



DX1400SE

ВСТРАИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



- Ключевой усилитель мощности
- Импульсный источник питания
- Корректор фактора мощности (опционально)
- Принудительное охлаждение
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Обрезной фильтр верхних частот HPF (ФНЧ)
- Параметрический корректор АЧХ
- Оптоэлектронный Clip-лимитер
- Линейные входы – 2 x 1/4" JACK
- Микрофонный вход – Combo XLR-1/4" JACK
- Выход правого канала – SPEAKON
- Регулятор уровня линейного входа
- Трехполосный эквалайзер для линейного входа
- Регулятор чувствительности микрофонного вход
- Регулятор уровня микрофонного входа
- Трехполосный эквалайзер для микрофонного входа
- Защита от перегрузки и коротких замыканий
- Защита от постоянного напряжения на выходе
- Защита от высокочастотных колебаний
- Термозащита
- Плавный ввод сигнала

Назначение:

*встраиваемый усилитель для
стереокомплекта:
активная с двухканальным усилителем
+ пассивная акустические системы.*

Выходная мощность *:	700 / 380 Вт (4/8 Ом)
Диапазон частот **::	45 Гц – 20 кГц (P _{ном.} , R _{ном.})
Общие гармонические искажения ***	0.05% (P _{ном.} , R _{ном.})
Скорость нарастания выходного напряжения	20 В/мкс
Коэфф. демпфирования	200 (200 Гц, 8 Ом)
Отношение сигнал / шум:	
– с линейного входа	98 дБ (невзвешенное)
– с микрофонного входа	94 дБ (невзвешенное)
Чувствительность **::	
– линейного входа	775 мВ (невзвешенное)
– микрофонного входа	3-200 мВ (невзвешенное)
Регулировка тембра с линейного входа:	
– НЧ, ВЧ	±15 дБ
– СЧ	±12 дБ
Регулировка тембра с микрофонного входа:	
– НЧ, ВЧ	±15 дБ
– СЧ	±12 дБ
Частота среза обрезного фильтра HPF **::	45 Гц
Сеть питания	~220 В, 50/60 Гц
Масса:	
DX1400SE	4 кг
DX1400SE PFC	4.3 кг
Габаритные размеры:	198 мм x 408 мм x 104 мм

Примечание.

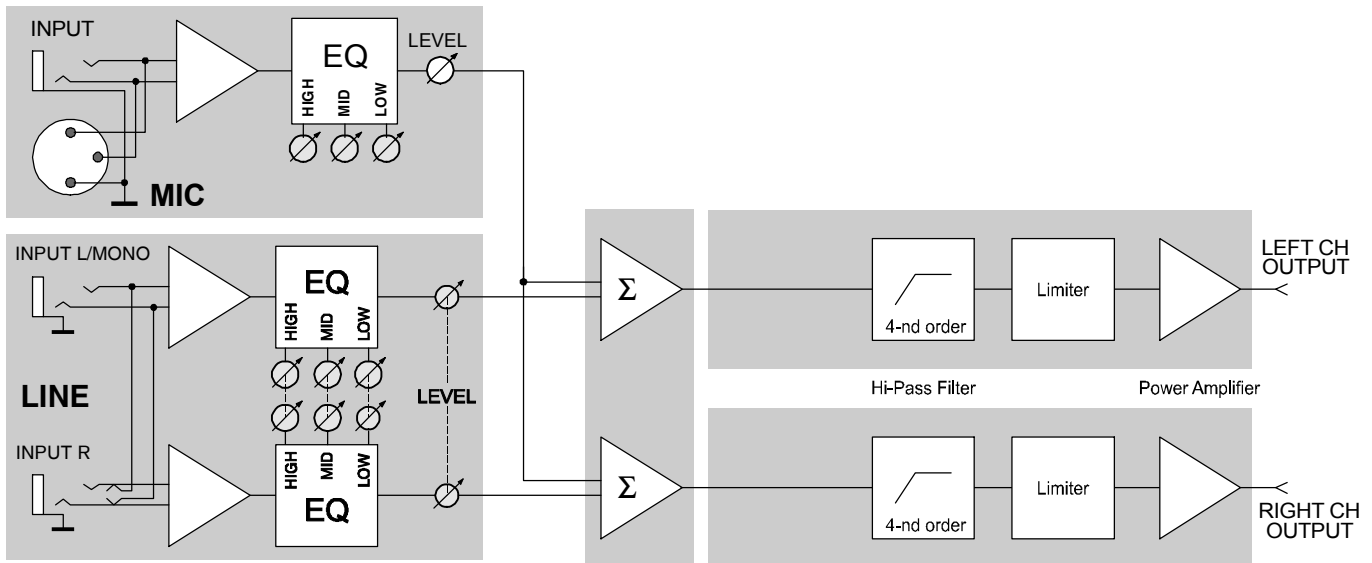
* При напряжении питания:

- ~220 В для усилителей без корректора коэффициента мощности (PFC);
- ~160-280 В для усилителей с корректором коэффициента мощности (PFC).

** Для базовой модели.

*** В рабочем диапазоне частот.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

