

# Руководство пользователя

## активный сабвуфер

### VSA-8.OR/VSA-10.OR/VSA-12.OR Active

## Введение

Уважаемый покупатель,  
поздравляем Вас с приобретением  
нового активного сабвуфера

Мы благодарим Вас за выбор высококачественного автомобильного акустического устройства и желаем Вам получить удовольствие от прекрасного звучания!

Пожалуйста, прочитайте внимательно руководство и выполните рекомендации, чтобы настроить сабвуфер на полное и качественное звучание.



## Меры предосторожности

- если у вас нет опыта установки усилителя в машине, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр по установке акустических систем в автомобилях.
- при непрофессиональном подходе к установке сабвуфера существует опасность повреждения сабвуфера и других акустических устройств автомобиля.
- выполняйте все рекомендации, описанные в руководстве.
- для установки сабвуфера выбирайте хорошо вентилируемые места для предотвращения перегрева.

## Подключение и начало работы

- Прервите цепь электропитания вашего автомобиля, отсоединив отрицательную клемму аккумулятора.
  - Подсоедините разъем +12 В с помощью специального кабеля питания (6 мм<sup>2</sup>) к положительной клемме аккумулятора.
  - Подсоедините (с помощью 6 мм<sup>2</sup> кабеля питания) разъем GND (Земля) к шине заземления в автомобиле.
  - Подсоедините разъем REM (ДУ) сабвуфера к разъему, подключенному к +12 В (например, к автомобильному радиопульту ДУ или к +12 В замка зажигания).
- Для этого подключения используйте кабель 0,75 мм<sup>2</sup>.
- Подключите отрицательную клемму аккумулятора.
  - Т.к. данное устройство потребляет много мощности, то использование устройства при выключенном двигателе может полностью разрядить аккумулятор.

## Описание разъемов

1. Вход сигнала низкого уровня (LOW INPUT)
2. Разъемы питания
  - GND ► Земля
  - REM ► подключение к контакту +12 В
  - +12 V ► положительный полюс аккумулятора
3. Переключатель полосы пропускания фильтра (низкочастотная (LPF) и полного диапазона(FULL))
4. Регулятор фильтра нижних частот (40-230 Гц)
5. Вход сигнала высокого уровня (HIGH INPUT)  
(Системное подключение в пределах поставляемого оборудования)
6. Регулятор коэффициента передачи фильтра для подстройки входной чувствительности и, как следствие, громкости трубы сабвуфера)
7. Предохранитель (заменяемый)
8. Индикатор питания (горит, когда сабвуфер включен)

### Технические характеристики:

Выходная мощность:	80 Вт RMS (сабвуфер 8 дюймов) 100 Вт RMS (сабвуфер 10 дюймов) 120 Вт RMS (сабвуфер 12 дюймов)
Частотный диапазон:	30-250 Гц
ФНЧ:	40-230 Гц
Входная чувствительность:	Низкий уровень 0,1-4,0 В импеданс 10 кОм Высокий уровень 1,0-4,0 В импеданс 100 Ом
Импеданс динамика:	4 Ом
Питание:	+12 В (10-15 В), минус к заземлению
Предохранитель:	15 А

