



Elarcon
elarcon.pro



MixArt™ Distribution
121165, г. Москва, ул. Студенческая, д. 38
+7 (499) 322-11-10
mixart@mixart.ru

**Аудиоматрицы
Цифровые микшеры
Акустические системы**

■ Модульные DSP аудиоматрицы



	ELDMX8	ELDMX8-I/O
Тип	модульная DSP аудиоматрица	модульная DSP аудиоматрица, устройство ввода-вывода
Кол-во слотов для карт расширения	8	-
Доступные карты расширения	4 аналоговых входа, 4 аналоговых выхода, AEC	-
Аналоговые входы	-	8
Аналоговые выходы	-	8
Dante	32x32 или 64x64	8x8
USB 2x2	-	+
16-канальный аудиопроигрыватель	+	-
2 x 1000M RJ45 для Dante Pri/Sec	+	+
Память	64 Гб	-
GPIO 8x8	+	+
RS232 и RS485	+	+
Скрипт Lua для расширения и дополнительной настройки	+	-
Генератор тестовых сигналов	+	-
Управление по Ethernet	+	+
Размер	2U	1U

■ Карты расширения для ELDMX8



ES-AI4

- 4 микрофонных/линейных входа
- Поддержка фантомного питания 48 В
- Частотная характеристика 20 Гц – 20 кГц
- Динамический диапазон 118 дБ
- Настройка с помощью ПО



ES-AO4

- 4 микрофонных/линейных выходов
- Частотная характеристика 20 Гц – 20 кГц
- Динамический диапазон 118 дБ
- Настройка с помощью ПО



ES-AEC4

- 4 микрофонных/линейных входа с AEC
- Независимая мощность DSP без использования ресурсов основного процессора
- Поддержка фантомного питания 48 В
- Частотная характеристика 20 Гц – 20 кГц
- Динамический диапазон 118 дБ
- Настройка с помощью ПО

■ DSP аудиоматрицы с открытой архитектурой



ELD0808D-PLUS

ELD1616D-PLUS

	ELD0808D-PLUS	ELD1616D-PLUS
Аналоговые входы (с фантомным питанием)	8	16
Аналоговые выходы	8	16
Вход/выход USB	+	+
Dante	32x32	64x64
Алгоритмы AEC, AFC, ANS, AGC*	+	+
Порты RS232/RS485	+	+
Порты GPIO	8 x GPIO	8 x GPIO
Управление по Ethernet	+	+

* AEC – подавление эха, AFC – подавление обратной связи, ANS – подавление шума, AGC – автоматическая регулировка усиления.

■ DSP аудиоматрицы



ELD0404 ELD0404D ELD0808 ELD0808E ELD0808D ELD1616 ELD1616E ELD1616D

	ELD0404	ELD0404D	ELD0808	ELD0808E	ELD0808D	ELD1616	ELD1616E	ELD1616D
Аналоговые входы (с фантомным питанием)	4	4	8	8	8	16	16	16
Аналоговые выходы	4	4	8	8	8	16	16	16
Вход/выход USB	+	+	+	+	+	+	+	+
Dante	-	4x4	-	-	8x8	-	-	16x16
AEC, AFC, ANS, AGC*	+	+	+	+	+	+	+	+
Порты RS232/RS485	+	+	+	+	+	+	+	+
Порты GPIO	-	-	8	4	8	8	4	8
Дакер	-	-	+	-	+	+	-	+
Camera Tracker	-	-	+	-	+	+	-	+
Количество пресетов	16	16	16	16	16	16	16	16
Управление по Ethernet	+	+	+	+	+	+	+	+

* AEC – подавление эха, AFC – подавление обратной связи, ANS – подавление шума, AGC – автоматическая регулировка усиления.

■ Панели управления для DSP аудиоматриц



ELDPAD1

Настенная панель управления:

- 8 кнопок
- 1 энкодер
- 32 настраиваемые функции
- Протокол UDP
- PoE



ELDPAD2

Настенная панель управления:

- 1 энкодер
- ЖК дисплей
- 32 настраиваемые функции
- Протокол UDP
- PoE



ELCT10

Настольная сенсорная панель 10,1":

- Экран 1280x800
- Android 11
- Bluetooth
- PoE



ELCT10TW

Настенная сенсорная панель 10,1":

- Экран 1280x800
- Android 11
- Bluetooth
- PoE

■ Dante оборудование

■ Микрофоны с Dante



ELDM1

Конференц-микрофон с Dante: алюминиевое основание с разъемом XLR, суперкардиоидная диаграмма направленности, частотная характеристика 30 Гц – 20 кГц, динамический диапазон 115 дБ, PoE



ELDMA8

8-элементный микрофонный массив с Dante: шумоподавление, подавление обратной связи и реверберации, автоматическая регулировка усиления, AES67, частотная характеристика 50 Гц – 16 кГц, пульт ДУ, веб-интерфейс, PoE

■ Интерфейсы ввода-вывода Dante



ELCAD2

2 аналоговых входа, PoE, Plug & Play



ELCDA2

2 аналоговых выхода, PoE, Plug & Play



ELCUD2

USB 2x2, PoE, Plug & Play



ELC44XD

4 аналоговых входа, 4 аналоговых выхода, PoE, Plug & Play



ELC44XD

4 аналоговых входа, 4 аналоговых выхода, 48 В, Plug & Play



ELC40XD

4 аналоговых входа, Plug & Play



ELC04XD

4 аналоговых выхода, Plug & Play

Акустические системы с Dante



ELCP65D ELCP6M ELCP8M ELCP10M

Dante	+	+	+	+
Динамики	6,5" + 1"	6,5" + 1"	8" + 1"	10" + 1"
Макс. SPL	112 дБ	113 дБ	115 дБ	116 дБ
Диапазон частот	70 Гц – 18 кГц	70 Гц – 18 кГц	80 Гц – 19 кГц	70 Гц – 20 кГц
Мощность	30 Вт	50 Вт	100 Вт	150 Вт
Встроенный усилитель	+	+	+	+
DSP	+	+	+	+
Защита от перегрузки	+	+	+	+
PoE	+	+	+	+
Настройка с помощью ПО	+	+	+	+
Размеры	Ø 245×215 мм	227×374×215 мм	250×391×235 мм	308×480×290 мм



ELCS404D ELCS804D ELCS4516D ELCS8532D

Dante	+	+	+	+
Динамики	4 × 4"	8 × 4"	4 × 5" + 16 × 1"	8 × 5" + 32 × 1"
Макс. SPL	122 дБ	125 дБ	130 дБ	136 дБ
Диапазон частот	100 Гц – 19 кГц	100 Гц – 19 кГц	95 Гц – 20 кГц	95 Гц – 20 кГц
Угол раскрытия, Г × В	100° × 35°	100° × 30°	120° × 23°	120° × 16°
Мощность	120 Вт	240 Вт	400 Вт	800 Вт
Встроенный усилитель	+	+	+	+
DSP	8-полосный эквалайзер, лимитер, кроссовер, задержка, фаза, защита от перегрузки			
AES	+	+	+	+
Настройка с помощью ПО	+	+	+	+
Размеры	150×520×206 мм	150×952×206 мм	154×708×228 мм	154×1247×228 мм

Микшерные пульта

Серия MG

Компактные аналоговые микшеры с USB и эффектами



- Микрофонные предусилители D-PRE
- Компрессоры с управлением при помощи одного регулятора
- Высококачественные эффекты
- Интерфейс USB Audio
- Поддержка iPad (2 или новее) с использованием адаптера Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter

- Аттенюатор (PAD) на моно входах
- Фантомное питание +48 В
- Балансные выходы XLR
- Встроенный универсальный блок питания
- Металлический корпус

	MG20XU	MG16XU	MG12XU	MG10XU	MG06XU
Линейные входы	20 (12 моно + 4 стерео)	16 (8 моно + 4 стерео)	12 (4 моно + 4 стерео)	10 (4 моно + 3 стерео)	6 (2 моно + 2 стерео)
Микрофонные входы	20	10	6	4	2
Группы	4	4	2	-	-
AUX	4	4	2	1	-
USB Audio 2x2	+	+	+	+	-
Процессор эффектов	+	+	+	+	-
Размеры	460×133×500 мм	444×130×500 мм	308×118×422 мм	244×71×294 мм	149×62×202 мм
Вес	6,9 кг	6,6 кг	4,2 кг	2,1 кг	0,9 кг

Акустические системы

Серия SL



SL10A-BT

SL12A-BT

SL15A-BT

Тип	активная 2-полосная АС	активная 2-полосная АС	активная 2-полосная АС
Динамики	10" + 1,38"	12" + 1,38"	15" + 1,38"
Мощность	150 Вт	250 Вт	350 Вт
Чувствительность	97 дБ	99 дБ	101 дБ
Диапазон частот	45 Гц – 20 кГц	45 Гц – 20 кГц	35 Гц – 20 кГц
Входы	2 микрофонных, 2 стерео	2 микрофонных, 2 стерео	2 микрофонных, 2 стерео
Эквалайзер	2-полосный	2-полосный	2-полосный
USB проигрыватель	+	+	+
Воспроизведение с карт SD и по Bluetooth	+	+	+
Отверстие для штанги 35 мм	+	+	+
Корпус из пластика	+	+	+
Размеры	520×360×360 мм	610×405×400 мм	735×485×455 мм
Вес	8 кг	13,3 кг	18,5 кг

Серия PRX



PRX612A PRX615A PRX635A PRX625A PRX618A

Тип	2-полосная АС	2-полосная АС	3-полосная АС	2-полосная АС	сабвуфер
Динамики	12" + 1,4"	15" + 1,4"	15" + 6,5" + 1,5"	2×15" + 1,5"	18"
Мощность	350 Вт	500 Вт	650 Вт	750 Вт	800 Вт
Макс. SPL	132 дБ	133 дБ	133 дБ	139 дБ	133 дБ
Диапазон частот	50 Гц – 15 кГц	50 Гц – 18 кГц	50 Гц – 15 кГц	45 Гц – 18 кГц	30 – 105 Гц
Угол раскрытия	90° × 60°	90° × 60°	75° × 50°	75° × 50°	-
Сопротивление	8 Ом	8 Ом	8 Ом	4 Ом	-
Чувствительность	96 дБ	98 дБ	98 дБ	97 дБ	98 дБ
DSP	+	+	+	+	+
Отверстие для штанги 35 мм, 0°/10°	+	+	+	+	-
Отверстие с резьбой M20 для штанги	-	-	-	-	+
Корпус из березовой фанеры	+	+	+	+	+
Размеры	592×353×340 мм	730×500×480 мм	1020×500×480 мм	1053×420×413 мм	685×531×615 мм
Вес	26 кг	28,5 кг	43 кг	41,5 кг	32 кг

Серия SRX



SRX712 SRX712M SRX715 SRX725 SRX718S

Тип	2-полосная АС	2-полосная АС, монитор	2-полосная АС	2-полосная АС	сабвуфер
Динамики	12" + 1,7"	12" + 1,7"	15" + 1,7"	2×15" + 1,7"	18"
Мощность	800 Вт	800 Вт	800 Вт	1600 Вт	800 Вт
Макс. SPL	136 дБ	131 дБ	131 дБ	139 дБ	130 дБ
Диапазон частот	70 Гц – 20 кГц	40 Гц – 20 кГц	43 Гц – 20 кГц	45 Гц – 18 кГц	31 – 220 Гц
Угол раскрытия	90° × 60°	90° × 90°	75° × 50°	75° × 50°	-
Сопротивление	8 Ом	8 Ом	8 Ом	4 Ом	8 Ом
Чувствительность	99 дБ	96 дБ	96 дБ	97 дБ	95 дБ
DSP	-	-	-	-	-
Bi-Amp	+	+	+	+	-
Отверстие для штанги 35 мм, 0°/10°	+	+	+	-	-
Отверстие с резьбой M20 для штанги	-	-	-	-	+
Монтажные отверстия 2×M10	+	+	-	-	-
Корпус из березовой фанеры	+	+	+	+	+
Размеры	349×546×260 мм	349×546×260 мм	711×439×406 мм	1220×540×510 мм	508×597×749 мм
Вес	15 кг	15 кг	22 кг	52 кг	36 кг

Серия VRX



VRX932S VRX932A VRX918S VRX918A VRX915M

Тип	пассивный элемент линейного массива	активный элемент линейного массива	пассивный сабвуфер	активный сабвуфер	монитор
Динамики	12" + 3x1,5"	12" + 3x1,5"	18"	18"	15" + 3"
Мощность	800 Вт	800 Вт	800 Вт	800 Вт	800 Вт
Макс. SPL	130 дБ	136 дБ	126 дБ	126 дБ	127 дБ
Диапазон частот	75 Гц – 20 кГц	75 Гц – 20 кГц	34 – 220 Гц	34 – 220 Гц	70 Гц – 20 кГц
Угол раскрытия	100° × 15°	100° × 15°	-	-	90° × 50°
Сопротивление	8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом	8 Ом
Чувствительность	95 дБ	95 дБ	95 дБ	95 дБ	95 дБ
DSP	-	+	-	+	-
Корпус из березовой фанеры	+	+	+	+	+
Размеры	349x597x376 мм	349x597x444 мм	508x597x749 мм	508x597x749 мм	629x432x324 мм
Вес	21,8 кг	32 кг	37 кг	51 кг	21 кг