



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

2-х канальный трансляционный усилитель мощности

DA-2125

DA-2250

DA-2500



Меры предосторожности

- Не используйте устройство в местах подверженных воздействию высоких температур или влажности, в том числе вблизи радиаторов или других устройств, излучающих тепло.
- Не используйте в чрезмерно пыльной или влажной среде.
- Не допускайте падения на прибор каких-либо предметов и следите за тем, чтобы внутрь корпуса не проливалась жидкость.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия.
- Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.
- Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, повреждению устройства, а также к поражению пользователя электрическим током.
- Во избежание поражения электрическим током не открывайте верхнюю крышку устройства.

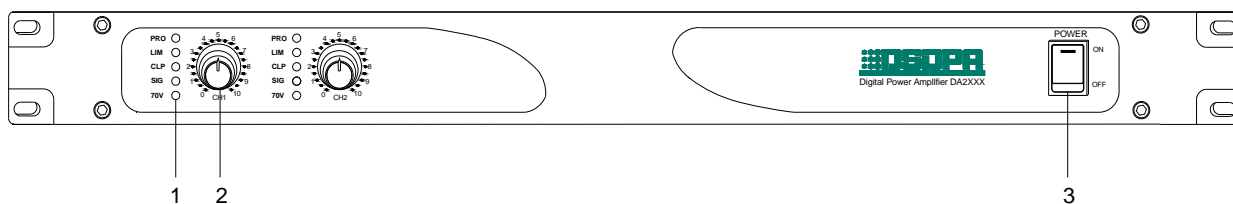
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ
ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ
ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ, НЕ
УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ПРИБОР СОСУДЫ С
ЖИДКОСТЬЮ.



Описание:

- предназначен для усиления звукового сигнала в системах музыкально речевой трансляции
- 2-х канальный усилитель мощности класса «D»;
- компактный, высота 1U;
- автоматическая регулировка скорости вращения вентилятора охлаждения
- линейный выход/входы: балансный, Phoenix;
- выходы громкоговорителей: 100В/70В,
- индивидуальная регулировка громкости для каждого канала;
- три уровня защиты;
- питание: АС 110В~230В и DC 24В;

Передняя панель



1. Индикация

PRO – индикатор режима защиты усилителя

LIM – дополнительный индикатор режима защиты;

- **PRO + LIM**: включена защита от короткого замыкания или перегрузки по току
- **PRO + LIM (мигает)**: кратковременное превышение уровня порога срабатывания защиты.

CLP – индикатор перегрузки уровня аудио сигнала;

SIG – индикатор уровня сигнал;

70V – индикация работы канала в режиме 70В (переключение режимов 100В/70В на задней панели).

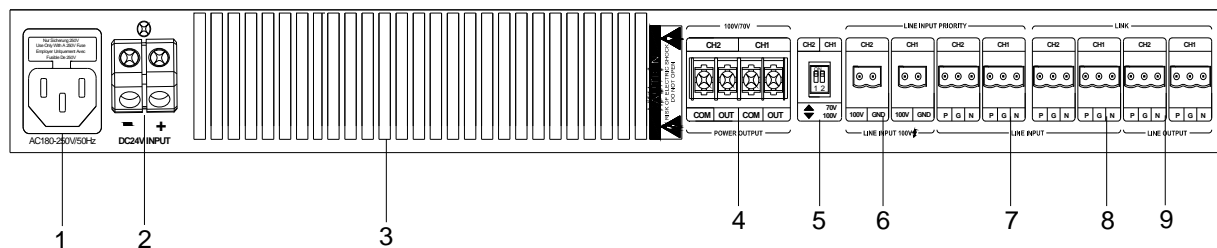
2. CH1, CH2

Регулятор уровня громкости канала 1,2;

3. POWER SWITCH

Кнопка включения/выключения усилителя с индикатором питания

Задняя панель



1. AC POWER

Разъём эл. питания 110В~230В.

2. DC24V Input

Клеммы для резервного эл. питания 24В. Усилитель переключится в данный режим работы при отключении основного источника эл. питания.

3. Air outlet of fan

Вентиляционная решетка

4. 100V/70V SPEAKER OUTPUT

Клеммы для подключения линий громкоговорителей

5. DIP переключатель

Переключатель режима 100В/70В

6. LINE INPUT 100V Priority

Приоритетный 100В вход (канал 1,2)

7. LINE INPUT Priority

Приоритетный линейный балансный вход (канал 1,2)

8. LINE INPUT

Линейный балансный вход (канал 1,2)

9. LINE OUTPUT

Линейный балансный выход (канал 1,2)

Технические характеристики

Модель	DA-2125	DA-2250	DA-2500
Класс усилителя	D - класс		
Номинальная выходная мощность	2 x 125 Вт	2 x 250 Вт	2 x 500 Вт
Частотна характеристика	20 Гц-20000 Гц (-3дБ)		
Вход	Линейный вход: 0.775В (0 дБВ). Разъем типа «Phoenix» Приоритетный лин. вход: 0.775В (0 дБВ). Разъем типа «Phoenix» Приоритетный 100 в вход: Разъем типа «Phoenix»		
Входной импеданс	10кОм		
Выход	громкоговорители: 100В / 70В Линейный выход: 0.775В (0 дБВ). Разъем типа «Phoenix»		
КНИ	< 0.3 % (1kHz)		
Соотношение С/Ш	>80дБ		
Потребляемая мощность (220В/24В)	300 Вт / 200 Вт	600 Вт / 350 Вт	1200 Вт / 665 Вт
Электропитание	АС 110В~230В (50-60Гц), DC 24В		
Размеры, ШxГxВ	482 x 420 x 44 мм		
Вес	6.7 кг	6.9 кг	7.3 кг

**Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления*