



# DX1400S 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 (3 предустановки)
- Линейные входы – 2 x XLR
- Линейные выходы (переключаемые) – 2 x XLR
- Выход правого канала – SPEAKON
- Регулятор уровня входного сигнала
- Переключатель линейного выхода (Проход-Выходы 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  
стереокомплекта:  
активная с двухканальным усилителем  
+ пассивная акустические системы.*

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Выходная мощность *:                     | 2 x 700 / 380 Вт (4 / 8 Ом)                             |
| Диапазон частот **:                      | 45 Гц – 20 кГц (P <sub>ном.</sub> , R <sub>ном.</sub> ) |
| Общие гармонические искажения ***        | 0.05% (P <sub>ном.</sub> , R <sub>ном.</sub> )          |
| 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:                                   |                                                         |
| DX1400S DSP                              | 4 кг                                                    |
| DX1400S 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);

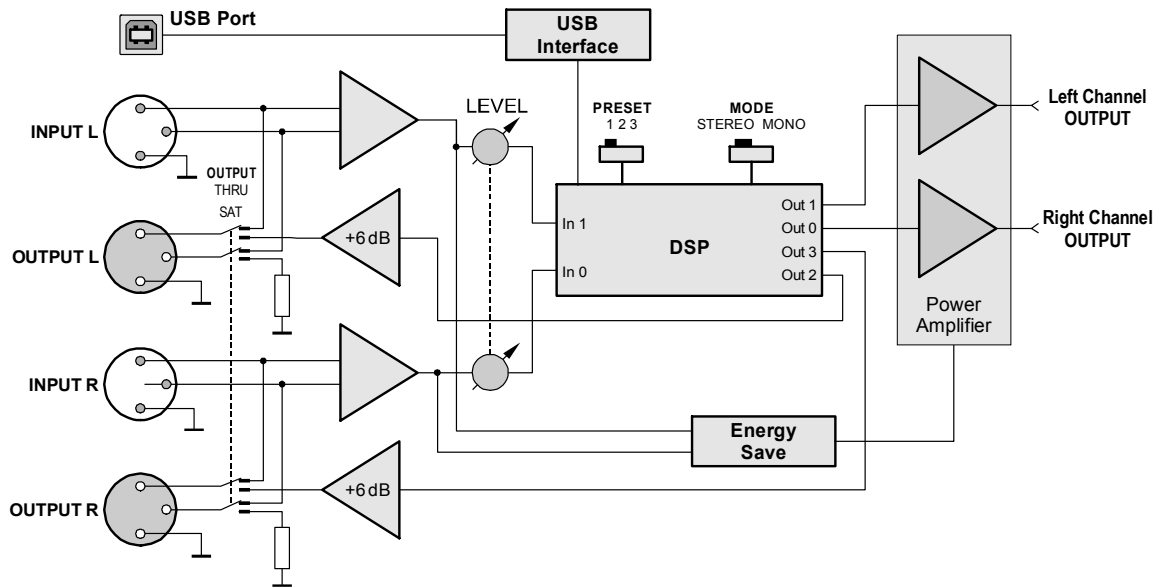
– ~160-280 В для усилителей с корректором коэффициента мощности (PFC).

\*\* Диапазон частот определяется настройками DSP процессора.

\*\*\* В рабочем диапазоне частот.

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

## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

