



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4-х канальный трансляционный усилитель мощности

DA-4060

DA-4125

DA-4250



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.

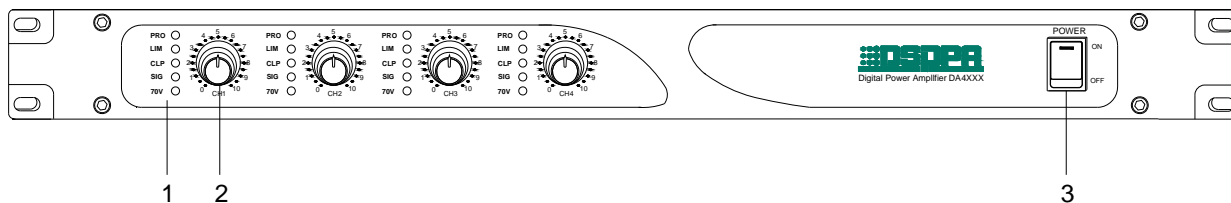
 **ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** 
РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАЙТЕ ЭТО ИЗДЕЛИЕ.
ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ.
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И
РЕМОНТА ОБРАЩАЙТЕСЬ К
КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ
СПЕЦИАЛИСТУ.

Описание:

- предназначен для усиления звукового сигнала в системах музыкально речевой трансляции
- 4-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).

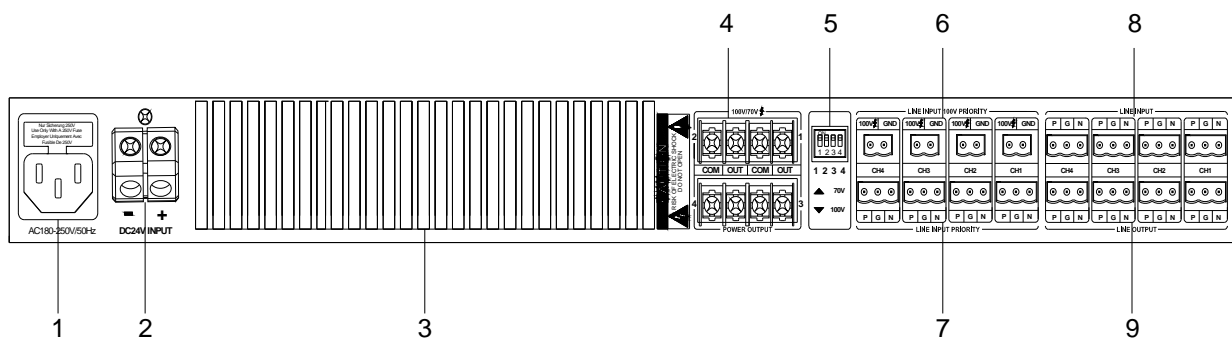
2. CH1 – CH4

Регулятор уровня громкости канала 1-4;

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 1-4)

7. LINE INPUT Priority

Приоритетный линейный балансный вход (канал 1-4)

8. LINE INPUT

Линейный балансный вход (канал 1-4)

9. LINE OUTPUT

Линейный балансный выход (канал 1-4)

Технические характеристики

Модель	DA-4060	DA-4125	DA-4250
Класс усилителя	D - класс		
Номинальная выходная мощность	4 x 60 Вт	4 x 125 Вт	4 x 250 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 / 210 Вт	600 Вт / 373 Вт	1200 Вт / 675 Вт
Электропитание	AC 110В~230В (50-60Гц), DC 24В		
Размеры, ШxГxВ	482 x 420 x 44 мм		482 x 420 x 88 мм
Вес	7.4 кг	7,7 кг	8 кг

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