ENEWAVE

Профессиональное звуковое оборудование

KREATOR A.V.

Аудио и видео решения

ENEWAVE

История компании
Технологии Enevawe
Звуковые колонны серии Lark и Shrike
Активные сабвуферы со спикерным выходом серии AS
Звуковые панели X-Pad и X-Pad PRO
Многоцелевые акустические системы серии VS
Трансляционные акустические системы серии CS
Горизонтальные линейные массивы серии HLA
Вертикальные линейные массивы серии VLA
Многоцелевые пассивные сабвуферы серии SW
Активные сабвуферы с линейным приводом VLA-132
Цифровые многоканальные усилители мощности серии DA
Коаксиальные акустические системы

KREATOR A.V.

История компании

ENEWAVE

Компания основана в 1999 году в Грине, штат Южная Каролина, США. В начале своего создания компания вышла на аудиорынок в качестве консультанта по материалам для динамиков, пока позже не превратилась в профессионального производителя аудио с уникальными продуктами. Ее продукция охватывает различные области, такие как рынок профессионального звукоусиления, системной интеграции, рынок бытовых и персональных мультимедиа и рынок звукозаписи. В 2008 году ENEWAVE перенес все свои производственные базы в Китай, а в Соединенных Штатах сохранен отдел исследований и разработок.

KREATOR A.V.

Линейные массивы серии Lark

ENEWAVE

- Не речевая система усиления, а линейный массив;
- Алюминиевый корпус;
- Высокий УЗД;
- БЕЗУМНО низкая масса серии Lark;
- Указав в тендере всего 2 параметра: масса/УЗД вы обеспечите победу;
- Не требуют настройки в случае сочетания с сабвуферами AS серии.

	Компактный линейный массив Lark-8	Компактный линейный массив Lark-16
Частотная характеристика	150 Гц - 20 кГц, +/- 3 дБ; 125 Гц - 20 кГц, - 10 дБ	150 Гц - 20 кГц, +/- 3 дБ; 125 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления	200 Вт продолжительная, 400 Вт программная, 800 Вт пиковая	400 Вт продолжительная, 800 Вт программная, 1600 Вт пиковая
Импеданс	8 Ом	4 Ом
Чувствительность	92 дБ, 1 Вт @ 1 м	95 дБ, 1 Вт @ 1 м
Уровень звукового давления	121 дБ, пиковый	127 дБ, пиковый
Динамические головки	8 штук, 2" с неодимовыми магнитами	16 штук, 2" с неодимовыми магнитами
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Разъемы	Штекерные соединители	Штекерные соединители
Габариты	454 x 68 x 72 мм (ВхШхГ)	825 x 68 x 72 мм (ВхШхГ)
Масса	1,45 кг	2,85 кг

KREATOR A.V.

Линейные массивы серии Shrike

ENEWAVE

- Не речевая система усиления, а линейный массив;
- Алюминиевый корпус;
- Высокий УЗД;
- Указав в тендере всего 2 параметра: масса/УЗД вы обеспечите победу;
- Бескомпромиссное решение;
- Ещё более мощные;
- 3,5” динамики собственного производства;
- Не требуют настройки в случае сочетания с сабвуферами AS серии.

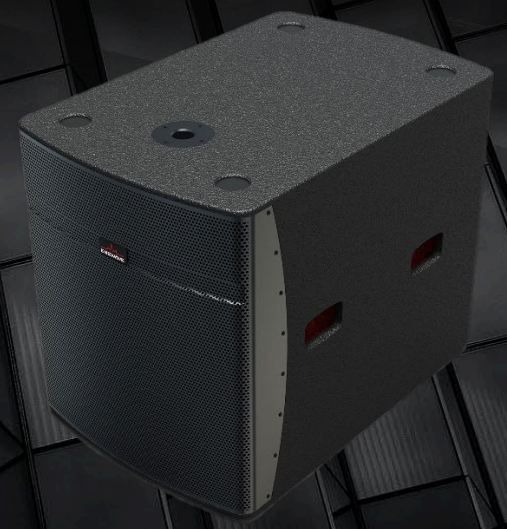
	Компактный линейный массив Shrike-8	Компактный линейный массив Shrike-16
Частотная характеристика	98 Гц - 18,5 кГц, +/- 3 дБ; 90 Гц - 20 кГц, - 10 дБ	98 Гц - 18,5 кГц, +/- 3 дБ; 90 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления	240 Вт продолжительная, 480 Вт программная, 960 Вт пиковая	560 Вт продолжительная, 1120 Вт программная, 2240 Вт пиковая
Импеданс	8 Ом	4 Ом
Чувствительность	94 дБ, 1 Вт @ 1 м	97 дБ, 1 Вт @ 1 м
Уровень звукового давления	124 дБ, пиковый	130 дБ, пиковый
Динамические головки	8 штук, 3,5" с неодимовыми магнитами	16 штук, 3,5" с неодимовыми магнитами
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Разъемы	Штекерные соединители	Штекерные соединители
Габариты	730 x 105 x 108 мм (ВхШхГ)	1446 x 105 x 108 мм (ВхШхГ)
Масса	4 кг	8 кг

KREATOR A.V.

Активные сабвуферы со спикерным выходом серии AS

ENEWAVE

- Готовое решение;
- Встроенный DSP;
- Очень стойкое к истиранию покрытие;
- Усилитель от PowerSoft;
- Лёгкие, из берёзовой фанеры



	Активный сабвуфер AS-12	Активный сабвуфер AS-15	Активный сабвуфер AS-18
Частотная характеристика	40 - 250 Гц, +/- 3 дБ; 35 - 500 Гц, - 10 дБ	45 - 1000 Гц, +/- 3 дБ; 40 - 4000 Гц, - 10 дБ	35 - 500 Гц, +/- 3 дБ; 28 - 2000 Гц, - 10 дБ
Мощность усиления	800 Вт + 400 Вт выход на сателлит	800 Вт + 400 Вт выход на сателлит	2000 Вт + 1000 Вт выход на сателлит
Импеданс	4 Ома	4 Ома	4 Ома
Уровень звукового давления	130 дБ, пиковый	131 дБ, пиковый	133 дБ, пиковый
Динамические головки	12" с неодимовыми магнитами	15" с неодимовыми магнитами	18" с неодимовыми магнитами
Акустическое оформление	Фазоинвертор	Фазоинвертор	Фазоинвертор
Материал корпуса	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием
Разъемы	1 x Powercon; 1 x NL4 Speakon выход; 1 x XLR/Jack вход; 1x XLR выход	1 x Powercon; 1 x NL4 Speakon выход; 1 x XLR/Jack вход; 1x XLR выход	1 x Powercon; 1 x NL4 Speakon выход; 1 x XLR/Jack вход; 1x XLR выход
Габариты	380 x 350 x 450 мм (ВхШхГ)	480 x 450 x 583 мм (ВхШхГ)	690 x 561 x 595 мм (ВхШхГ)
Масса	21 кг	25,2 кг	47 кг

KREATOR A.V.

Звуковые панели X-Pad и X-Pad PRO

ENEWAVE

- Уникальное конструктивное решение;
- Широкое применение:

- В сложных залах, лекториях, кинозалах, аудиториях, переговорных комнатах и диспетчерских центрах;
- В больших залах как добивки;

- Внешние рамки из дерева благородных пород;
- Вариаты отделки: 4 вида рамок из дерева, 2 вида полированного покрытия (белый и чёрный) и 2 вида магнитного гриля;
- Простые в установке;
- Селектор импеданса для удобства в интеграции;
- Возможность сопряжения в единый вертикальный кластер;
- Великолепный внешний вид!

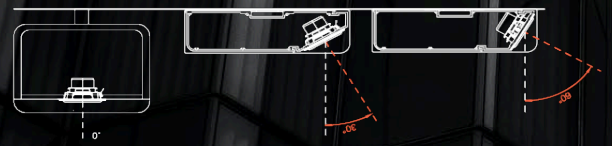
KREATOR A.V.

Звуковые панели X-Pad и X-Pad PRO

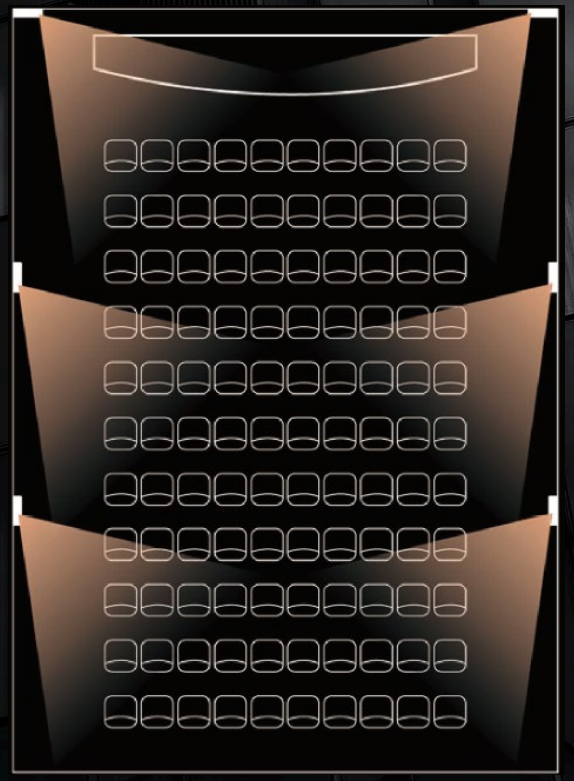
ENEWAVE

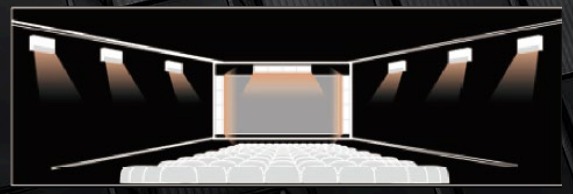
- Корпус из алюминия, ткань+кожа

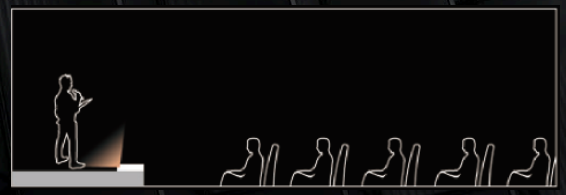
- Возможность сопряжения в единый кластер;



- Наклон динамиков относительно корпуса расширяет возможности установки







KREATOR A.V.

Звуковые панели X-Pad и X-Pad PRO

ENEWAVE

	Звуковая панель X-PAD	Звуковая панель X-PAD PRO 45°
Частотная характеристика	90 Гц - 20 кГц, +/- 3 дБ; 70 Гц - 21 кГц, - 10 дБ	125 Гц - 18 кГц, +/- 3 дБ; 85 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления	120 Вт продолжительная, 240 Вт программная, 480 Вт пиковая	120 Вт продолжительная, 240 Вт программная, 480 Вт пиковая
Импеданс	8/16 Ом	16 Ом
Чувствительность	91 дБ, 1 Вт @ 1 м	91 дБ, 1 Вт @ 1 м
Уровень звукового давления	118 дБ, пиковый	118 дБ, пиковый
Угол раскрытия	110° x 20°	110° x 45°
Динамические головки	4 штуки, 3,5" с неодимовыми магнитами	4 штуки, 2,75" с неодимовыми магнитами
Материал корпуса	МДФ, деревянная декоративная рамка	Алюминий
Разъемы	4 прижимные клеммы	2 прижимные клеммы
Габариты	440 x 265 x 65 мм (ВхШхГ)	440 x 265 x 75 мм (ВхШхГ)
Масса	4,25 кг	3,8 кг

KREATOR A.V.

Активный сабвуфер X-SUB и Тонкий настенный сабвуфер X-BASS

ENEWAVE

- Встроенный DSP в X-SUB для интеграции со всей линейкой X-Pad;
- Отделка натуральным шпоном;

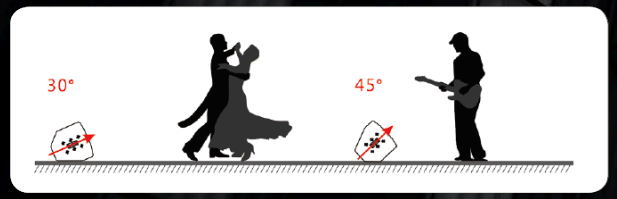
	Активный сабвуфер X-SUB	Тонкий настенный сабвуфер X-BASS
Частотная характеристика	35 - 250 Гц, +/- 3 дБ; 27 - 250 Гц, - 10 дБ	40 - 400 Гц, +/- 3 дБ; 35 - 1000 Гц, - 10 дБ
Мощность усиления	800 Вт	200 Вт продолжительная, 400 Вт программная, 800 Вт пиковая
Импеданс	4 Ома	16 Ом
Уровень звукового давления	128 дБ, пиковый	112 дБ, пиковый
Динамические головки	12" бумажный диффузор с водостойкой пропиткой	11"
Ток потребления	10 А	-
Материал корпуса	МДФ	МДФ
Разъемы	4 x XLR	2 прижимные клеммы
Габариты	470 x 399 x 45 мм (ВхШхГ)	320 x 265 x 75 мм (ВхШхГ)
Масса	31 кг	10 кг

KREATOR A.V.

Многоцелевые акустические системы серии VS

ENEWAVE

- Высокий УЗД
- Ассиметричная конструкция корпуса, можно использовать как монитор;
- Стойкое к истиранию покрытие;
- Сферы применения: концертный звук, спортивные арены, мониторная линия



	Многоцелевая акустическая система VS-8	Многоцелевая акустическая система VS-10
Частотная характеристика	76 Гц - 18 кГц, +/- 3 дБ; 58 Гц - 20 кГц, - 10 дБ	70 Гц - 18 кГц, +/- 3 дБ; 55 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления	200 Вт продолжительная, 400 Вт программная, 800 Вт пиковая	300 Вт продолжительная, 600 Вт программная, 1200 Вт пиковая
Импеданс	8 Ом	8 Ом
Чувствительность	95 дБ, 1 Вт @ 1 м	96 дБ, 1 Вт @ 1 м
Уровень звукового давления	124 дБ, пиковый	127 дБ, пиковый
Угол раскрытия	90° x 60°	90° x 60°
Динамические головки	8" НЧ бумажный диффузор с водостойкой пропиткой, 1" ВЧ с компрессионной камерой	10" НЧ бумажный диффузор с водостойкой пропиткой, 1" ВЧ с компрессионной камерой
Материал корпуса	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием
Разъемы	2 x NL4 Speakon	2 x NL4 Speakon
Габариты	445 x 250 x 236 мм (ВхШхГ)	500 x 295 x 305 мм (ВхШхГ)
Масса	12,6 кг	18,2 кг

KREATOR A.V.

Многоцелевые акустические системы серии VS

ENEWAVE

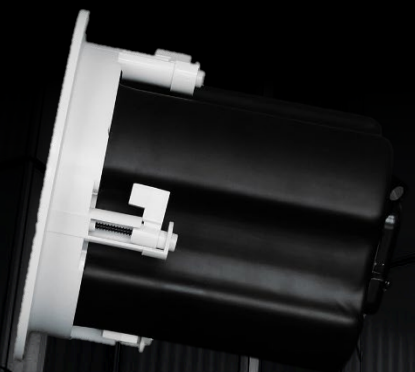
	Многоцелевая акустическая система VS-12	Многоцелевая акустическая система VS-15
Частотная характеристика	62 Гц - 16 кГц, +/- 3 дБ; 50 Гц - 20 кГц, - 10 дБ	52 Гц - 16 кГц, +/- 3 дБ; 43 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления	400 Вт продолжительная, 800 Вт программная, 1600 Вт пиковая	500 Вт продолжительная, 1000 Вт программная, 2000 Вт пиковая
Импеданс	8 Ом	8 Ом
Чувствительность	98 дБ, 1 Вт @ 1 м	99 дБ, 1 Вт @ 1 м
Уровень звукового давления	130 дБ, пиковый	132 дБ, пиковый
Угол раскрытия	90° x 60°	90° x 60°
Динамические головки	12" НЧ бумажный диффузор с водостойкой пропиткой, 1,4" ВЧ с компрессионной камерой	15" НЧ бумажный диффузор с водостойкой пропиткой, 1,4" ВЧ с компрессионной камерой
Материал корпуса	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием
Разъемы	2 x NL4 Speakon	2 x NL4 Speakon
Габариты	560 x 350 x 385 мм (ВхШхГ)	650 x 458 x 485 мм (ВхШхГ)
Масса	27,3 кг	37,8 кг

KREATOR A.V.

Трансляционные акустические системы серии CS

ENEWAVE

- Регулируемый наклон твиттера;
- Сфокусированный угол раскрытия;
- Встроенный трансформатор 100/70 вольт;
- Может использоваться как подбалконная акустика.



	Потолочная акустическая система CS-4C	Потолочная акустическая система CS-6C
Частотная характеристика	75 Гц - 20 кГц, +/- 3 дБ; 55 Гц - 22 кГц, - 10 дБ	52 Гц - 20 кГц, +/- 3 дБ; 45 Гц - 22 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления, низкоомный режим	30 Вт продолжительная, 60 Вт программная, 120 Вт пиковая	70 Вт продолжительная, 140 Вт программная, 280 Вт пиковая
Мощность усиления, высокоомный режим	70 В: 30/15/7,5/3,75 Вт; 100 В: X/30/15/7,5 Вт;	70 В: 40/30/20/10/5 Вт; 100 В: X/40/30/20/10 Вт;
Импеданс	8 Ом	8 Ом
Чувствительность	87 дБ, 1 Вт @ 1 м	89 дБ, 1 Вт @ 1 м
Уровень звукового давления	107 дБ, пиковый	111 дБ, пиковый
Угол раскрытия	110° x 110°	110° x 110°
Динамические головки	4" НЧ с композитным диффузором, 3/4" поворотный твитер с шелковым куполом	6,5" НЧ с композитным диффузором, 1" поворотный твитер с шелковым куполом
Монтажные аксессуары в комплекте	С-образная рамка и направляющая	С-образная рамка и направляющая
Разъемы	Штекерные соединители	Штекерные соединители
Габариты	200 x 205 x 205 мм (ВхШхГ), установочный диаметр 171 мм	220 x 256 x 256 мм (ВхШхГ), установочный диаметр 222 мм
Масса	2,5 кг	3,45 кг

KREATOR A.V.

Трансляционные акустические системы серии CS

ENEWAVE

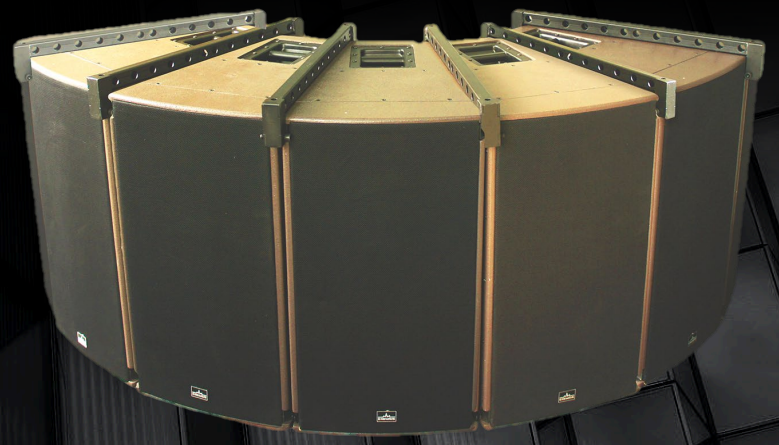
	Потолочная акустическая система CS-8C	Настенная акустическая система CS-84S
Частотная характеристика	50 Гц - 20 кГц, +/- 3 дБ; 45 Гц - 22 кГц, - 10 дБ	58 Гц - 20 кГц, +/- 3 дБ; 52 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления, низкоомный режим	80 Вт продолжительная, 160 Вт программная, 320 Вт пиковая	50 Вт продолжительная, 100 Вт программная, 200 Вт пиковая
Мощность усиления, высокоомный режим	70 В: 60/30/15/7,5 Вт; 100 В: X/60/30/15 Вт;	
Импеданс	8 Ом	6 Ом
Чувствительность	89 дБ, 1 Вт @ 1 м	
Уровень звукового давления	114 дБ, пиковый	112 дБ, пиковый
Угол раскрытия	90° x 90°	100° x 100°
Динамические головки	8" НЧ с композитным диффузором, 3/4" поворотный твитер с шелковым куполом	8" НЧ, 2 x 8" пассивный радиатор, 1" твитер с алюминиевым куполом
Монтажные аксессуары в комплекте	С-образная рамка и направляющая	
Разъемы	Штекерные соединители	Штекерные соединители
Габариты	265 x 356 x 356 мм (ВхШхГ), установочный диаметр 315 мм	330 x 178 x 178 мм (ВхШхГ)
Масса	5 кг	3,15 кг

KREATOR A.V.

Горизонтальные линейные массивы серии HLA

ENEWAVE

- Используется в качестве центрального либо всенаправленного кластера;
- Для проектирования больших объектов (например, под светодиодным кубом на стадионе);



	Элемент линейного массива HLA-15
Частотная характеристика	50 Гц - 18,5 кГц, +/- 3 дБ; 42 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления	ВЧ: 80 Вт продолжительная, 160 Вт программная, 320 Вт пиковая; НЧ: 600 Вт продолжительная, 1200 Вт программная, 2400 Вт пиковая
Импеданс	ВЧ: 8 Ом; НЧ: 8 Ом
Чувствительность	ВЧ: 107 дБ, 1 Вт @ 1 м; НЧ: 101 дБ, 1 Вт @ 1 м
Уровень звукового давления	135 дБ, пиковый
Угол раскрытия	22,5° x 60°
Динамические головки	15" НЧ бумажный диффузор; 1,4" ВЧ с компрессионной камерой
Материал корпуса	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием
Разъемы	2 x NL4 Speakon
Габариты	820 x 440 x 630 мм (ВхШхГ)
Масса	54 кг

KREATOR A.V.

Вертикальные линейные массивы серии VLA

ENEWAVE

- Полноразмерные линейные массивы мирового уровня
- Доступны рамы, флайбар и Т-бар
- Доступны аксессуары: тележки для сабвуферов, кофры для кабинетов, всепогодные чехлы

	Элемент линейного массива VLA-208	Элемент линейного массива VLA-210
Частотная характеристика	80 Гц - 18 кГц, +/- 3 дБ; 65 Гц - 20 кГц, - 10 дБ	65 Гц - 19 кГц, +/- 3 дБ
Мощность усиления	ВЧ: 60 Вт продолжительная, 120 Вт программная, 240 Вт пиковая; НЧ: 350 Вт продолжительная, 700 Вт программная, 1400 Вт пиковая	ВЧ: 100 Вт продолжительная, 200 Вт программная, 400 Вт пиковая; НЧ: 2x300 Вт продолжительная, 2x600 Вт программная, 2x1200 Вт пиковая
Импеданс	ВЧ: 8 Ом; НЧ: 8 Ом	ВЧ: 8/16 Ом; НЧ: 2x16 Ом
Уровень звукового давления	ВЧ: 133 дБ пиковый; НЧ: 130 дБ пиковый	ВЧ: 142 дБ пиковый; НЧ: 136 дБ пиковый
Угол раскрытия	100° x 10°	100° x 12°
Динамические головки	2x8" НЧ; 1,5" ВЧ с компрессионной камерой	2 X 10" НЧ с неодимовым магнитом; 1,5" ВЧ с неодимовым магнитом
Материал корпуса	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием	Березовая фанера с покрытием полимочевины
Разъемы	2 x NL4 Speakon	2 x NL4 Speakon
Габариты	264 x 760 x 430 мм (ВхШхГ)	283 x 629 x 468 мм (ВхШхГ)
Масса	21 кг	26,5 кг

KREATOR A.V.

Подвесные сабвуферы VLA

ENEWAVE

	Подвесной сабвуфер VLA-208Sub	Подвесной сабвуфер VLA-210Sub
Частотная характеристика	35 - 500 кГц, +/- 3 дБ; 28 Гц - 2 кГц, - 10 дБ	45 - 500 кГц, +/- 3 дБ
Мощность усиления	НЧ: 1000 Вт продолжительная, 2000 Вт программная, 4000 Вт пиковая	НЧ: 1300 Вт продолжительная, 2600 Вт программная, 5200 Вт пиковая
Импеданс	8 Ом	8 Ом
Уровень звукового давления	135 дБ пиковый	134 дБ пиковый
Динамические головки	18" НЧ с влагостойким диффузором	18" НЧ с неодимовым магнитом
Материал корпуса	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием	Березовая фанера с покрытием полимочевины
Разъемы	2 x NL4 Speakon	3 x NL4 Speakon
Габариты	536 x 760 x 600 мм (ВхШхГ)	500 x 648 x 605 мм (ВхШхГ)
Масса	48 кг	40,5 кг

KREATOR A.V.

Сдвоенный сабвуфер 2x21”

ENEWAVE

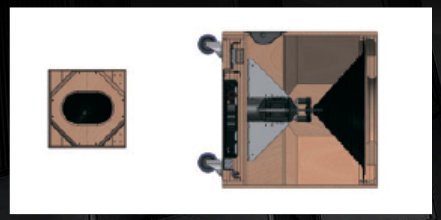
Сдвоенный сабвуфер VLA-221	
Частотная характеристика	25 Гц - 160 кГц, +/- 10 дБ
Мощность усиления	НЧ: 2x2400 Вт продолжительная, 2x48000 Вт программная, 2x9600 Вт пиковая
Импеданс	НЧ: 2x4 Ом;
Уровень звукового давления	147 дБ пиковый
Динамические головки	2 x 21" НЧ с влагостойкой пропиткой
Материал корпуса	Березовая фанера с влагостойким покрытием
Разъемы	2 x NL8 Speakon
Габариты	910 x 780 x 570 мм (ВхШхГ)
Масса	82 кг

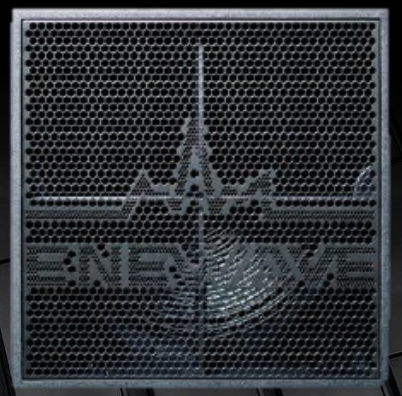
KREATOR A.V.

Активные сабвуферы с линейным приводом VLA-132/M-FORCE 32" SUB TECH

ENEWAVE

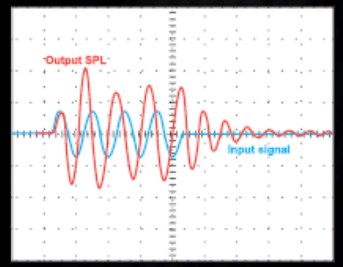
- Уникальные технические решения;
- 20Гц нижний порог;
- Уникальный линейный привод диффузора;
- Модуль PowerSoft;
- Усиление 15 кВт;
- Диффузор 32”;
- 2 варианта исполнения: фазоинвертор и bandpass;
- Встроенный DSP;
- Запатентованные системы контроля;



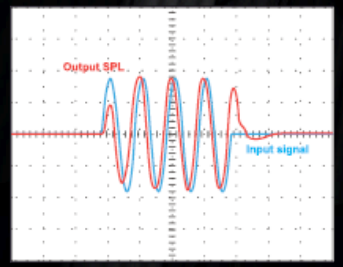


Инфранизкий активный сабвуфер с линейным приводом VLA-132

Частотная характеристика	25-120 Гц (с обработкой) / 20-120 Гц (без обработки)
Мощность усиления	НЧ: 7000 Вт продолжительная, 15000 Вт пиковая
Импеданс	2 Ома
Уровень звукового давления	146 дБ пиковый (с обработкой) / 149 дБ пиковый (без обработки)
Динамические головки	32" НЧ с линейным приводом M-Force
Разъемы	1 x Powercon; 1 x XLR розетка; 1 x XLR вилка; 1 x XLR AES3 розетка; 2 x RJ45
ЦСП	330 мГц, 2000 мфлопс
Глубина квантования процессинга	40 Бит
АЦП	квантование 24 бита, частота дискретизации 48 кГц, С/Ш 118 дБ(А), КГИ < 0,02% (20 Гц - 20 кГц)
ЦАП	квантование 24 бита, частота дискретизации 48 кГц, динамический диапазон 115 дБ(А), КГИ < 0,02% (20 Гц - 20 кГц)
Система контроля демпинга	Active DampingControl™
Система контроля динамической головки	Virtual Transducer®
Система контроля УЗД	Differential Pressure Control®
Источник питания	Импульсный с коррекцией фактора мощности
Габариты	812 x 812 x 806 мм (ВхШхГ) (бандпасс) / 812 x 812 x 1206 мм (ВхШхГ) (фазоинвертор)
Масса	95 кг



Система контроля не активирована



Система контроля активирована

KREATOR A.V.

Многоцелевые пассивные сабвуферы серии SW

ENEWAVE

- Высокий УЗД;
- Стойкое к истиранию покрытие;
- Широкий спектр применени: Endfire, Cardioid, Groundstack;

	Сабвуфер SW-118II	Сабвуфер SW-218II
Частотная характеристика	35 - 500 кГц, +/- 3 дБ; 28 Гц - 2 кГц, - 10 дБ	35 - 500 кГц, +/- 3 дБ; 28 Гц - 2 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления	НЧ: 1000 Вт продолжительная, 2000 Вт программная, 4000 Вт пиковая	НЧ: 2000 Вт продолжительная, 4000 Вт программная, 8000 Вт пиковая
Импеданс	8 Ом	4 Ома
Чувствительность	99 дБ, 1 Вт @ 1 м	99 дБ, 1 Вт @ 1 м
Уровень звукового давления	135 дБ пиковый	138 дБ пиковый
Динамические головки	18" НЧ с влагостойким диффузором	2 x 18" НЧ с влагостойким диффузором
Материал корпуса	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием	Березовая фанера со стойким к истиранию покрытием
Разъемы	2 x NL4 Speakon	2 x NL4 Speakon
Габариты	600 x 536 x 735 мм (ВхШхГ)	600 x 1050 x 735 мм (ВхШхГ)
Масса	45 кг	87 кг

KREATOR A.V.

Цифровые многоканальные усилители мощности серии DA

ENEWAVE

	Усилитель мощности DA 650.4	Усилитель мощности DA 1000.4
Мощность усиления	8 Ом - 4 x 650 Вт; 4 Ома - 4 x 1105 Вт; 2 Ома - 4 x 1880 Вт;	8 Ом - 4 x 1000 Вт; 4 Ома - 4 x 1700 Вт; 2 Ома - 4 x 2890 Вт;
Мощность усиления в мостовом режиме	16 Ом - 2 x 1300 Вт; 8 Ом - 2 x 2210 Вт; 4 Ома - 2 x 3760 Вт;	16 Ом - 2 x 2000 Вт; 8 Ом - 2 x 3400 Вт; 4 Ома - 2 x 5780 Вт;
Выходное напряжение по RMS	72,1 В (КГИ=1% на 1 кГц)	89,4 В (КГИ=1% на 1 кГц)
Скорость нарастания напряжения	50 В/мкс (1 кГц с фильтром низких и высоких частот)	50 В/мкс (1 кГц с фильтром низких и высоких частот)
Настройки входной чувствительности	38 дБ, 35дБ, 32дБ, 29 дБ (номинальный выход, 1 кГц)	38 дБ, 35дБ, 32дБ, 29 дБ (номинальный выход, 1 кГц)
КГИ+Ш	0,01% (10% от номинального выхода)	0,01% (10% от номинального выхода)
Подавление перекрестных помех	≥ 90 дБ (ниже номинальной мощности, 20 Гц - 1 кГц)	≥ 90 дБ (ниже номинальной мощности, 20 Гц - 1 кГц)
Частотная характеристика	20 гЦ - 20 кГц, +/- 0,2 дБ (10% от номинального выхода, нагрузка 8 Ом)	20 гЦ - 20 кГц, +/- 0,2 дБ (10% от номинального выхода, нагрузка 8 Ом)
Коэффициент демпфирования	≥ 5000 (нагрузка 8 Ом, 20 - 200 Гц)	≥ 5000 (нагрузка 8 Ом, 20 - 200 Гц)
Импеданс входа	20 кОм (балансный) / 10 кОм (небалансный)	20 кОм (балансный) / 10 кОм (небалансный)
Сигнал/шум	≥ 107 дБ (А-взвешенное, 20 Гц - 20 кГц)	≥ 109 дБ (А-взвешенное, 20 Гц - 20 кГц)
Напряжение питания	90 - 285 В при 50-60 Гц	90 - 285 В при 50-60 Гц
Схемы защиты	Защита питания по напряжению, защита выхода от постоянного напряжения, защита от перегрева, контроль температуры, контроль перегрузки	Защита питания по напряжению, защита выхода от постоянного напряжения, защита от перегрева, контроль температуры, контроль перегрузки
Масса	8 кг	8 кг
Габариты	483 x 370 x 44 мм (ШхГхВ)	483 x 370 x 44 мм (ШхГхВ)
	Усилитель мощности DA 2000.4	Усилитель мощности DA 3000.2
Мощность усиления	8 Ом - 4 x 2000 Вт; 4 Ома - 4 x 3400 Вт; 2 Ома - 4 x 5780 Вт;	8 Ом - 2 x 3000 Вт; 4 Ома - 2 x 5100 Вт; 2 Ома - 2 x 8670 Вт;
Мощность усиления в мостовом режиме	16 Ом - 2 x 4000 Вт; 8 Ом - 2 x 6800 Вт; 4 Ома - 2 x 11560 Вт;	16 Ом - 6000 Вт; 8 Ом 10200 Вт; 4 Ома - 17340 Вт;
Выходное напряжение по RMS	126,5 В (КГИ=1% на 1 кГц)	154,9 В (КГИ=1% на 1 кГц)
Скорость нарастания напряжения	50 В/мкс (1 кГц с фильтром низких и высоких частот)	50 В/мкс (1 кГц с фильтром низких и высоких частот)
Настройки входной чувствительности	41 дБ, 38дБ, 35дБ, 32 дБ (номинальный выход, 1 кГц)	41 дБ, 38дБ, 35дБ, 32 дБ (номинальный выход, 1 кГц)
КГИ+Ш	0,01% (10% от номинального выхода)	0,01% (10% от номинального выхода)
Подавление перекрестных помех	≥ 90 дБ (ниже номинальной мощности, 20 Гц - 1 кГц)	≥ 90 дБ (ниже номинальной мощности, 20 Гц - 1 кГц)
Частотная характеристика	20 гЦ - 20 кГц, +/- 0,2 дБ (10% от номинального выхода, нагрузка 8 Ом)	20 гЦ - 20 кГц, +/- 0,2 дБ (10% от номинального выхода, нагрузка 8 Ом)
Коэффициент демпфирования	≥ 5000 (нагрузка 8 Ом, 20 - 200 Гц)	≥ 5000 (нагрузка 8 Ом, 20 - 200 Гц)
Импеданс входа	20 кОм (балансный) / 10 кОм (небалансный)	20 кОм (балансный) / 10 кОм (небалансный)
Сигнал/шум	≥ 112 дБ (А-взвешенное, 20 Гц - 20 кГц)	≥ 115 дБ (А-взвешенное, 20 Гц - 20 кГц)
Напряжение питания	90 - 285 В при 50-60 Гц	90 - 285 В при 50-60 Гц
Схемы защиты	Защита питания по напряжению, защита выхода от постоянного напряжения, защита от перегрева, контроль температуры, контроль перегрузки	Защита питания по напряжению, защита выхода от постоянного напряжения, защита от перегрева, контроль температуры, контроль перегрузки
Масса	11 кг	11 кг
Габариты	483 x 465 x 44 мм (ШхГхВ)	483 x 465 x 44 мм (ШхГхВ)

- Недорогие, но высокомощные профессиональные усилители;
- Поддерживают мостовое подключение;
- Поддерживает высокую нагрузку 2 Ом;

KREATOR A.V.

Коаксиальная сверхкомпактная акустическая система X-Cube

ENEWAVE

- Уникальное соотношение веса, размера и мощности на рынке;
- Коаксиальная конструкция динамиков снижает фазовые искажения и делает воспроизведения звука более естественным а стерео панораму более читаемой.
- Возможность установки на стойку;

Коаксиальная сверхкомпактная акустическая система X-Cube	
Частотная характеристика	90 Гц - 20 кГц, +/- 3 дБ; 85 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Мощность усиления	150 Вт продолжительная, 300 Вт программная, 600 Вт пиковая
Импеданс	16 Ом
Уровень звукового давления	121 дБ, пиковый
Угол раскрытия	100° x 100°
Динамические головки	5,5" СЧ; 1,5" ВЧ
Материал корпуса	березовая фанера 15мм
Разъемы	2 x NL4 Speakon или 2 x водонепронецаемый винтовой зажим
Габариты	160 x 160 x 190 мм (ВхШхГ)
Масса	3,7 кг

KREATOR A.V.

Коаксиальная мониторная акустическая система MS-15C

ENEWAVE

- Натуральный собранный звук с отличной читаемостью благодаря единой акустической оси коаксиальной конструкции динамиков;
- Отличное решение для мониторных линий, прострелов, сателлитов и т.д.

	Коаксиальная мониторная акустическая система MS-15C
Частотная характеристика	50 Гц - 17 кГц, +/- 3 дБ; 43 Гц - 20 кГц, - 10 дБ
Чувствительность	99 дБ
Мощность усиления	500 Вт продолжительная, 1000 Вт программная, 2000 Вт пиковая
Импеданс	8 Ом
Уровень звукового давления	132 дБ, пиковый
Угол раскрытия	60° x 60°
Динамические головки	15" НЧ с влагостойкой пропиткой; 1,4" ВЧ с 3" компрессионной камерой
Материал корпуса	березовая фанера
Точка крепления	Стандартное гнездо 10мм
Разъемы	2 x NL4 Speakon
Габариты	580 x 447 x 395 мм (ВхШхГ)
Масса	24,95 кг

KREATOR A.V.