



DX1000V DSP



- Ключевой усилитель мощности
- Импульсный источник питания
- Корректор фактора мощности (опционально)
- Принудительное охлаждение
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Встроенный DSP процессор
- USB порт (для настройки DSP процессора)
- Переключатель настроек DSP процессора для сабвуфера (3 предустановки)
- Переключатель настроек DSP процессора (3 предустановки)
- Линейный вход – XLR
- Линейный выход (переключаемый) – XLR
- Регулятор уровня входного сигнала
- Переключатель линейного выхода (Проход-Выход на сабвуфер)
- Защита от перегрузки и коротких замыканий
- Защита от постоянного напряжения на выходе
- Защита от высокочастотных колебаний
- Термозащита
- Система автоотключения (режим энергосбережения)

ВСТРАИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Назначение:

встраиваемый усилитель для Bi-Amp акустических систем

Выходная мощность *:

– НЧ канал **700 / 380 Вт** (4 / 8 Ом)
– ВЧ канал **350 Вт** (8 Ом)

Диапазон частот **:

– НЧ канал **45 – 100 Гц** (P_{ном.}, R_{ном.})
– ВЧ канал **100 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 **98 дБ** (невзвешенное)

Чувствительность **** **775 мВ**

Сеть питания **~220 В, 50/60 Гц**

Масса:

DX1000V DSP **4 кг**

DX100V DSP PFC **4.3 кг**

Габаритные размеры: **198 мм x 408 мм x 104 мм**

Примечание.

* При напряжении питания:

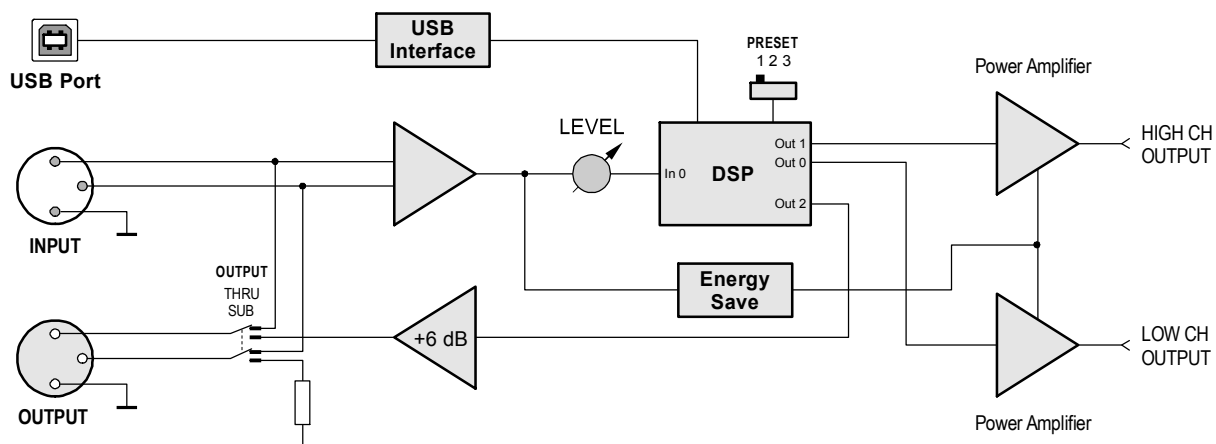
- ~220 В для усилителей без корректора коэффициента мощности (PFC);
- ~160-280 В для усилителей с корректором коэффициента мощности (PFC).

** Диапазон частот НЧ и ВЧ каналов определяется настройками DSP процессора.

*** В рабочем диапазоне частот соответствующих каналов.

**** Базовая установка. Можно изменить с помощью DSP процессора.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

