



## 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.

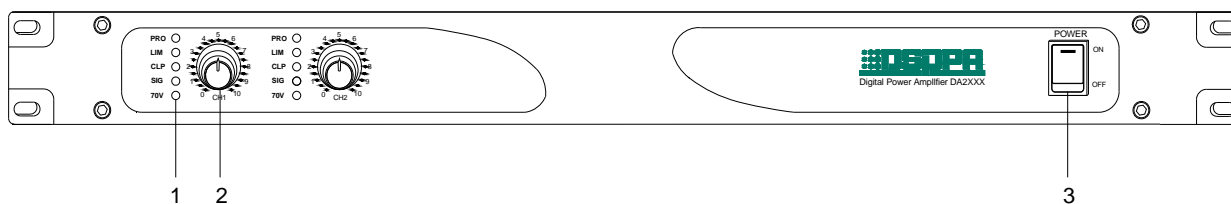
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**  
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ  
ПОПАДАНИЯ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ ПОД ДОЖДЬ  
ИЛИ В УСЛОВИЯ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ, НЕ  
УСТАНАВЛИВАЙТЕ НА ПРИБОР СОСУДЫ С  
ЖИДКОСТЬЮ.



## 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).

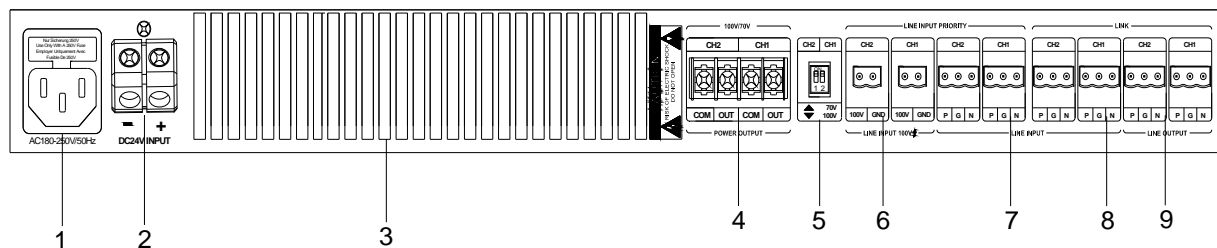
## 2. CH1, CH2

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	AC 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*