

**Активный сабвуфер  
DSX218SA**



**ООО «ИНВАСК»**

Адрес: 143406, Московская область, Красногорск, ул. Ленина, дом 3 Б

Тел. (495) 565-0161 (многоканальный)

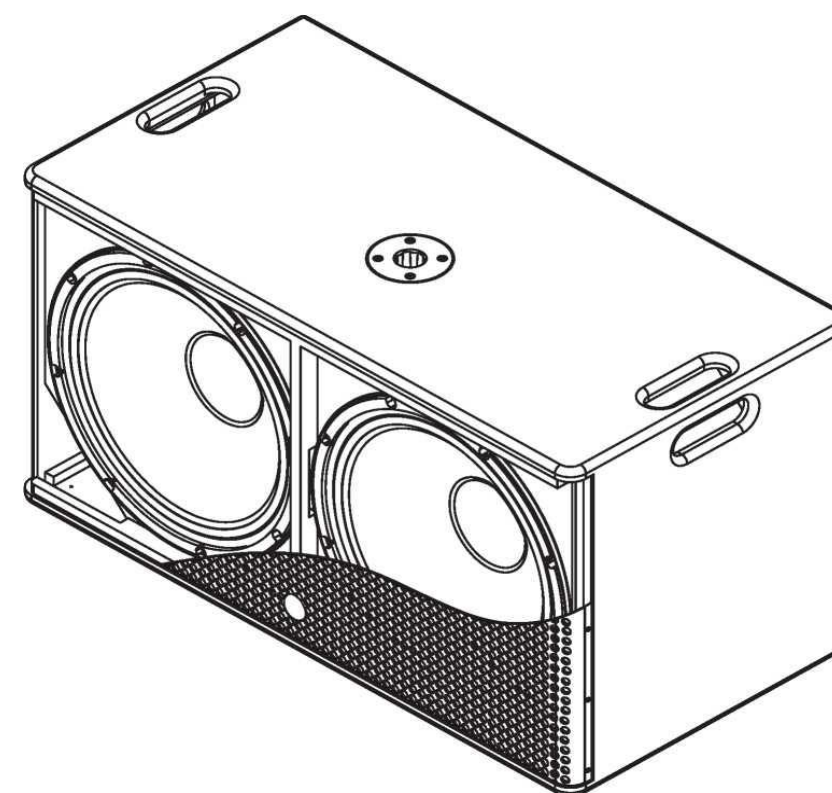
Факс (495) 565-0161, доб. 105

<http://www.invask.ru> e-mail: [invask@invask.ru](mailto:invask@invask.ru)

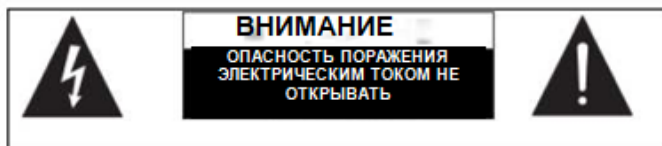
**Сервис-центр «ИНВАСК»**

Адрес: 143400, Московская область, Красногорск, Коммунальный квартал, дом.

20 Тел. (495) 563-8420, (495) 564-5228 e-mail: [service@invask.ru](mailto:service@invask.ru)



## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЖАЛУЙСТА, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ВНУТРИ ОБОРУДОВАНИЯ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ, ОБРАЩАЙТЕСЬ В АВТОРИЗОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ



Этот символ, где бы не находился, предупреждает вас о наличии неизолированного и опасного напряжения в корпусе изделия. Эти напряжения, могут быть достаточными, для возникновения



Этот символ, где бы не находился, предупреждает о важных инструкциях по эксплуатации и техническому обслуживанию. Пожалуйста, прочтите.



Терминал защитного заземления



АС сеть (переменный ток)



Опасный контакт

ON: Обозначает что устройство включено  
OFF: Обозначает что устройство отключено

### ВНИМАНИЕ

Описание мер предосторожности, которые необходимо соблюдать, чтобы предотвратить повреждение продукта.

- Внимательно прочитайте данное руководство перед началом работы.
- Храните данное руководство в надежном месте.
- Будьте в курсе всех предупреждений связанных с применением этого символа.
- Оберегайте оборудование от воды и влаги.
- Очищайте оборудование только сухой тканью. Не используйте растворитель или другие химикаты.
- Не допускайте попадания влаги и не накрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте оборудование только в соответствии с инструкциями изготовителя.
- Шнуры питания разработаны для обеспечения вашей безопасности. Не удаляйте заземление! Если вилка не подходит к вашей розетке переменного тока, посоветуйтесь с квалифицированным электриком. Защитите шнур питания и оберегайте его от любого физического воздействия, чтобы избежать риска поражения электрическим током. Не ставьте тяжелые предметы на шнур питания, это может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Отключайте оборудование от сети, если оно не используется длительное время, а также во время грозы.
- Доверяйте любое обслуживание только квалифицированному персоналу. Не выполняйте никаких действий по обслуживанию, кроме тех инструкций, которые содержатся в данном Руководстве пользователя.
- Для предотвращения пожара и повреждения изделия используйте только рекомендуемый тип предохранителя, как указано в данном руководстве. Не допускайте короткого замыкания держателя предохранителя. Перед заменой предохранителя, убедитесь, что устройство

выключено и отключено от сети переменного тока.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для снижения риска поражения электрическим током и возгорания, не подвергайте это оборудование воздействию влаги или дождя.



Данный продукт не должен утилизироваться вместе с бытовыми отходами, а должен утилизироваться отдельно.

- Перемещение оборудования осуществляется только с помощью тележки, стэнда, штатива, кронштейна, указанного изготовителем или которые продаются вместе с оборудованием. При использовании тележки, будьте осторожны при перемещении тележки / оборудования, чтобы избежать возможных травм из-за опрокидывания.



- Постоянная потеря слуха может быть вызвана воздействием чрезвычайно высокого уровня шума. Комиссия по Безопасности и гигиене труда администрации правительства (OSHA) определили допустимые уровни шума при работе.

Они показаны в следующей таблице:

Часов в день	SPL	Например
8	90	Небольшой концерт
6	92	Поезд
4	95	Поезд метро
3	97	Студийные мониторы
2	100	Концерт классической музыки
1,5	102	
1	105	
0,5	110	
0,25 или менее	115	Рок-концерт

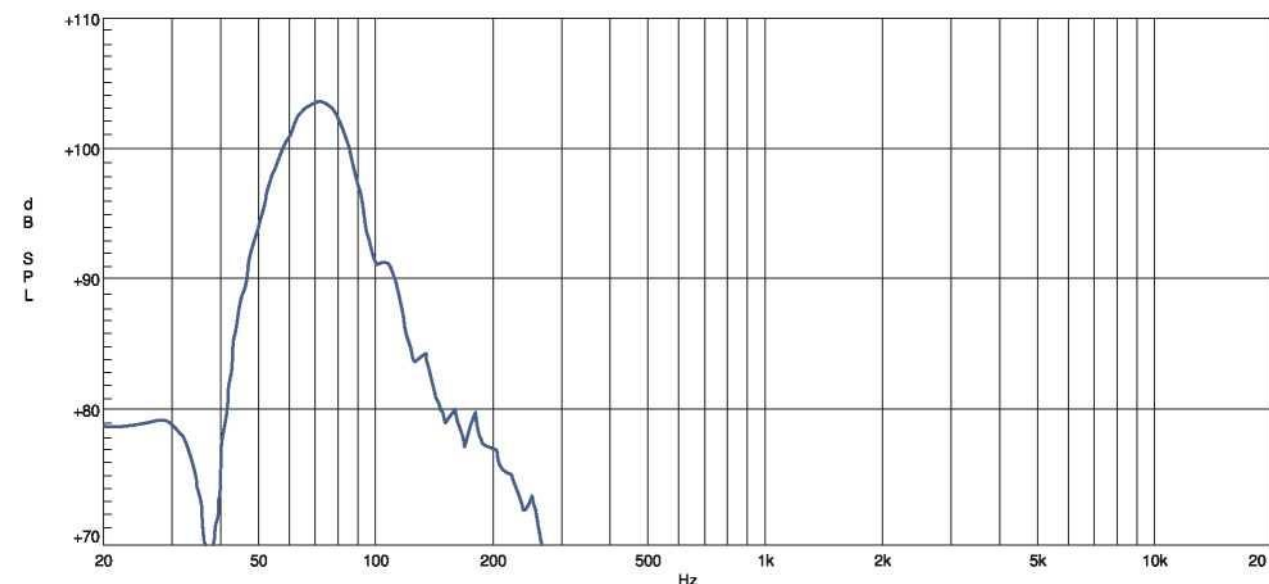
Согласно OSHA, воздействие высокого уровня звукового давления, превышающего эти пределы, может привести к потере здоровья. Чтобы избежать потенциального ущерба здоровью, персоналу обслуживающему оборудование, способное генерировать высокие уровни звукового давления, рекомендуется использовать специальные средства защиты органов слуха.

Устройство должно быть подключено к розетке с защитным заземлением.

Вилка шнура питания оборудования или устройство, которое используются в качестве устройства отключения от сети питания, должны быть легко доступны.

## Амплитудно-частотная характеристика

DSX218SA

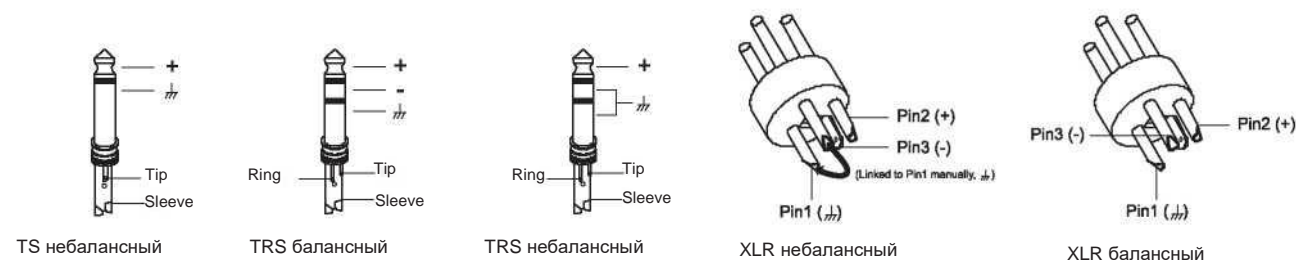


## Технические характеристики

Модель	DSX218SA
Тип сабвуфера	2*18" Активный сабвуфер
Мощность	1000 Вт RMS, 2000 Вт программная
НЧ вуферы	2x18", 3" звуковая катушка
Уровень SPL	133 dB
Частотный диапазон (-6dB)	35Гц до 120Гц
Частота кроссовера	Низкочастотный фильтр с крутизной среза 12дБ/окт.
Разъемы	Входы: Левый моно (комбо XLR) / Правый (XLR-F) / Выходы: Левый моно / правый (XLR-M), линк-левый/моно-правый (XLR-M)
Регуляторы управления	Громкость / переключение фазы / Hi-pass фильтр 100 Гц, для L-R сателлитов или Байпас/Питание с зеленым светодиодом / Перегрузка, лимитер с красным светодиодом
Электронная защита	Перегрев / Перегрузка / Лимитер/Компрессор
Блок питания	Переключаемый на 110-120В-50/60Гц / 220-240В-50/60Гц
Кабинет	Фанерный корпус, металлическая черная решетка, резиновые ножки, две ручки для переноски
Адаптеры	Один адаптер в верхней части корпуса для установки стойки саб-сателлит (не входит в комплект)
Размеры	535 мм x 518 мм x 1000 мм
Вес нетто	46.64 кг

## Разъемы для подключения

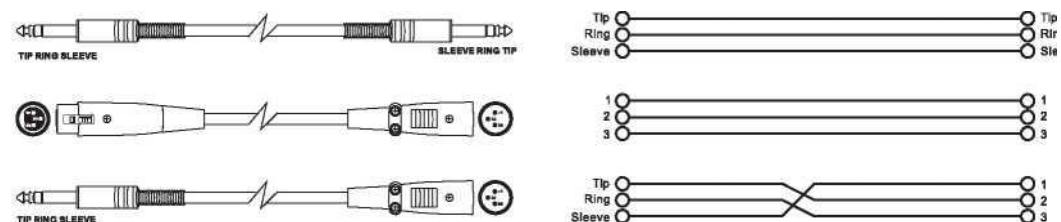
Для подключения можно использовать либо 1/4" разъем TRS или разъем XLR. Используются как балансный, так и небалансный режим подключения. Подключите вашу систему используя в качестве примеров следующие типы подключения:



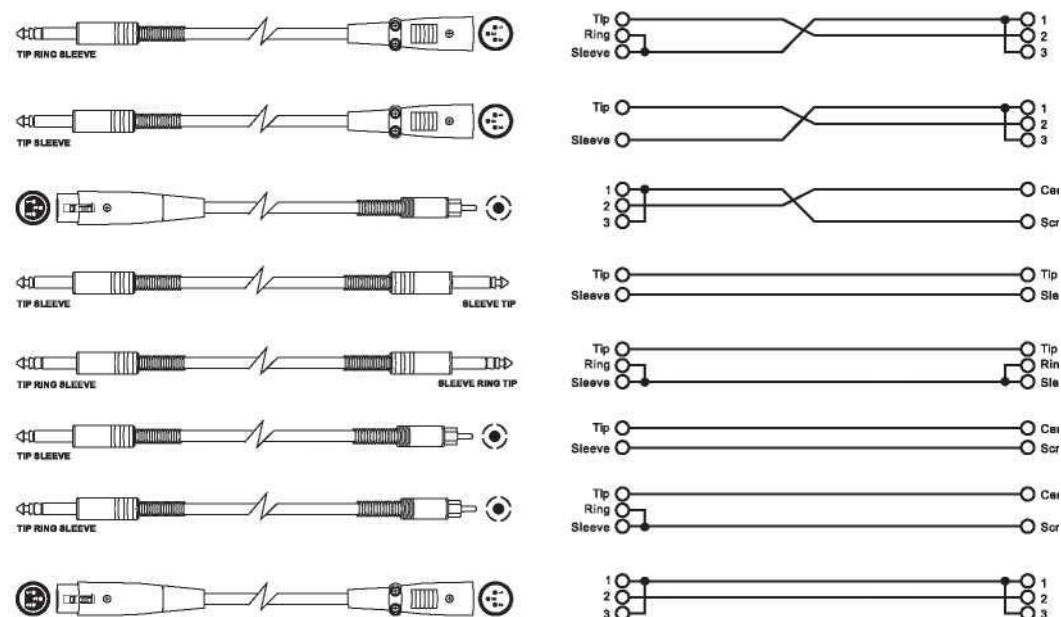
### Линейное подключение:

Для этого типа подключения устройство имеет разъемы 1/4" TRS и XLR, чтобы легко взаимодействовать с большинством профессиональных аудиоустройств. Следуйте инструкциям на рисунках ниже для ознакомления с конкретными способами подключения:

#### • Балансное



#### • Небалансное



## Оглавление

1. Пролог .....	2
2. Особенности .....	2
3. Описание задней панели.....	3
4. Способы подключения .....	4
5. Разъемы для подключения .....	5
6. Диаграмма АЧХ .....	6
7. Технические характеристики .....	6

## Пролог

Благодарим Вас за выбор INVOTONE!

DSX218SA разработан с использованием усилителей мощности класса D.

Высококачественные материалы, новейшие технологии, а также удобный монтаж с использованием опций, позволяют использовать их в широком диапазоне проектов где требуются качественные и надежные акустические системы. Каждый аудио продукт INVOTONE строго проверен и соответствует очень строгим стандартам качества.

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство перед началом работы!

Еще раз спасибо за выбор DSX218SA!

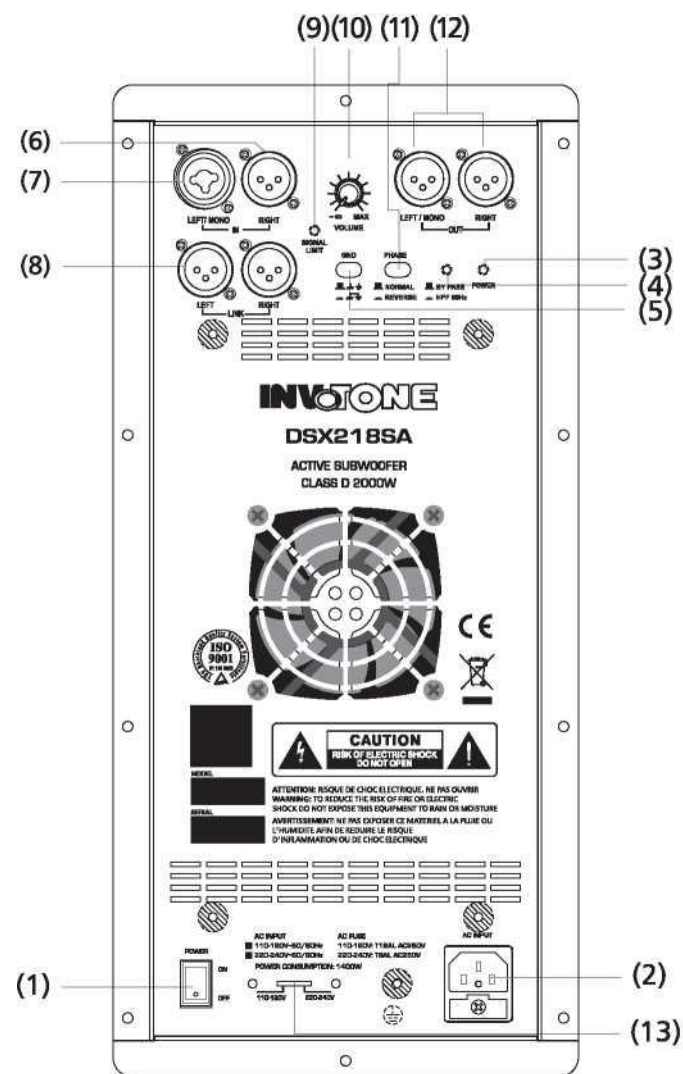
## Особенности

- 2000 Вт класс D
- Разъемы: Вход: Левый моно (комбо XLR) / Правый (XLR-F) / Выход: Левый моно / Линк-Левый/моно-Правый (XLR-M) балансный 15 кОм.
- Задняя панель / Питание с зеленым светодиодом/Перегрузка, лимитер с красным светодиодом / контур заземления/
- Защита: Перегрев/ перегрузка/лимитер и компрессор.
- Питание: переключаемое 110-120В~50/60 Гц или 220-240В~50/60 Гц
- Кабинет из фанеры, устойчивая к царапинам краска, металлическая решетка, резиновые ножки, ручки для транспортировки.
- Один металлический адаптер для установки саб-сателлит (стойка в комплект не входит)

# Задняя панель

## Активный сабвуфер DSX218SA

- (1) Кнопка питания
- (2) Разъем для кабеля питания
- (3) Индикатор питания (зеленый LED)
- (4) ВЧ фильтр или включение Bypass
- (5) Контур заземления (GND)
- (6) Правый вход на XLR разьеме
- (7) Левый моно-вход на Combo разьеме
- (8) Разъем Link на XLR разьеме
- (9) Индикатор перегрузки (красный LED)
- (10) Ручка громкости
- (11) Полярность фазы сигнала (Polarity)
- (12) Разъем выхода на XLR разьеме
- (13) Выбор напряжения



# Способы подключения

