность	1x720Вт
При нагрузке 1 Ом, номинальная мощность	1x1020Вт
Мостовое подключение	---
Диапазон воспроизводимых частот	10Гц - 300Гц
ФНЧ	Да
Входная чувствительность	0.2-6В
Отношение сигнал/шум	90Дб
Потребляемый ток	12В
Минимальное сопротивление динамиков	10м
Предохранитель	40Ах3
Дистанционный регулятор баса	Да
Защита: Термо/короткое замыкание/перегрузка	Да
Размер	358x210x51мм
Вес	2.85 Кг

Особенности, технические характеристики и улучшения могут быть изменены без предварительного уведомления.

- 8 -

- 9 -

- 10 -





NEW AGE OF SOUND

## Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за покупку изделия фирмы KICX.

Уверены, что данное изделие будет удовлетворять всем Вашим запросам, а качество лучшим мировым образцом.

Убедительно просим Вас, во избежание недоразумений, внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона.

Обратите внимание на наличие даты продажи, подписи продавца, печати магазина.

При возникновении каких-либо проблем, рекомендуем Вам обращаться только в сертифицированные центры KICX, контактную информацию о которых Вы можете узнать в местах продаж или на сайте компании [www.kicx.biz](http://www.kicx.biz).

Данным гарантийным талоном мы гарантируем отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обязуемся обеспечить бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока.

KICX оставляет за собой право отказа от бесплатного ремонта в случае не соблюдения условий гарантии. Все условия гарантии действуют в рамках законодательства о защите прав потребителя и регулируются законодательством страны.

### УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Гарантия действительна на случаи дефектов продукции, выявленных сбоем во время производственного цикла, нарушения технологии производства данного изделия, и причинами факторами, которые не были выявлены на стадии технического контроля, проверки готовой продукции и не зависящие от пользователя. Данные неисправности устраняются за счет производителя, после проведения диагностики (экспертизы) в сервисном центре.

Гарантия действительна при наличии товарного чека, правильно и четко заполненного гарантийного талона, с обязательным указанием названия модели, серийного номера, даты продажи, четкими печатями и реквизитами фирм-производца.

Серийный номер и модель изделия должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.

Сохранение гарантийной пломбы, серийного номера, гарантийного талона – обязанность покупателя, владельца изделия.

Бесплатный ремонт осуществляется только в течение гарантийного срока, указанного в гарантийном талоне.

### ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРANЯЕТСЯ:

При несоблюдении правил установки и эксплуатации, изложенных в инструкции к изделию и его техническим характеристикам, как превышение подаваемой мощности (сторешая или изменившая цвет лака катушки, разрушение или обрыв подводящей), превышение хода диффузора (механическое повреждение или разрушение диффузора, подвеса, шайбы), перекос корзины (изменение геометрии изделия) при установке и т.п.

При использовании изделия не по прямому назначению: в коммерческих, производственных или соревновательных целях.

При повреждении (внешнем или внутреннем), вызванным любым механическим, химическим воздействием или ударом, трещиной, сколов, царапиной, деформацией деталей и т.п.

При падении внутрь жидкости, других посторонних предметов любого происхождения, мысера, насекомых и т.п.

В случае неисправности источника звукового сигнала (главного устройства) любой неисправности электрического оборудования автомобилей. На регуляторы настроек, если к ним при эксплуатации или настройке применены излишние усилия (рекомендуем использовать диэлектрическую пленку).

• аксессуары и принадлежности, не указанные при сдаче оборудования в ремонт • невостребованные после ремонта оборудование по истечению полугода отвертку).

### СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА:

Гарантия не распространяется на расходные материалы.

Гарантия не распространяется на оборудование по истечению полугода

### ТЕЛЕФОНЫ АВТОРИЗИРОВАННЫХ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ:

Россия, г. Санкт-Петербург тел.: +7 (812) 710-28-06  
Россия, г. Москва тел.: +7 (499) 703-21-52  
Украина, г. Киев тел.: +38 (044) 531-93-56, 533-72-99

Полный список авторизированных сервисных центров смотрите на сайте компании [www.kicx.biz](http://www.kicx.biz)

### СЛУЖБА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ:

**8 (800) 555-8-656**  
**Все звонки по России бесплатные**





**Производитель:**

«Unicrafts Development Limited»  
Гонконг, 20/F., Central Tower 28, Queen's Rd, Hong Kong

**Импортер:**

ООО «Нева-Имп»  
191144, г. Санкт-Петербург, ул. Моисеенко, д.41, литер А, помещение № 307, оф.1.,  
телефон: +78127102800  
адрес электронной почты: buh-spb@stopolgroup.ru