



УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ

Модель	MDT Audio DP2700	MDT Audio DP2500	MDT Audio AI2600D	MDT Audio AI2250D	MDT Audio DC5
Мощность	В стерео режиме (на канал): 1600 Вт•2Ω, 1200 Вт•4Ω, 700 Вт•8Ω. В режиме мост: 3200 Вт•4Ω, 2400 Вт•8Ω	В стерео режиме (на канал): 1100 Вт•2Ω, 800 Вт•4Ω, 500 Вт•8Ω. В режиме мост: 2000 Вт•4Ω, 1600 Вт•8Ω	В стерео режиме (на канал): 1200 Вт•2Ω, 900 Вт•4Ω, 600 Вт•8Ω. В режиме мост: 2400 Вт•4Ω, 1800 Вт•8Ω	В стереорежиме (на канал): 500 Вт•2Ω, 375 Вт•4Ω, 250 Вт•8Ω. В режиме мост: 1000 Вт•4Ω, 750 Вт•8Ω	В стереорежиме (на канал): 1200 Вт•2Ω, 750 Вт•4Ω, 500 Вт•8Ω. В режиме мост: 2000 Вт•4Ω, 1500 Вт•8Ω 20 Гц – 20 кГц (+/-0.3дБ)
Частотная характеристика	20 Гц – 20 кГц (+/-0.3дБ)	20 Гц – 20 кГц (+/-0.3дБ)	20 Гц – 20 кГц (+/-0.3дБ)	20 Гц – 20 кГц (+/-0.3дБ)	20 Гц – 20 кГц (+/-0.3дБ)
Класс усилителя	TD	TD	КН	КН	D
Коэффициент нелинейных искажений	<0.03%@8 Ом 1кГц	<0.03%@8 Ом 1кГц	<0.05%@8Ом 1кГц	<0.05%@8Ом 1кГц	<0.03%@8 Ом 1кГц
Соотношение сигнал / шум	>100дБ	>100дБ	>103дБ	>103дБ	>95дБ
Демпинг-фактор	>500	>500	>800	>800	>500
Входное сопротивление	20 кОм (балансный вход)/10 кОм (небалансный вход)	20 кОм (балансный вход)/10 кОм (небалансный вход)	20 кОм (балансный вход)/10 кОм (небалансный вход)	20 кОм (балансный вход)/10 кОм (небалансный вход)	20 кОм (балансный вход)/10 кОм (небалансный вход)
Чувствительность входа	1.4В	1.4В	Макс.: 1.4В	Макс.: 1.4В	1.4В
Функции встроенного DSP	кроссовер, эквалайзер, лимитер, дилей, гармонический синтезатор	кроссовер, эквалайзер, лимитер, дилей, гармонический синтезатор	-	-	-
Переключатели на задней панели	-	-	Чувствительность (0.775В, 1.0В, 1.4В), Режим (Мост, Параллель, Стерео), Фильтр (30Гц Hi-Pass, выкл., 150Гц LO-Pass), Заземление (Вкл., Выкл.)	Чувствительность (0.775В, 1.0В, 1.4В), Режим (Мост, Параллель, Стерео), Фильтр (30Гц Hi-Pass, выкл., 150Гц LO-Pass), Заземление (Вкл., Выкл.)	Режим (Мост, Параллель, Стерео)
Индикация	2 шкалы визуального контроля каналов на светодиодных индикаторах (Перегрев, перегрузка, сигнал, -10дБ, -20дБ, Готовность). ЖК-дисплей DSP процессора	2 шкалы визуального контроля каналов на светодиодных индикаторах (Перегрев, перегрузка, сигнал, -10дБ, -20дБ, Готовность). ЖК-дисплей DSP процессора	2 шкалы визуального контроля каналов на светодиодных индикаторах (Перегрев, перегрузка, сигнал, -10дБ, -20дБ, Готовность). Отображение на ЖК-дисплее - уровень выходного сигнала в дБ и температура на каждый канал	2 шкалы визуального контроля каналов на светодиодных индикаторах (Перегрев, перегрузка, сигнал, -10дБ, -20дБ, Готовность). Отображение на ЖК-дисплее - уровень выходного сигнала в дБ и температура на каждый канал	2 шкалы визуального контроля каналов на светодиодных индикаторах (Ошибка, Перегрев, Готовность, Искаженный сигнал, сигнал)
Разъемы	Входы/выходы – XLR, подключение акустических систем - Speakon NL4 и винтовые клеммы	Входы/выходы – XLR, подключение акустических систем - Speakon NL4 и винтовые клеммы	Входы/выходы – XLR, подключение акустических систем - Speakon NL4 и винтовые клеммы	Входы/выходы – XLR, подключение акустических систем - Speakon NL4 и винтовые клеммы	Входы/выходы – XLR, подключение акустических систем - Speakon NL4
Защита	Короткое замыкание, лимитирование и мягкий старт, включение нагрузки через реле после входа в рабочий режим, интеллектуальная защита от перегрузки	Короткое замыкание, лимитирование и мягкий старт, включение нагрузки через реле после входа в рабочий режим, интеллектуальная защита от перегрузки	Плавное включение, Постоянный ток, Короткое замыкание, перегрузка, Clip limiter, Перегрев, Нарастающий звук	Плавное включение, Постоянный ток, Короткое замыкание, перегрузка, Clip limiter, Перегрев, Нарастающий звук	Плавное включение, Постоянный ток, Короткое замыкание, перегрузка, Clip limiter, Перегрев, Нарастающий звук
Управление	С передней панели и с компьютера по USB	С передней панели и с компьютера по USB	С передней и задней панелей	С передней и задней панелей	С передней и задней панелей
Размеры	483x89x311 мм	483x89x311 мм	500x485x88 мм	500x485x88 мм	483x382x45 мм
Вес	13 кг	11 кг	28 кг	20 кг	9,5 кг