



**встраиваемый усилитель для комплекта  
сабвуфер + сателлит**  
(устанавливается в сателлите)

- канал сабвуфера **700/380 Вт (4 / 8 Ом)**
- канал сателлита **350 Вт (8 Ом)**

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| – канал сабвуфера | <b>45–120 Гц</b> ( $P_{\text{НОМ.}}$ , $R_{\text{НОМ.}}$ )       |
| – канал сателлита | <b>120 Гц – 20 кГц</b> ( $P_{\text{НОМ.}}$ , $R_{\text{НОМ.}}$ ) |

**0.05%** (P<sub>HOM.</sub>,R<sub>HOM.</sub>)

выходного напряжения 20 В/мкс

**Отношение сигнал/шум** 98дБ (невзвешенное)

**Сеть питания** ~220В, 50/60Гц

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>DX1000M DSP</b>     | <b>4 кг</b>   |
| <b>DX1000M DSP PFC</b> | <b>4.3 кг</b> |

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

\* При напряжении питания:

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

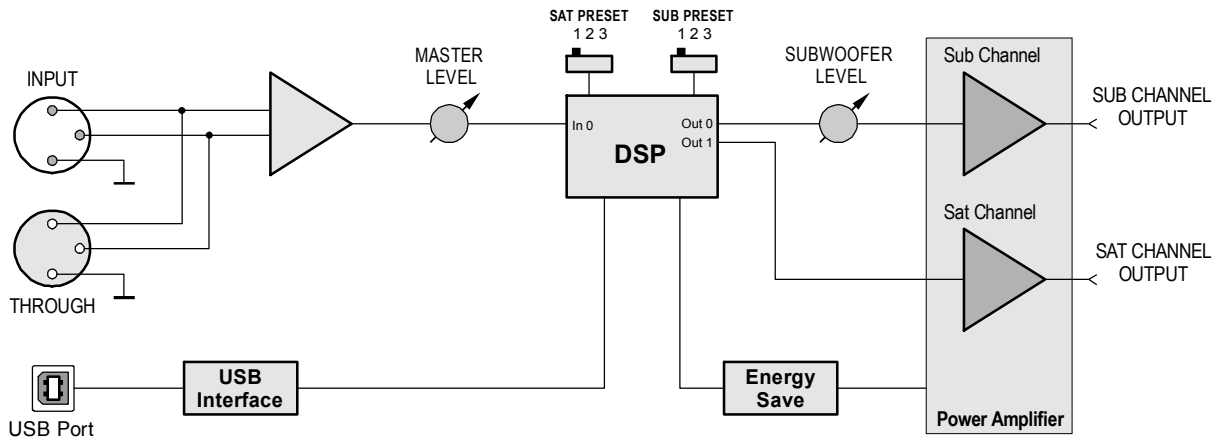
**\*\* Диапазон частот каналов сабвуфера и сателлитов определяется настройками DSP процессора.**

\*\*\* В рабочем диапазоне частот соответствующих каналов.

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

- 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 для сателлита (3 предустановки)
- Линейный вход – XLR
- Линейный выход (параллельно входу) – XLR
- Выход на сабвуфер – SPEAKON
- Регулятор уровня входного сигнала
- Регулятор уровня сабвуфера
- Защита от перегрузки и коротких замыканий
- Защита от постоянного напряжения на выходе
- Защита от высокочастотных колебаний
- Термозащита
- Система автоотключения (режим энергосбережения)

## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

