



MSB TECHNOLOGY (США)

розничный прайс-лист, декабрь 2023
цены в долларах США (USD)

GONG-Δ7

эксклюзивный дистрибьютор
тел.: +7 985 767-08-29
www.gong-av.ru

Общие параметры цифро-аналоговых преобразователей MSB Technology:

PCM: 44,1 - 3072 кГц / до 32 бит

DSD: 1xDSD, 2xDSD, 4xDSD, 8xDSD; DoP DSD по всем входам

Модель	Характеристики	Цена в USD
--------	----------------	------------

SELECT DAC / 2 Powerbase



167 440



- Флагман MSB Technology
- Цифро-аналоговый конвертер / аналоговый предварительный усилитель
- 8 гибридных мультибитных модулей ЦАП последней версии Hybrid
- Цифровой фильтр Shark DSP 80 бит
- Сверхстабильный тактовый генератор Femto 33 Clock
- Входной модуль: SPDIF/Toslink с выходом Wordclock (BNC)
- 4 слота для опциональных модулей
- Выходной модуль: Preamp Output Module, выходы XLR, пассивная аналоговая регулировка громкости со стабильным выходным импедансом
- 2 внешних блока питания Select Mono Powerbase с встроенным модулем сетевого фильтра Isolation Base
- Пульт ДУ MSB Remote
- Литой алюминиевый корпус, черный или серебристый матовый
- Размеры основного блока (Ш x Г x В): 444 x 444 x 79 мм (без ножек), вес 11 кг с ножками 444 x 444 x 92 мм
- Размеры бл. питания Select Powerbase: 444 x 444 x 79 мм (без ножек), вес 20 кг с ножками 444 x 444 x 92 мм

Опции:

- | | |
|---|-------|
| • Входной модуль Pro ISL + адаптер Pro USB (USB по оптоволоконному вводу) | 2 534 |
| • Входной модуль Pro ISL для подключения к транспортам MSB | 1 267 |
| • Адаптер Pro USB (конвертер USB/Pro ISL с гальванической развязкой) | 1 267 |
| • Входной модуль Quad Rate DSD MQA USB (поддержка Roon) | 1 267 |
| • Входной модуль RENDERER V2 | 2 496 |
| • Входной модуль Dual PRO I2S | 1 267 |
| • Дополнит. входн. модуль SPDIF опт./коакс.RCA с вых. тактового сигнала (BNC) | 1 267 |
| • Дополнит. входной модуль AES/EBU XLR с вых. тактового сигнала (BNC) | 1 267 |
| • Дополнит. балансные аналоговые выходы (XLR) на сабвуфер с развязкой | 2 035 |
| • Дополнит. небалансные аналоговые выходы (RCA) на сабвуфер с развязкой | 2 035 |
| • Дополнительные балансные аналоговые входы (XLR) | 2 035 |
| • Дополнительные небалансные аналоговые входы (RCA) | 2 035 |
| • Внешние аналоговые адаптеры XLR-RCA (пара) | 2 496 |

REFERENCE DAC

79 352



- 4 гибридных мультибитных модуля ЦАП последней версии Hybrid
- Цифровой фильтр Shark DSP 80 бит
- Сверхстабильный тактовый генератор Femto 33 Clock
- Базовый входной модуль: SPDIF/Toslink с выходом Wordclock (BNC)
- 4 слота для входных модулей
- Выходной модуль: Preamplifier Output Module, выходы XLR, пассивная аналоговая регулировка громкости со стабильным выходным импедансом
- Внешний блок питания Reference Powerbase с встроенным модулем сетевого фильтра Isolation Base, пульт ДУ MSB Remote
- Литой алюминиевый корпус, черный матовый или серебристый матовый
- Размеры (Ш x Г x В): 444 x 444 x 79 мм (без ножек); с ножками x 92 мм; вес 11 кг
- Размеры Reference Powerbase (Ш x Г x В): 444 x 444 x 79 мм (без ножек); вес 20 кг с ножками 444 x 444 x 92 мм

Опции:

- Входной модуль Pro ISL + адаптер Pro USB (USB по оптоволоконному вводу)
- Входной модуль Pro ISL для подключения к транспортам MSB
- Адаптер Pro USB (конвертер USB/Pro ISL с гальванической развязкой)
- Входной модуль Quad Rate DSD MQA USB (поддержка Roon)
- Входной модуль RENDERER V2
- Входной модуль Dual PRO I2S
- Дополнит. входн. модуль SPDIF опт./коакс. RCA с вых. тактового сигнала (BNC)
- Дополнит. входной модуль AES/EBU XLR с вых. тактового сигнала (BNC)
- Дополнит. балансные аналоговые выходы (XLR) на сабвуфер с развязкой
- Дополнит. небалансные аналоговые выходы (RCA) на сабвуфер с развязкой
- Дополнительные балансные аналоговые входы (XLR)
- Дополнительные небалансные аналоговые входы (RCA)
- Внешние аналоговые адаптеры XLR-RCA (пара)

2 534

1 267

1 267

1 267

2 496

1 267

1 267

2 035

2 035

2 035

2 035

2 496

PREMIER DAC

39 995



- Модульный ЦАП в цельноалюминиевом фрезерованном корпусе
- 4 гибридных мультибитных модуля Prime DAC на основе технологий Reference/Select
- 2 слота для входных цифровых модулей
- Цифровые входы: SPDIF RCA, AES/EBU, 2 x Toslink, выход Wordclock
- Термостабилизированный тактовый генератор Femto 93, ЖК-дисплей 560 пикс.
- Аналоговый вых. модуль: XLR (RCA – опция), гибридная регулировка громкости
- Внешний блок питания Premier Powerbase, порт RS232 (управление)
- Пульт ДУ MSB Remote
- Цвет корпуса: черный или серебристый матовый
- Размеры (Ш x Г x В): 432 x 305 x 51 мм (без ножек); x 68 мм (с ножками), вес 8,2 кг

Опции:

- Входн. модуль Pro ISL + адаптер Pro USB (USB по оптоволоконному вводу)
- Входн. модуль Pro ISL для подкл. к MSB-транспортам
- Адаптер Pro USB (конвертер USB/Pro ISL с гальванической развязкой)
- Входной модуль Quad Rate DSD MQA USB (поддержка Roon)
- Входной модуль RENDERER V2
- Входной модуль Dual PRO I2S (для подключения к транспортам MSB)
- Дополнител. входной модуль SPDIF опт./коакс. RCA с вых. Wordclock (BNC)
- Дополнител. входной модуль AES/EBU XLR с вых. Wordclock (BNC)

2 534

1 267

1 267

1 267

2 496

1 267

1 267

1 267

DISCRETE DAC



- ❖ Модульный ЦАП в цельноалюминиевом фрезерованном корпусе
- ❖ 2 гибридных мультитбитных модуля Prime DAC на основе технологий Reference/Select
- ❖ 2 слота для подключения опциональных входных цифровых модулей
- ❖ Цифровые входы: SPDIF RCA, AES/EBU, 2 x Toslink, выход Wordclock
- ❖ Термостабилизированный тактовый генератор, ЖК-дисплей 119 px
- ❖ Аналоговые выходы XLR или RCA (на выбор)
- ❖ Отключаемая цифровая регулировка громкости, отсутствие вых. буфера
- ❖ Внешний блок питания Discrete Powerbase, порт RS232 (управление)
- ❖ Пульт ДУ MSB Remote
- ❖ Цвет корпуса: черный или серебристый матовый
- ❖ Размеры (Ш x Г x В): 445 x 305 x 51 мм (без ножек); x 68 мм (с ножками), вес 8.2 кг
- ❖ Размеры бл. питания Discrete Powerbase (Ш x Г x В): 210 x 152 x 51 мм (без ножек) с ножками x 67 мм, вес 2,5 кг

Опции:

- ❖ Дополнит. блок питания Discrete Power Base
- ❖ Входн. модуль Pro ISL + адаптер Pro USB (USB по оптоволоконному вводу)
- ❖ Входн. модуль Pro ISL для подкл. к MSB-транспортам
- ❖ Адаптер Pro USB (конвертер USB/Pro ISL с гальванической развязкой)
- ❖ Входн. модуль Quad Rate DSD MQA USB (поддержка Roon)
- ❖ Входн. модуль RENDERER V2
- ❖ Входн. модуль Dual PRO I2S (для подключения к транспортам MSB)
- ❖ Дополнителн. входн. модуль SPDIF опт./коакс.RCA с вых. Wordclock (BNC)
- ❖ Дополнителн. входн. модуль AES/EBU XLR с вых. Wordclock (BNC)

18 200

2 030

2 534

1 267

1 267

1 267

2 496

1 267

1 267

1 267

DIGITAL DIRECTOR



- ❖ Внешний цифровой процессор
- ❖ Высокая вычислительная мощность для качественной обработки цифрового сигнала
- ❖ Оптитмизация цифровой фильтрации на основе продвинутых алгоритмов
- ❖ Полная гальваническая развязка источника и ЦАП'а
- ❖ Подключение к ЦАП'у по оптоволоконной линии MSB Pro ISL
- ❖ Синхронизация тактовых частот, двунаправленная передача команд управления
- ❖ 4 слота для входных цифровых модулей (тех же, что для ЦАП'ов MSB)
- ❖ Входной модуль Pro ISL и модуль управления Control Link в комплекте
- ❖ Внутренний аналоговый блок питания
- ❖ Полная совместимость любой версии Digital Director с любой моделью ЦАП MSB
- ❖ Фрезерованный на станке с ЧПУ корпус из алюминия

Версии:

- Select Digital Director
- Reference Digital Director
- Premier Digital Director

- ❖ Подробные технические данные ожидаются.

39 992

35 672

21 112

M 500



- ❖ Усилители-моноблоки с широким динамическим диапазоном
- ❖ Сильноточные тороидальные сетевые трансформаторы
- ❖ Суммарная емкость фильтра питания: 1 Ф на моноблок
- ❖ Полностью дифференциально-балансная схема
- ❖ Фрезерованные из цельного куска алюминия радиаторы
- ❖ Выходная мощность: 500 Вт / 8 Ом; 1000 Вт / 4 Ом
- ❖ Статическая потребляемая мощность: 150 Вт (2 Вт в режиме Standby)
- ❖ Переключение коэф. усиления: 14,8 / 20,8 / 26,8 дБ
- ❖ Входной импеданс: 75 Ом / 300 Ом / 1,2 кОм, вход 1 x XLR
- ❖ Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц (± 0,025 дБ)
- ❖ Размеры (Ш x Г x В): 381 x 590 x 267 мм (без ножек); x 279 мм (с ножками)
- ❖ Цвет корпуса: черный матовый, серебристый матовый; вес 61,3 кг

161 160
(пара)

S 500



- ❖ Усилитель стерео оконечный с широким динамическим диапазоном
- ❖ Сильноточные тороидальные сетевые трансформаторы
- ❖ Суммарная емкость фильтра питания: 1 Ф
- ❖ Полностью дифференциально-балансная схема
- ❖ Фрезерованные из цельного куска алюминия радиаторы
- ❖ Выходная мощность: 500 Вт / 8 Ом; 900 Вт / 4 Ом
- ❖ Статическая потребляемая мощность: 270 Вт (2 Вт в режиме Standby)
- ❖ Переключение коэф. усиления: 14,8 / 20,8 / 26,8 дБ
- ❖ Входной импеданс: 75 Ом / 300 Ом / 1,2 кОм, входы 2 x XLR
- ❖ Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц ($\pm 0,025$ дБ)
- ❖ Размеры (Ш x Г x В): 381 x 590 x 267 мм (без ножек); x 279 мм (с ножками)
- ❖ Цвет корпуса: черный матовый, серебристый матовый; вес 61,3 кг

79 560

S 202



- ❖ Стере усилитель на дискретных компонентах в классе АВ
- ❖ Модульная конструкция, фрезерованные алюминиевые корпусные детали
- ❖ Отсутствие общей ООС, полностью балансная схема
- ❖ Высокие показатели по динамике, линейности и отношению сигнал-шум
- ❖ Входной импеданс: 75 Ом / 300 Ом / 1,2 кОм, входы 2 x XLR
- ❖ Массивный тороидальный сетевой трансформатор
- ❖ Выходная мощность: 200 Вт / 8 Ом, 380 т / 4 Ом, усиление 23,8 дБ
- ❖ Неравномерность АЧХ в диапазоне 20 Гц – 20 кГц 0,03 дБ
- ❖ Размеры корпуса (Ш x Г x В): 404 x 483 x 165 мм (без ножек); вес 41 кг
с ножками 404 x 483 x 178 мм
- ❖ Цвет корпуса: черный матовый, серебристый матовый

39 995

M 205



- ❖ Усилители-моноблоки в классе АВ на основе схмотехники S202
- ❖ Модульная конструкция, фрезерованные алюминиевые корпусные детали
- ❖ Отсутствие общей ООС, полностью балансная схема
- ❖ Высокие показатели по динамике, линейности и отношению сигнал-шум
- ❖ Входной импеданс: 75 Ом / 300 Ом / 1,2 кОм, входы XLR
- ❖ Массивный тороидальный сетевой трансформатор
- ❖ Выходная мощность: 200 Вт / 8 Ом, 400 т / 4 Ом, усиление 23,8 дБ
- ❖ Частотный диапазон 20 Гц – 22 кГц
- ❖ Размеры корпуса (Ш x Г x В): 404 x 483 x 165 мм (без ножек); вес 41 кг
с ножками 404 x 483 x 178 мм
- ❖ Цвет корпуса: черный матовый, серебристый матовый

80 240
(пара)

ELECTROSTATIC Headphone Amplifier



- ❖ Усилитель для электростатических головных телефонов
- ❖ Выход на наушники, разъем типа Stax
- ❖ Балансные линейные входы и выходы XLR стерео, сквозной канал
- ❖ Вх. импеданс 75 Ом
- ❖ Динамический диапазон: более 140 дБ
- ❖ Частотный диапазон: 5 Гц – 20 кГц $\pm 0,8$ дБ
- ❖ Суммарная емкость фильтра 220 000 мкФ на моноблок
- ❖ Потребляемая мощность: 80 Вт (менее 2 Вт в режиме ожидания)
- ❖ Размеры, Ш x Г x В: 444 x 444 x 79 мм (с ножками x 92 мм), вес: 16 кг
- ❖ Цвет корпуса: серебристый матовый, черный матовый

32 760

Модель	Характеристики	Цена в USD
DYNAMIC Headphone Amplifier 	<ul style="list-style-type: none"> Усилитель для динамических головных телефонов Балансные линейные входы и выходы: XLR стерео Вх. импеданс 75 или 150 Ом Разъемы для головных телефонов: 3 x XLR 4 pin (2 - спереди) Вых. импеданс: 0,45 Ом, сквозной канал Динамический диапазон: 141 дБ Частотный диапазон: 5 Гц – 20 кГц $\pm 0,016$ дБ Потребляемая мощность: 64 Вт (менее 2 Вт в режиме ожидания) Размеры, Ш x Г x В: 444 x 444 x 79 мм (с ножками x 92 мм), вес: 16 кг Цвет корпуса: серебристый матовый, черный матовый 	22 568
PREMIER Headphone Amplifier 	<ul style="list-style-type: none"> Усилитель для динамических и изодинамических головных телефонов Балансные линейные входы Балансный и небалансный (Stereo Jack) выход на наушники Выходные трансформаторы Lundahl Вх. импеданс 75 или 150 Ом Вых. импеданс: 40 Ом, сквозной канал Динамический диапазон: 134 дБ Частотный диапазон: 20 Гц – 20 кГц $\pm 0,3$ дБ Потребляемая мощность: 82 Вт (менее 2 Вт в режиме сквозного канала) Размеры, Ш x Г x В: 432 x 305 x 62 мм (с ножками x 77 мм), вес: 14 кг Цвет корпуса: серебристый матовый, черный матовый 	14 487
MSB Remote 	<ul style="list-style-type: none"> Универсальный пульт ДУ для управления ЦАП'ами и транспортом MSB Цельноалюминиевый корпус, стальные кнопки Разъем Micro USB для зарядки Вес: 130 г 	400
Sub Isolator 	<ul style="list-style-type: none"> Разветвитель / фильтр помех и шумов, генерируемых встроенными сабвуферными усилителями и импульсными блоками питания и проникающих в основные каналы Версии XLR и RCA Сквозной канал в дополнение к фильтрованному выходу на сабвуфер 	1 267
XLR-RCA Adapters 	<ul style="list-style-type: none"> Согласованные внешние адаптеры XLR-RCA Полностью сохраняют все характеристики сигнала 	2 496 (пара)
Diamond XLR Interconnects 	<ul style="list-style-type: none"> Балансные аналоговые межблочные кабели, длина 4' (1,2 м) Специальная разработка, гарантирующая максимальную когерентность передачи сигнала во всем звуковом диапазоне частот 	9 990
Pro ISL Fiber Cable	<ul style="list-style-type: none"> Оптоволоконный кабель интерфейса MSB Pro ISL 	111

Цены указаны в USD для ознакомления.

Цены на опции, заказываемые отдельно (не в процессе конфигурации всего изделия) отличаются в сторону увеличения ввиду дополнительных издержек на таможенную очистку и транспортировку.