



DX700 DSP

ВСТРАИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



DX-series Встраиваемые усилители для активных громкоговорителей

- Ключевой усилитель мощности
- Импульсный источник питания
- Корректор фактора мощности (опция)
- Принудительное охлаждение
- Отсоединяемый кабель питания
- Входной блок с DSP процессором
- USB порт для настройки DSP процессора
- Переключатель настроек DSP процессора (3 предустановки)
- Линейный вход – XLR
- Линейный выход (переключаемый) – XLR
- Переключатель линейного выхода: THRU/SUB (THRU – проход, SUB – выход на сабвуфер)
- Регулятор входного уровня
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от постоянного напряжения на выходе
- Термозащита
- Защита от ВЧ немusзыкальных сигналов

Применение:

*Встраиваемый усилитель
для широкополосных громкоговорителей*

Исполнения:

для нагрузки 4 Ома – **DX700-4 DSP**

для нагрузки 8 Ом – **DX700-8 DSP**

Выходная мощность (RMS)*:

- DX700-4 DSP **700/380 Вт** (4/8 Ом)
- DX700-8 DSP **700 Вт** (8 Ом)

Диапазон частот ** 45 Гц – 20 кГц

Общие гармонические искажения <0.05 %

**Скорость нарастания
выходного напряжения** 20 В/мкс

Кoeff. демпфирования 200 (200 Гц, 8 Ом)

Отношение сигнал/шум 98 дБ (невзвешенное)

Чувствительность *** 775 мВ

Сеть питания ~ 220/230 В, 50/60 Гц

Масса :

- DX700 DSP **3.8 кг**
- DX700 DSP PFC **4.1 кг**

Габаритные размеры 198 мм x 408 мм x 104 мм

Примечание:

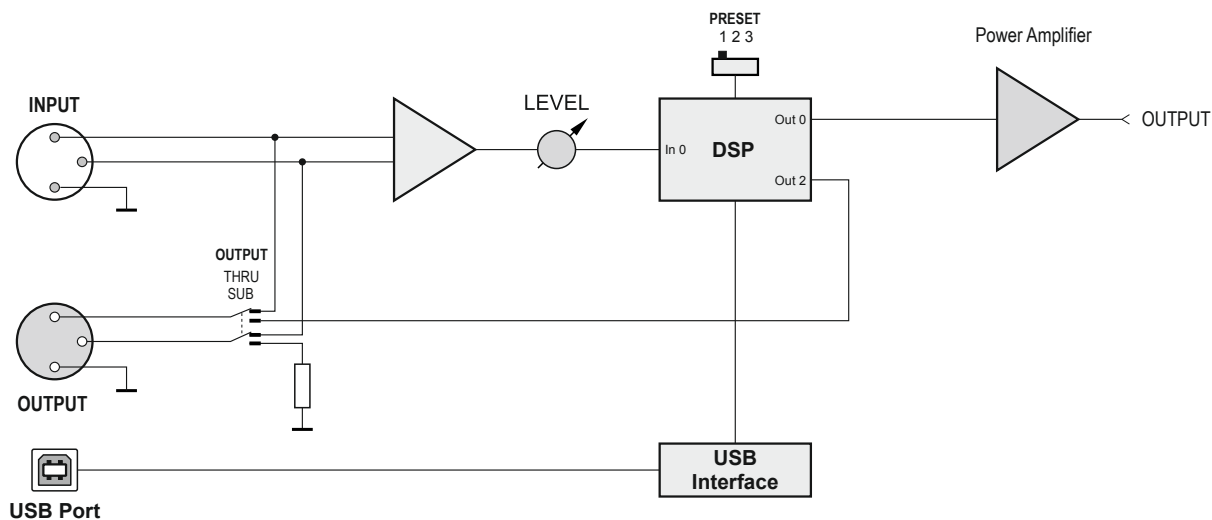
* При напряжении питания:

- ~230 В для усилителей без корректора фактора мощности (PFC);
- ~160 – 280 В для усилителей с корректором фактора мощности (PFC).

** Определяется настройками DSP процессора.

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

БЛОК-СХЕМА УСИЛИТЕЛЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

