



Просто. Надежно. Выгодно.

Каталог

Содержание

Наименование	Описание	Стр.
АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ		
VIVA-серия	Акустические системы (пластик)	4
iPlay-серия	Акустические системы (пластик)	6
Power Box 51 / Power Box 61	Музыкальные настенные акустические системы	7
САБВУФЕРЫ		
SUB 100	Пассивный сабвуфер	7
VSBS 10	Активный сабвуфер	8
НАСТЕННЫЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ		
iSpeak-серия	Громкоговорители (пластик)	9
W-серия	Громкоговорители (пластик)	10
PS 6	Громкоговоритель (пластик/алюминий)	10
ПОТОЛОЧНЫЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ		
WP 6	Влагозащищенный потолочный громкоговоритель	11
EVAC-серия	Потолочные громкоговорители (металл)	12
MC-серия	Потолочные громкоговорители (металл)	13
MCR-серия	Потолочные громкоговорители (металл)	14
PC-серия	Потолочный громкоговоритель (пластик)	15
PCR-серия	Потолочные громкоговорители (пластик)	17
SL-серия	Подвесные сферические громкоговорители (пластик)	18
ЗВУКОВЫЕ КОЛОННЫ		
COM SLIM-серия	Ультратонкие звуковые колонны (алюминий)	19
COM-серия	Всепогодные звуковые колонны (алюминий)	20
ЗВУКОВЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ		
SP-серия	Звуковые прожекторы (пластик/алюминий)	22
РУПОРНЫЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ		
H 15	Всепогодный рупор (алюминий)	23
HQ-серия	Всепогодные рупора (пластик)	24
MHQ 60X / MH 50	Всепогодные рупора (пластик)	25
УСИЛИТЕЛИ		
A-серия	Усилители мощности	26
AMP-серия	Усилители мощности	26
iCOMC 2 x 20	Усилитель мощности	27
iA-серия	Трансляционные усилители мощности	28
iAC-серия	Инсталляционные усилители мощности	30
MA-серия	Микшеры-усилители	31
DMRA-серия	Микшеры-усилители	32
MMA-серия	Микшеры-усилители	34
iMIX-серия	Микшеры-предусилители	35
УПРАВЛЯЮЩИЙ ПРОЦЕССОР		
OCTO	Управляющий цифровой матрикс-процессор	38
DSP 24	Компактный процессор	39
МУЗЫКАЛЬНЫЕ ПРОИГРЫВАТЕЛИ		
MP-серия	Музыкальные проигрыватели	40
WEEKLY PLAYER / LIVE RADIO	Музыкальные проигрыватели	43
РЕГУЛЯТОРЫ ГРОМКОСТИ		
VC-серия	Регуляторы громкости	44
iBox / pBox	Монтажные боксы	45
АКСЕССУАРЫ		
TR-10 / TR-20 / TR-30 / TR-50	100-вольтные трансформаторы	45
WB-H / MB / MB 63 & MB 65	Кронштейны для громкоговорителей	46

VIVA 3

Акустическая система (пластик)



Миниатюрный настенный громкоговоритель с коаксиальным трёхдюймовым динамиком. Используется и в 100-вольтовых сетях, и в низкоомном режиме. Для достижения идеального результата рекомендуется использовать VIVA 3 совместно с сабвуферами SUB 100V.

VIVA 3 302

Акустическая система (пластик)



2-полосная акустическая система с кронштейном и со встроенным трансформатором 100 В, белого и черного цвета.

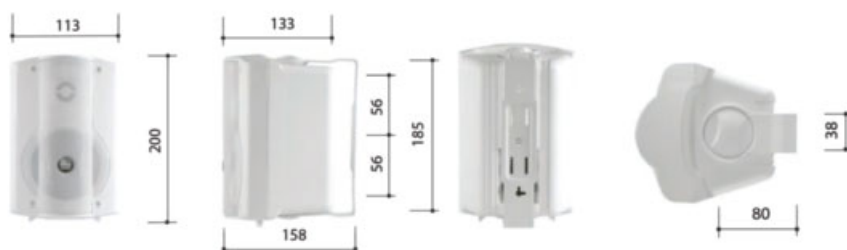
Технические характеристики

	VIVA 3	VIVA 3 302
Мощность, Вт	15 (16 Ом)	25 (8 Ом)
Отводы трансформатора, Вт (100 В)	15 / 7,5	15 / 7,5 / 3 / 8 Ом
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	86	87
Звуковое давление, дБ	98	102
Частотные характеристики, Гц	200 – 20 000	150–20 000
Угол излучения	180°	170° (Г), 180° (В)
Размеры динамиков, (НЧ/ВЧ)	3" / 1"	3" / 1"
Габаритные размеры, мм	107 x 98 x 145	113 x 200 x 133
Масса, кг	0,9	1,5
Материал	корпус – пластик, решетка и кронштейн – металл	
Цвет	Белый, черный	Белый, черный

VIVA 3



VIVA 3 302



VIVA 4 / VIVA 4IP / VIVA 5 / VIVA 8

Акустическая система (пластик)



VIVA 4



VIVA 4IP



VIVA 5



VIVA 8

2-полосные акустические системы с кронштейном и со встроенным трансформатором 100 В, белого и черного цвета. Идеально подходят для трансляции фоновой музыки и объявлений.

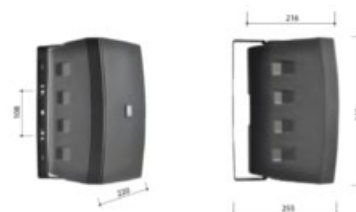
Технические характеристики

	VIVA 4	VIVA 4IP (всепогодная)	VIVA 5	VIVA 8
Мощность, Вт	20 (8 Ом)		30 (8 Ом)	60 (8 Ом)
Отводы трансформатора, Вт	20/10/5/2,5/8 Ом		25/15/10/5/8 Ом	50/25/12,5/6/3/8 Ом
Чувствительность (@ 1 м /1 Вт /1 кГц), дБ	89		87	87
Звуковое давление, дБ	102		104	108
Частотные характеристики, Гц	90–20 000		80–20 000	60–20 000
Угол излучения, (Г/В)	150° x 120°		150° x 120°	120° x 120°
Размеры динамиков, (НЧ/ВЧ)	4"/ 1"		5"/ 1"	8"/ 1"
Габаритные размеры, мм	132 x 205 x 188		170 x 245 x 175	220 x 340 x 216
Масса, кг	2,1		2,4	5,28
Материал	Корпус – пластик, решетка – металл			
Цвет	Белый, черный			

VIVA 4
VIVA 4IP



VIVA 8



VIVA 5



iPlay 4T / iPlay 5T / iPlay 6

Акустическая система (пластик)



2-полосная акустическая система с кронштейном и со встроенным трансформатором 100 В, белого и черного цвета.

Технические характеристики

	iPlay 4T	iPlay 5T	iPlay 6
Мощность, Вт	30 (8 Ом)	35 (8 Ом)	90 (8 Ом)
Отводы трансформатора, Вт	16/8/4/2/8 Ом	30/16/8/4/8 Ом	–
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	87	89	88
Звуковое давление, дБ	103	109	110
Частотные характеристики, Гц	110–20 000	120–20 000	70–20 000
Угол излучения, (ГхВ)	180° x 160°		165° x 133°
Размеры динамиков, (НЧ/ВЧ)	4"/ 1"	5"/ 1"	6"/ 1,5"
Габаритные размеры, мм	135 x 220 x 135	165 x 240 x 160	200 x 285 x 195
Масса, кг	1,6	2,2	3,2
Материал	Корпус – пластик, решетка и кронштейн – металл		
Цвет	Белый, черный		

iPlay 4T



iPlay 5T



iPlay 6



Power Box 51 / Power Box 61

Музыкальные настенные акустические системы

Технические характеристики

	Power Box 51	Power Box 61
Мощность, Вт	2 x 20	2 x 30
Эквализация	± 12 дБ	± 12 дБ
Частотные характеристики, Гц	120–20 000	80–20 000
Угол излучения	130° x 150°	120° x 140°
Размеры динамиков, (ВЧ/НЧ)	5"/ 1"	6"/ 1"
Габаритные размеры, мм	163 x 252 x 163	196 x 302 x 193
Масса активного громкоговорителя, кг	4	5
Масса пассивного громкоговорителя, кг	2,2	3,2
Материал	Корпус – пластик, решетка алюминий, кронштейн – сталь	
Цвет	Белый, черный	Белый, черный



Комплект акустических систем состоит из одного активного громкоговорителя со встроенным усилителем и одного пассивного, подключаемого к активному через разъем Euroblock.

В комплекте:
У-кронштейн для крепления на стену.

SUB 100V

Пассивный сабвуфер со встроенным 100-вольтным трансформатором

Технические характеристики

	SUB 100V
Мощность, Вт	60
Отводы трансформатора, Вт	60 / 30 / 15 / 7,5 / 4 Ом
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	82
Звуковое давление, дБ	100
Частотные характеристики, Гц	40–1 000
Угол излучения	180°
Размеры динамиков	8"
Габаритные размеры, мм	326 x 240 x 88
Масса, кг	4,9
Материал	Корпус: дерево, крепление: металл
Цвет	Белый



Спроектирован специально для быстрого монтажа на гладких поверхностях (стены, пол). Сабвуфер оснащен 8" динамиком, высококачественным линейным 100-вольтным трансформатором, обрезным НЧ-фильтром. Предназначен для систем музыкальной трансляции с повышенными требованиями к качеству звукопередачи.



SBS 10

Активный сабвуфер с усилителями



Активный сабвуфер с усилителями для внешних акустических систем. Конфигурация встроенных усилителей широкополосных систем позволяет подключать две или четыре акустических системы в стереорежиме суммарным сопротивлением 8 Ом на канал. SBS 10 может с успехом применяться в качестве независимой системы звукоусиления на объектах повышенными требованиями к качеству звукопередачи.

Технические характеристики

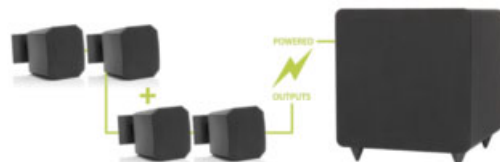
	SBS 10
Мощность, Вт	160
Мощность усилителей широкополосных систем, Вт	2 x 60
Частотный диапазон сабвуфера, Гц	20–200
Частотный диапазон усилителей внешних систем, Гц	40–20 000
Размер НЧ-динамика	10"
Рекомендуемое сопротивление внешних систем, Ом	8
Габаритные размеры, мм	380 x 427 x 430
Масса, кг	17
Материал	МДФ
Цвет	Черный

Примеры построения комплектов с SBS 10

SBS 10 + 2 x VIVA 8



SBS 10 + 4 x VIVA 3



iSpeak 5 / iSpeak 5EN / iSpeak 5R / iSpeak 6

Громкоговорители (пластик)



iSpeak 5/iSpeak 5EN



iSpeak 6

Громкоговорители настенные, коаксиальные, бюджетная серия для использования в закрытых помещениях.

Технические характеристики

	iSpeak 5	iSpeak 5EN	iSpeak 5R	iSpeak 6
Мощность, Вт	6	6	6	6
Отводы трансформатора, Вт	6/3/1,5	6/3/1,5	6/3/1,5	6/3
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	90	79	90	92
Звуковое давление, дБ	102	89	102	99
Частотные характеристики, Гц	70–18 000	200–12 000	70–18 000	130–17 000
Угол излучения	90°	90°	90°	90°
Размеры динамиков	5"	5"	5"	5,5"
Габаритные размеры, мм	265 x 165 x 72	265 x 165 x 72	265 x 165 x 72	267 x 166 x 80
Масса, кг	1,2	1,2	1,2	1
Материал	Корпус – пластик, решетка – металл			
Цвет	Белый			Серый

iSpeak 5 / iSpeak 5EN / iSpeak 5R



iSpeak 6

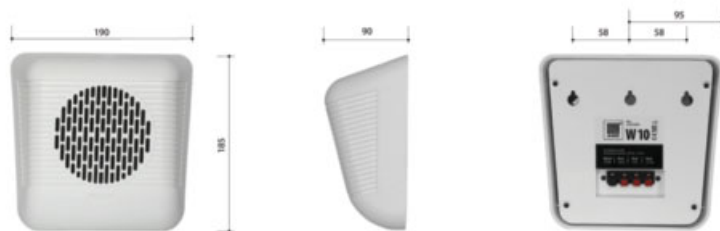


W 3 / W 10

Громкоговоритель (пластик)

Технические характеристики

	W 3	W 10
Мощность, Вт	3	10
Отводы трансформатора, Вт	3/1,5/0,75	10/5/2,5
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	84	87
Звуковое давление, дБ	93	101
Частотные характеристики, Гц	200–15 000	
Угол излучения (ГхВ)	180° x 180°	
Размеры динамиков	4"	
Габаритные размеры, мм	190 x 185 x 90	
Масса, кг	0,6	0,7
Материал	Корпус – пластик	
Цвет	Белый	



Громкоговоритель настенный, коаксиальный, бюджетная серия для использования в закрытых помещениях.

PS 6

Громкоговоритель (пластик)

Технические характеристики

	PS 6
Отводы трансформатора, Вт (100 В)	10 / 5 / 2,5
Мощность, Вт	10
Чувствительность, дБ	93
Звуковое давление, дБ	104
Частотный диапазон, Гц	80 – 18 000
Угол излучения	180°
Размеры динамиков	6"
Габаритные размеры, мм	Ø 255 x 80
Масса, кг	1,3
Материал	корпус – пластик, решетка – металл
Цвет	Белый



Громкоговоритель в пластиковом корпусе со встроенным 100 В трансформатором. Предназначен для систем аварийно-речевого оповещения и музыкальной трансляции. Устанавливается на любой поверхности.

WP 6

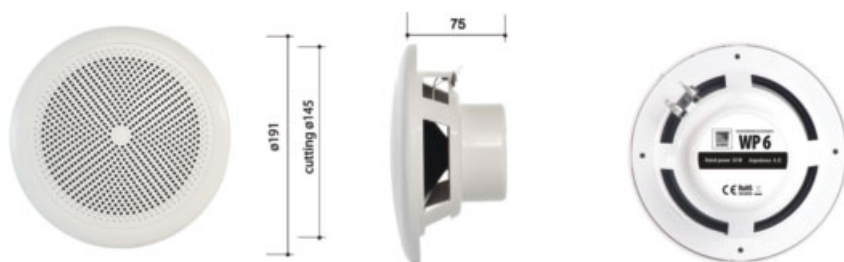
Влагозащищенный потолочный громкоговоритель



Потолочные громкоговорители во влагозащищенном корпусе – невероятно надежные и прочные. Отличаются великолепной звукопередачей. Громкоговорители разработаны для эксплуатации при экстремальной влажности – это идеальное решение для SPA-центров, бассейнов, душевых и саун, а также для эксплуатации на водном транспорте.

Технические характеристики

	WP 6
Мощность, Вт	50
Сопротивление, Вт	4
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	90
Звуковое давление, дБ	106
Частотные характеристики, Гц	70–20 000
Угол излучения	120°
Диаметр динамика	6" / 0,5" (твитер)
Габаритные размеры, мм	Ø 191 x 75
Масса, кг	1
Материал	Пластик
Цвет	Белый



EVAC 5 / EVAC 50X / EVAC 6

Потолочные громкоговорители (металл)



EVAC 5



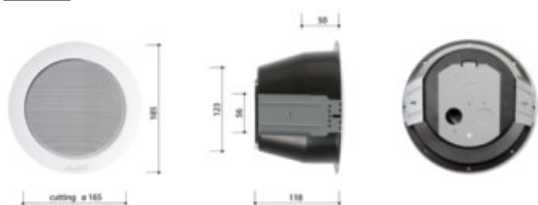
EVAC 6

Потолочные громкоговорители имеют керамический разъем подключения линии оповещения, плавкий предохранитель, металлическую сетку.

Технические характеристики

	EVAC 5	EVAC 50X	EVAC 6
Мощность, Вт	6	6	10
Отводы трансформатора, Вт	6/3/1,5/0,75/0,25	6/3/1,5/0,75/0,25	10/5/2,5
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	93	92	93
Звуковое давление, дБ	106	104	102
Частотные характеристики, Гц	240–20 000	150–18 000	150–20 000
Угол излучения	170°	180°	180°
Размеры динамиков, мм	5"	5"	6"
Габаритные размеры, мм	Ø 185 x 118	Ø 180 x 130	Ø 200 x 101
Масса, кг	1,3	1,32	1,43
Материал	Корпус – металл		
Цвет	Белый		
	Колпак – черный	Колпак – оранжевый	

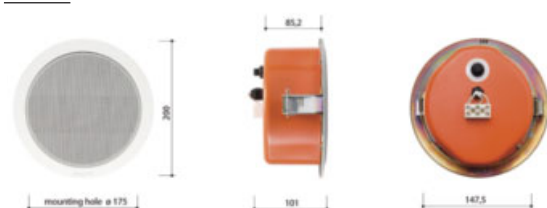
EVAC 5



EVAC 50X



EVAC 6



МС 4ТА / МС 4ЕН / МС 6Т

Потолочные громкоговорители (металл)

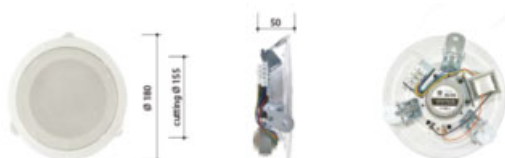


Потолочные громкоговорители в металлическом корпусе с широким углом излучения (бюджетная серия).

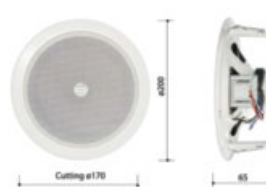
Технические характеристики

	МС 4ТА	МС 4ЕН	МС 6Т
Мощность, Вт	6	6	6
Отводы трансформатора, Вт	6/3/1,5	6/3/1,5	6/3
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	91	77	92
Звуковое давление, дБ	104	84	104
Частотные характеристики, Гц	110–17 000	110–15 000	100–18 000
Угол излучения	180°	165°	180°
Диаметр динамика	4"	4"	6"
Габаритные размеры, мм	Ø 180 x 50	Ø 181 x 67,5	Ø 200 x 65
Масса, кг	0,7	0,76	0,9
Материал	Металл		
Цвет	Белый, черный		

МС 4ТА



МС 6Т



МС 4ЕН



MCR 4T / MCR 6T

Потолочные громкоговорители (металл)

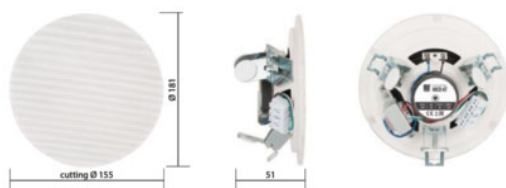


Потолочные безрамочные громкоговорители в металлическом корпусе со встроенным трансформатором 100 В и с соединительной пружинной клеммой для быстрой установки без инструментов. MCR 4T может использоваться с пластиковой задней крышкой BC 4 для более безопасной установки (в комплект не входит).

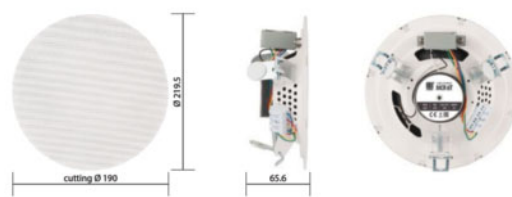
Технические характеристики

	MCR 4T	MCR 6T
Мощность, Вт	6	20
Отводы трансформатора, Вт	6/3/1,5	20/10/5
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	90	92
Звуковое давление, дБ	99	105
Частотные характеристики, Гц	180–14 000	180–14 000
Угол излучения (ГxB)	120°	120°
Размер динамика	4"	6"
Габаритные размеры, мм	Ø 181 x 51	Ø 219,5 x 65,6
Масса, кг	0,62	1,01
Материал	Металл	
Цвет	Белый	

MCR 4T



MCR 6T



PC 3WP

Потолочный громкоговоритель (пластик)



Потолочные громкоговорители с высоким качеством звукопередачи и широким углом излучения для воспроизведения музыкальных программ и речевых сообщений. PC 3WP – миниатюрный громкоговоритель со степенью защиты IP 54.

Технические характеристики

	PC 3WP (IP 54)
Мощность, Вт	6
Отводы трансформатора, Вт	6/3/1,5
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	81
Звуковое давление, дБ	91
Частотные характеристики, Гц	150–20 000
Угол излучения	180°
Диаметр динамика	3"
Габаритные размеры, мм	Ø 115 x 85
Масса, кг	0,6
Материал	Корпус – пластик, решетка – металл
Цвет	Белый



PC 6T / PC 6HP / PC 5T / PC 8T

Потолочные громкоговорители (пластик)



PC 6HP



PC 5T

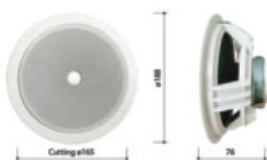
Потолочные громкоговорители PC 6T и PC 6HP с высоким качеством звукопередачи и широким углом излучения для воспроизведения музыкальных программ и речевых сообщений.

PC 5T и PC 8T – двухполосные коаксиальные потолочные громкоговорители предназначены для воспроизведения музыкальных программ с высоким качеством звучания.

Технические характеристики

	PC 6T	PC 6HP	PC 5T	PC 8T
Мощность, Вт	6	35	10	20
Отводы трансформатора, Вт	6/3	—	10/5/2,5/1,25	20/10/5/2,5
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	93	86	88	88
Звуковое давление, дБ	100	102	98	101
Частотные характеристики, Гц	100–15 000	75–20 000	90–20 000	80–20 000
Угол излучения	180°	150°	120°	120°
Диаметр динамика	6"	6,5"	5" (НЧ) / 0,5" (твитер)	8" (НЧ) / 0,5 (твитер)
Габаритные размеры, мм	Ø 188 x 76	Ø 250 x 90	Ø 190 x 70	Ø 245 x 95
Масса, кг	0,7	1,7	1,1	2,1
Материал	Корпус – пластик, решетка – металл			
Цвет	Белый	Белый	Белый	Белый

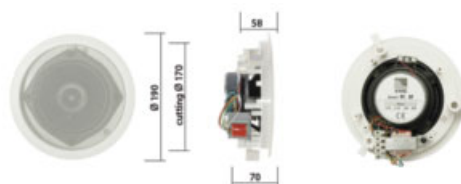
PC 6T



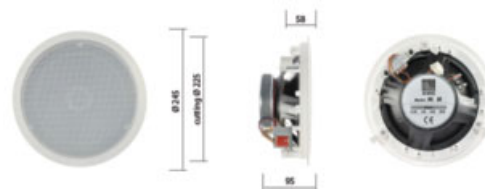
PC 6HP



PC 5T



PC 8T



PCR 5T / PCR 8T / PCR 2T / PCR 5 / PCR 8

Потолочные громкоговорители (пластик)



Двухполосные коаксиальные потолочные громкоговорители для воспроизведения музыкальных программ с высоким качеством звучания. Громкоговорители имеют съёмную решетку на магнитах.

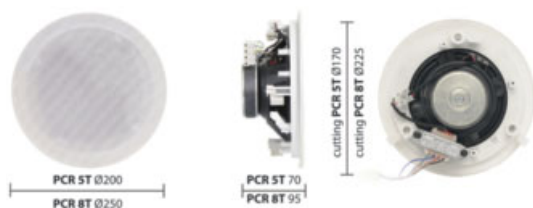


PCR 2T – миниатюрный потолочный безрамочный громкоговоритель со встроенным трансформатором 100 В и с соединительной пружинной клеммой для быстрой установки без инструментов. Подходит для помещений с низкими потолками.

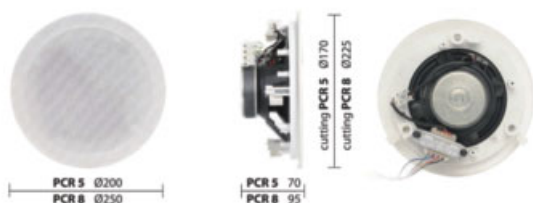
Технические характеристики

	PCR 5T	PCR 8T	PCR 2T	PCR 5	PCR 8
Мощность, Вт	25 (16 Ом)	35 (16 Ом)	6	25 (16 Ом)	35 (16 Ом)
Отводы трансформатора, Вт	15/7,5/3,75	25/12,5/6,25	6/3/1,5	–	–
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	89	90	86	89	90
Звуковое давление, дБ	101	105	92	101	105
Частотные характеристики, Гц	80–20 000	60–20 000	200–16 000	80–20 000	60–20 000
Угол излучения	120°	120°	120°	120°	120°
Диаметр динамика, (НЧ/ВЧ)	5" (НЧ)/ 0,5" (твитер)	8" (НЧ)/ 0,5" (твитер)	2,5"	5" (НЧ)/ 0,5" (твитер)	8" (НЧ)/ 0,5" (твитер)
Габаритные размеры, мм	Ø 200 x 70	Ø 250 x 95	Ø 105 x 78	Ø 200 x 70	Ø 250 x 95
Масса, кг	1,1	1,7	0,45	0,85	1,4
Материал	Пластик + металлическая решетка				
Цвет	Белый				

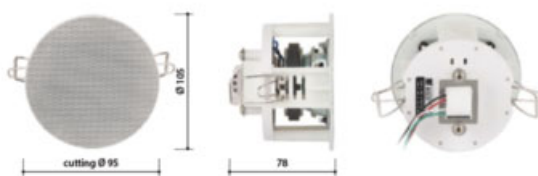
PCR 5T / PCR 8T



PCR 5 / PCR 8



PCR 2T



SL 20M / SL 30

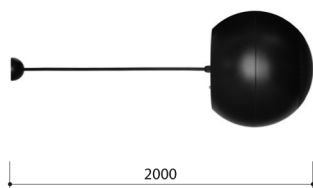
Подвесные сферические громкоговорители (пластик)



Подвесные сферические 2-полосные громкоговорители. Предназначены для трансляции музыкальных программ и речевых сообщений в помещениях с высокими потолками.

Технические характеристики

	SL 20M	SL 30
Мощность, Вт	20	30
Отводы трансформатора, Вт	20/10/5	30 / 15 / 7,5 / 3,75
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	93	89
Звуковое давление, дБ	112	108
Частотные характеристики, Гц	180–20 000	180–20 000
Угол излучения	160°	160°
Диаметр динамика, (НЧ/ВЧ)	6" (НЧ)/ 1" (твитер)	6,5" (НЧ)/ 1" (твитер)
Габаритные размеры, мм	Ø 210 x 2000	Ø 275 x 2000
Масса, кг	1,7	3
Материал	Корпус – пластик, решетка – металл	
Цвет	Белый, черный	



COM SLIM 30 / COM SLIM 50

Ультратонкие звуковые колонны (алюминий)



Ультратонкие настенные звуковые колонны. Комплект включает кронштейн и монтажные элементы.

Кронштейн **MB1** – опция.

Технические характеристики

	COM SLIM 30	COM SLIM 50
Мощность, Вт	30	50
Отводы трансформатора, Вт	30/15/7,5/8 Ом	50/25/12,5/20 Ом
Чувствительность (@ 1 м/1 Вт/1 кГц), дБ	91	91
Звуковое давление, дБ	108	108
Частотные характеристики, Гц	180–18 000	180–18 000
Угол излучения (ГхВ)	140° x 80°	180° x 70°
Диаметр динамиков	4 x 2"(НЧ) / 1 x 1"(ВЧ)	10 x 2"(НЧ) / 1 x 1"(ВЧ)
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	405 x 75 x 69	802 x 75 x 69
Степень защиты	IP 55	IP 55
Масса, кг	1,7	3,5
Материал	Алюминий	Алюминий
Цвет	Белый	Белый

COM SLIM 30



COM SLIM 50



COM 20 / COM 40

Всепогодные звуковые колонны (алюминий)



Настенные всепогодные 2-полосные звуковые колонны. Обеспечивают высокое качество передачи речевой и музыкальной трансляции. Колонны предназначены для установки как на открытом воздухе, так и внутри помещений.

Технические характеристики

	COM 20	COM 40
Мощность, Вт	20	40
Отводы трансформатора, Вт	20/10	40/20
Чувствительность (@ 1 м/1 Вт/1 кГц), дБ	92	94
Звуковое давление, дБ	105	110
Частотные характеристики, Гц	100–15 000	
Угол излучения	180° x 150°	
Диаметр динамиков	2 x 5"	4 x 5"
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	378 x 151 x 125	618 x 151 x 125
Степень защиты	IP 54	
Масса, кг	2,9	4,7
Материал	Алюминий	
Цвет	Серый	

COM 20



COM 40



COM 30 HP / COM 340

Всепогодная звуковая колонна (алюминий)



Настенные всепогодные звуковые колонны. Обеспечивают высокое качество передачи речевой и музыкальной трансляции. Выполнены в алюминиевом корпусе и предназначены для установки как на открытом воздухе, так и внутри помещений. Комплект включает монтажные элементы.

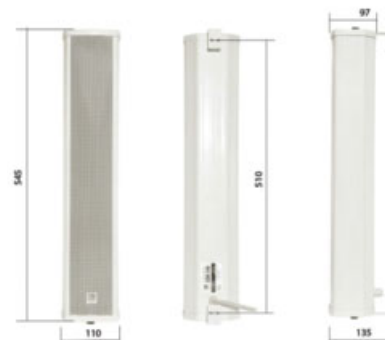
Технические характеристики

	COM 30 HP	COM 340
Мощность, Вт	30	40
Отводы трансформатора, Вт	30/15/7,5/3,75	40/20
Чувствительность (@ 1 м/1 Вт/1 кГц), дБ	94	90
Звуковое давление, дБ	112	107
Частотные характеристики, Гц	110–20 000	135–20 000
Угол излучения	180° x 70°	180° x 50°
Диаметр динамиков	6 x 3,5" (НЧ) / 1 x 0,8" (ВЧ)	4 x 3" (НЧ) / 1 x 1" (ВЧ)
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	775 x 125 x 110	545 x 110 x 97
Степень защиты	IP 66	IP 66
Масса, кг	7,0	3,6
Материал	Алюминий	Алюминий
Цвет	Белый	Белый

COM 30 HP



COM 340



SP 10 / SP 10EN / SPM 20 / SPM 20HP

Звуковые прожекторы (пластик/алюминий)



Звуковые прожекторы с широким углом излучения обеспечивают высокое качество речевой и музыкальной трансляции. Модель SPM 20 выполнена в алюминиевом корпусе. Прожекторы можно устанавливать как внутри помещений, так и на открытом воздухе.

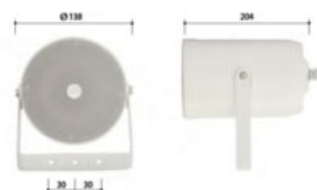
Технические характеристики

	SP 10	SP 10 EN	SPM 20	SPM 20HP
Мощность, Вт	10	10	20	20
Отводы трансформатора, Вт	10/5/2,5	10/5/2,5	20/10/5	20/10/5
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	91	80	92	94
Звуковое давление, дБ	101	89	105	109
Частотные характеристики, Гц	130–15 000	150–16 000	130–15 000	130–20 000
Угол излучения	130°		140°	180°
Габаритные размеры, мм	Ø 138 x 205	Ø 138 x 202	Ø 138 x 205	146 x 148 x 157
Диаметр динамиков			5"	5"
Степень защиты	IP 55	IP 55	IP 55	IP 66
Масса, кг	1,6	1,6	2,2	3,6
Материал	Корпус – пластик, решетка – сталь		Корпус – алюминий, кронштейн – металл	
Цвет	Белый, черный		Серый	Белый

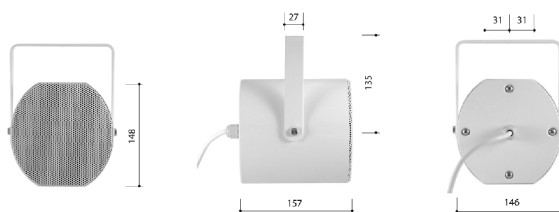
SP 10 / SP 20



SP 10EN



SPM 20HP



H 15

Всепогодный рупор (алюминий)



Всепогодный алюминиевый рупорный громкоговоритель. Превосходное решение для трансляции объявлений в специализированных помещениях и на открытых площадках.

Технические характеристики

	H 15
Мощность, Вт	15
Отводы трансформатора, Вт	15/10/5/3
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	103
Звуковое давление, дБ	118
Частотные характеристики, Гц	400–8 000
Угол излучения	140°
Габаритные размеры, мм	Ø 200 x 241
Диаметр динамиков	2"
Степень защиты	IP 65
Масса, кг	1,3
Материал	Корпус, кронштейн – алюминий
Цвет	Белый



HQ 10 / HQ 15 / HQ 30 / HQ 15EN

Всепогодные рупоры (пластик)



Всепогодные пластиковые рупорные громкоговорители. Превосходное решение для трансляции объявлений в больших и шумных помещениях.

Технические характеристики

	HQ 10	HQ 15	HQ 30	HQ 15EN
Мощность, Вт	10	15	30	15
Отводы трансформатора, Вт	10/5	15/7,5	30/15	15/7,5
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	103	105	105	89
Звуковое давление, дБ	116	117	120	101
Частотные характеристики, Гц	500–8 000	400–5 000	400–6 000	380–10 000
Угол излучения (ГхВ)	140° x 90°	140° x 90°	140° x 90°	150° x 135°
Габаритные размеры, мм	180 x 130 x 190	222 x 162 x 232	285 x 205 x 280	222 x 162 x 232
Степень защиты	IP 65	IP 66	IP 66	IP 66
Масса, кг	1,1	1,4	1,8	1,42
Материал	Корпус – пластик, кронштейн – металл			
Цвет	Белый	Белый	Белый	Белый

HQ 10



HQ 30



HQ 15 / HQ 15EN



MNQ 60X

Всепогодный двухполосный рупор

2-полосный всепогодный
пластиковый рупорный
громкоговоритель
со встроенным
трансформатором 100 В.
Предназначен для качественной
музыкальной трансляции
на открытых площадках.



MH 50

Всепогодный широкополосный рупор

Рупорный громкоговоритель
предназначен для качественного
воспроизведения музыкального
и речевого материала
на открытых площадках.



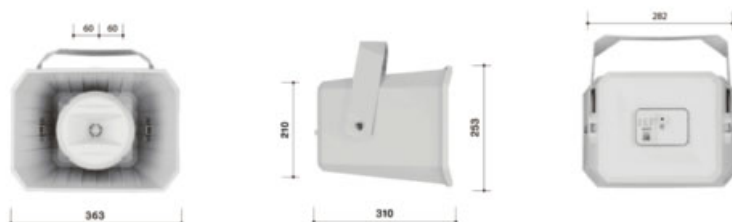
Технические характеристики

	MNQ 60X	MH 50
Мощность, Вт	60	50
Отводы трансформатора, Вт	60/30/15	50/25/125/8 Ом
Чувствительность (@ 1м/1Вт/1 кГц), дБ	93	99
Звуковое давление, дБ	115	115
Частотные характеристики, Гц	98–18 000	90–20 000
Угол излучения (ГхВ)	120° x 80°	150° x 120°
Габаритные размеры, мм	367 x 255 x 293	363 x 253 x 310
Степень защиты	IP 66	IP 55
Масса, кг	6,2	3,9
Материал	Корпус – пластик, кронштейн – алюминий	
Цвет	Светло-серый	

MNQ 60X



MH 50



А 100 / А 200

Усилители мощности

Двухканальные усилители мощности.



Технические характеристики

		А 100	А 200
Питание		АС: 115–230 В / 50–60 Гц	
Выходная мощность	4 Ом	2 x 100 Вт	2 x 200 Вт
	8 Ом	2 x 70 Вт	2 x 130 Вт
Вход	Симметричный (Phoenix)		Симметричный (Phoenix)
Выход	Terminal Block		Screw terminal
Частотные характеристики, Гц		25–25 000	
КНИ (SMPTE-IM)		< 0,03 %	
Отношение сигнал/шум, дБ		> 100	
Индикация		Уровень сигнала, перегрузка, защита, питание	
Масса, кг	7,8		9,0
Габаритные размеры, мм		482 x 45 x 320 (1 U)	
Материал		Корпус – металл, цвет – черный	
Варианты установки		19" рэкс	

АМР 500 / АМР 1500 / АМР 4x500

Усилители мощности

Двухканальные и четырехканальные усилители мощности.



Технические характеристики

	АМР 500	АМР 1500	АМР 4x500
Питание	АС: 220-240 В / 50-60 Гц		
Количество каналов	2	2	4
Выходная мощность 2 Ом	2x600 Вт	2x1800 Вт	4x600 Вт
Выходная мощность 4 Ом	2x500 Вт	2x1500 Вт	4x500 Вт
Выходная мощность 8 Ом	2x350 Вт	2x800 Вт	4x350 Вт
Выход	Speakon		
Вход	XLR		
Частотные характеристики, Гц	20 - 20 000		
КНИ (SMPTE-IM)	< 0,1%		
Отношение сигнал/шум, дБ	> 105		
Масса, кг	5,6	7	7,2
Габаритные размеры, мм	483 x 375 x 44 (1 U)		
Материал	Корпус – металл, цвет – черный		

iCOMC 2x20

Усилитель мощности

Двухканальный микшер-усилитель. Предназначен для использования на небольших объектах. Адаптирован для скрытого монтажа на любые типы поверхности.



Опция iRCOM

Технические характеристики

	iCOMC 2x20
Питание	DC: 24 В
Выходная мощность, Вт	2 x 20
Выход	2 x 4/8 Ом, Phoenix
Вход	LIN x 2, MIC, Phoenix, RCA, Jack
Частотный диапазон, Гц	35–20 000
КНИ (1 кГц)	< 0,03 %
Отношение сигнал/шум	100 дБ
Эквализация, дБ	НЧ: 7, ВЧ: 7
Индикация	Питание, громкость, баланс, тон
Габаритные размеры, мм	145 x 120 x 45
Масса, кг	0,6
Цвет	Черный
Варианты установки	Настольный / 19" рэк

iA 240X / iA 360X

Трансляционные
усилители мощности

Трансляционные усилители мощности для систем музыкальной трансляции, голосового и аварийного оповещения.



iA 480X

Усилитель мощности



Настольный усилитель мощности, рассчитанный для использования как в 70- и 100-вольтовых линиях, так и с низкоомной нагрузкой. Питание может осуществляться от источника постоянного тока 24 В, что позволяет использовать iA 480X в составе аварийных систем.

Технические характеристики

	iA 240X	iA 360 X	iA 480 X
Питание	AC: 115–230 В / 50–60 Гц; DC: 24 В		230 В / 50 Гц; DC: 24 В
Выходная мощность, Вт	240	360	480
Потребляемая мощность (AC/DC), Вт	500/390	700/548	850/450
Выход	Низкоомный выход – разъем Phoenix Высокоомный выход – разъем Phoenix		
	Линковочный выход – разъем Phoenix, XLR		Линковочный выход – разъем Phoenix, RCA
Вход	вход – разъем XLR		Phoenix, Stereo RCA
Чувствительность/импеданс	INPUT: 1В / 10 кОм, симметричный (XLR)		
Частотные характеристики, Гц	60–20 000		30–20 000
Общие нелинейные искажения	Менее 1 %		
Отношение сигнал/шум, дБ	90		85
Охлаждение	принудительное (вентилятор)		
Масса, кг	14,6	19	14,6
Габаритные размеры, мм	428 x 88 x 377 (2 U)		420 x 88 x 280 (2 U)
Материал	Корпус – металл, цвет – черный		
Варианты установки	19" рэк		Настольный



iA 2X250 / iA 4X125

Трансляционные усилители мощности



Двухканальные / четырехканальные настольные усилители iA 2X250 / iA 4X125 предназначены для использования как в 70- и 100-вольтовых линиях, так и с низкоомной нагрузкой. Большая вариативность подключений, высокий КПД и отличные технические показатели позволяют использовать iA 2X250 / iA 4X125 в звуковых комплектах с высокими требованиями к качеству звукопередачи.

Технические характеристики

	iA 2X250	iA 4X125
Питание	230 В / 50 Гц	
Выходная мощность, Вт	2 x 250	4 x 125
Выход	70 В, 100 В, 4 Ом Разъемы: винтовые	
Вход	Чувствительность – 0 дБ, сопротивление – 10 кОм, соединение – разъём XLR (симметричный вход)	
Частотный диапазон, Гц	20–20 000	
Общие нелинейные искажения	Менее 1 %	
Отношение сигнал/шум	95 дБ	
Охлаждение	принудительное (вентилятор)	
Индикация	Сигнал, защита, конфигурация	
Габаритные размеры, мм	432 x 88 x 350 (2 U)	432 x 88 x 425 (2 U)
Масса, кг	7,4	9,7
Варианты установки	Настольный / 19" рэк	Настольный / 19" рэк



iAC 120 / iAC 240 / iAC 360 / iAC 2X240

Инсталляционные усилители мощности



Одноканальные и двухканальные усилители для использования в 100-вольтовых линиях.

АС 2X240 может использоваться как в двухканальном режиме 2 x 240 Вт, так и в одноканальном (режим мост) 1 x 480 Вт (выход 100 В).

Интерфейс управления RS-232 для регулировки громкости устройства, эквалайзер, отключение звука и режим ожидания позволяют интегрировать усилители iAC в большие и сложные аудиосистемы, которые могут быть автоматизированы или управляться удаленно.

Технические характеристики

	iAC 120	iAC 240	iAC 360	iAC 2x240
Выходная мощность, Вт	1x120	1x240	1x360	2x240 или 1x480
Потребляемая мощность, ВА	180	340	475	560
Потребляемая мощность в режиме ожидания, ВА	10	10	10	20
Питание	230 В / 50 Гц			
Выход	1 x Phoenix power output, 1 x Phoenix audio link			
Вход	1 x Balanced Phoenix, 1 x Stereo RCA			
Частотный диапазон, Гц	70-20000			
Общие нелинейные искажения	Менее 0,2%			
Отношение сигнал / шум, дБ	92			
Дистанционное управление	RS-232			
Управление тоном (по RS-232)	Низкие частоты: ± 14 дБ при 125 Гц, средние: ± 14 дБ при 1 кГц, высокие частоты: ± 14 дБ при 10 кГц			
Охлаждение	Конвективное	Принудительное		
Габаритные размеры, мм	430 x 44 x 245 (1 U)	430 x 88 x 342 (2 U)		
Масса, кг	5	8	9,4	11,5

МА 21

Двухзонный микшер-усилитель



Двухзонный микшер-усилитель для систем музыкальной трансляции и служебной связи. Каждая зона располагает возможностью выбора источника сигнала, а также имеет эквалайзер и регулятор громкости. В конструкции предусмотрены 3 микрофонных и 3 линейных входа, 2 линейных выхода и выход на сабвуфер. МА-21 также может использоваться в стереорежиме.



МА 30Х

Микшер-усилитель



Компактный усилитель для музыкальной трансляции и речевого оповещения, мощностью 30 Вт. Идеально подходит для небольших помещений. Прост в использовании.

Технические характеристики

	МА 21	МА 30Х
Выходная мощность, Вт	2 x 100	30
Потребляемая мощность, Вт	500	57
Питание	230/115 В, 50/60 Гц	230 В / 50 Гц
Выход	Низкое выходное сопротивление: 8 Ом Высокое выходное сопротивление: 100 В Выход на записывающее устройство: 0 дБ (RCA) Выход на сабвуфер: 0 дБ (RCA)	Громкоговорители: 4 Ом, 100 В
Вход	MIC: Чувствительность – 57 дБ, сопротивление 600 Ом, разъемы – XLR LIN x 3: Чувствительность – 10 дБ, сопротивление 20 кОм, разъемы – RCA	MIC: Чувствительность – 55 дБ, сопротивление 10 кОм, разъемы – несимметричный 6,3 мм TRS Jack AUX: Чувствительность – 55 дБ, сопротивление 10 кОм, разъемы – стерео RCA PHONO: Чувствительность – 55 дБ, сопротивление 10 кОм, разъемы – стерео RCA
Частотные характеристики, Гц	20 – 20 000	55–20 000
Общее гармоническое искажение	Менее 0,05 % (1 кГц, номинальная мощность)	Менее 1 % (1 кГц, номинальная мощность)
Отношение сигнал/шум	>70 дБ	>75 дБ
Эквалализация	НЧ: ±10 дБ, ВЧ: ±10 дБ	Низкие частоты: ±10 дБ
Контроль	Чувствительность входного сигнала. Селектор входных каналов, эквалайзер, общая громкость	
Индикация	Питание, поканальный индикатор входного сигнала	Питание
Габаритные размеры, мм	425 x 88 x 305 (2 U)	288 x 233 x 75
Масса, кг	9	3,5
Цвет	Черный	Черный
Варианты установки	Настольный / 19" рэк	Настольный

DMPA 60 / DMPA 120 / DMPA 240

Микшеры-усилители



Микшеры-усилители для музыкальной трансляции и речевого оповещения. Идеально подходят для небольших магазинов, заправочных станций, залов ожидания или любых других мест, где требуется небольшая, надежная и простая в эксплуатации аудиосистема для непрерывного ежедневного использования.

Технические характеристики

	DMPA 60	DMPA 120	DMPA 240
Питание	AC: 100-240 В/ 50-60 Гц		
Выходная мощность, Вт	60	120	240
Потребляемая мощность, Вт	170	225	400
Выход	Низкий импеданс: 4 Ом (разъем Phoenix) Высокий импеданс: 70 В, 100 В (разъем Phoenix) Линейный выход (стерео RCA)		
Вход	MIC: Чувствительность -56 дБ, приоритетный вход MIC 1, разъемы MIC 1 – Phoenix, MIX 2 – XLR / TRS combo Фантомное питание: только MIC 1, DC: 24 В, переключаемый AUX: чувствительность -6 дБ, разъем (стерео RCA)		
Отношение сигнал/шум, дБ	MIC 1 & 2, Media player: > 60 дБ, line: >70 дБ		
Частотные характеристики, Гц	80 - 18 000		
КНИ, %	< 1%		
Эквализация	низкие частоты: 100 Гц +/-10 дБ высокие частоты: 10 кГц +/-10 дБ		
Габаритные размеры, мм	315 x 44 x 215		
Масса, кг	1,95	2,60	3,05
Варианты установки	Настольный / 19" рэк		

DMPA B1, DMPA B2

Дополнительные стальные кронштейны для монтажа усилителей серии DMPA в рэк 19"



Технические характеристики

	DMPA B1	DMPA B2
Количество конструкций	1	2
Масса, кг	0,256	0,556
Материал	сталь	
Цвет	Черный	

DMPA 30 light / DMPA 60 light / DMPA 120 light / DMPA 240 light

Микшеры-усилители



Компактные и легкие усилители класса D с импульсным блоком питания и выходным трансформатором 100 В для систем музыкальной трансляции и речевого оповещения. Предназначены для небольших помещений для ежедневного использования. Надежны и просты в использовании.

Технические характеристики

	DMPA 30 Light	DMPA 60 Light	DMPA 120 Light	DMPA 240 Light
Питание	AC: 230 В / 50 Гц, DC: 24 В			
Выходная мощность, Вт	30	60	120	240
Выход	Низкий импеданс: 4 Ом (разъем Phoenix) Высокий импеданс: 100 В (разъем Phoenix) Линейный выход (стерео RCA)		Низкий импеданс: 2 Ом (разъем Phoenix) Высокий импеданс: 100 В (разъем Phoenix) Линейный выход (стерео RCA)	
Вход	MIC: Чувствительность -45 дБ, приоритетный вход MIC 1, разъемы MIC 1 Phoenix Фантомное питание: только MIC 1, 24 В постоянного тока, переключаемый AUX: Низкий импеданс: 4 Ом (разъем Phoenix) Высокий импеданс: 100 В (разъем Phoenix) Линейный выход (стерео RCA)			
Потребляемая мощность в режиме ожидания, ВА	6,8	13,6	16	19
Потребляемая мощность переменного тока, ВА	60	120	160	320
Напряжение фантомного питания, В	24			
Частотные характеристики, Гц	80 – 19 000 (выход 100 В) 20 – 20 000 (выход 2 Ом)			
Общее гармоническое искажение	< 0,4%			
Отношение сигнал/шум, дБ	80 дБ (line), 75 дБ (mic)			
Эквализация	низкие частоты: 140 Гц +/-7,5 дБ высокие частоты: 16 кГц +/-10 дБ			
Габаритные размеры, мм	210 x 44 x 204	210 x 44 x 224	210 x 44 x 320	210 x 44 x 350
Масса, кг	2,45	2,57	3,34	4,62
Варианты установки	Настольный / 19" рэк			

DMPA Light B1, DMPA Light B2

Дополнительные стальные кронштейны для монтажа усилителей серии DMPA Light в рэк 19"



Технические характеристики

	DMPA Light B1	DMPA Light B2
Количество конструкций	1	2
Масса, кг	0,256	0,556
Материал	сталь	
Цвет	Черный (RAL9017)	

ММА 120Х (5 zones) / ММА 240Х (5 zones)

Микшеры-усилители (5 зон)



Многофункциональные микшеры-усилители со сменным модулем, предназначены для установки в системах музыкальной трансляции и голосового оповещения. Позволяют использовать 5-зонную микрофонную консоль для адресного обращения.

Технические характеристики

	ММА 120Х (5 zone)	ММА 240Х (5 zone)
Питание	АС: 230 В / 50 Гц	
Выходная мощность, Вт	120	240
Потребляемая мощность, Вт	167	280
Выход	Низкоомный выход – 4 Ом (разъем Phoenix) Высокоомный выход – 100 В (разъем Phoenix)	
Частотные характеристики, Гц	80–15 000	
Опции	Page station 5	
Эквалайзер (± 12дБ)	125 Гц, 250 Гц, 500 Гц, 1 кГц, 2 кГц, 4 кГц, 8 кГц	
Фантомное питание	15 В	
Приоритеты	Telephone paging>Chime>Remote MIC>CH1_CH2>CH3_CH6	
Индикация	Уровень выходного сигнала, защита, питание	
Масса, кг	9,76	10,5
Габаритные размеры, мм	420 x 88 x 320 (2 U)	
Материал	Корпус – металл, цвет – черный	
Варианты установки	Настольный / 19" рэки	

FM/AM/USB/SD

Встраиваемый модуль для ММА-серии



Технические характеристики

	USB/SD
Питание, В	DC: 12 В
Потребляемая мощность, В	0,5
Частотные характеристики, Гц	20–20 000
Отношение сигнал/шум, дБ	>70
Максимальный аудиовыход	+ 6 дБ
КНИ (1 кГц)	< 0,1 %

Модуль для 5-зонных ММА усилителей с USB, SD и FM/AM-тюнером. Поддерживает сжатые аудиофайлы. Регулятор громкости, эквалайзер, отключение звука, выбор источника, функция повтора и случайного выбора. 6 заданных радиостанций. Plug&Play.

iMIX 2

Микшер-предусилитель (2 зоны)



Зонный микшер iMIX 2 – отличное решение для систем музыкальной трансляции с независимыми зонами вещания. Возможно дистанционное управление прибором (пейджинг).



Технические характеристики

	iMIX 2
Питание	АС: 230 В / 50–60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	20
Выход	LINE OUT ZONE 1: стерео, симметричный (Phoenix) LINE OUT ZONE 2: стерео, симметричный (Phoenix)
Чувствительность/импеданс	LINE: 245 мВ / 20 кОм, симметричный (Phoenix) 245 мВ / 47 кОм, несимметричный (RCA) MIC: 2,45 мВ / 20 кОм, симметричный (Phoenix)
Частотные характеристики, Гц	10–50 000
КНИ (1 кГц)	< 0,1 %
Отношение сигнал/шум, дБ	87
Эквализация	НЧ: ±12 дБ на 100 Гц ВЧ: ±12 дБ на 10 кГц
Приоритеты	MIC4 (для установленного выхода)
Индикация	Уровень входного сигнала, регулировка эквализации, выбор входа, уровень выходного сигнала, баланс, питание
Управление	RS-232
Масса, кг	4
Габаритные размеры, мм	482 x 44 x 200 (1 U)
Материал	Корпус – металл, цвет – черный
Варианты установки	Настольный / 19" рэк

iMIX 5

Зональный маршрутизатор (роутер)



Стерефонический зональный маршрутизатор (роутер) с 5 стереовыходами, с входом AUX, USB-плеером, Bluetooth и FM-приемником. Имеет ЖК-дисплей и управление через интерфейс RS232 или опциональные настенные сенсорные панели WC iMIX.

Технические характеристики

	iMIX 5
Питание	100-240 В / 50-60 Гц
Проигрыватель/источники	USB; Bluetooth; FM-радио; AUX-вход
Фантомное питание, В	+24
Вход	3x Stereo phoenix линейные входы, 1 x XLR микрофонный вход, 1 x RJ45 для пейджинговой станции
Выход	5 x stereo phoenix; 1 x XLR для мониторинга на фронтальной панели
Аварийное реле	внешнее отключение звука, приоритетный аудиовход
Частотные характеристики, Гц	20 – 20 000
КНИ (1 кГц)	< 0,1%
Управление	RS-232 5 x RJ45 для настенных контроллеров
Габаритные размеры, мм	483 x 44 x 177 (1 U)
Масса, кг	1,76

MIC iMIX

Пейджинговая микрофонная система

Технические характеристики

	MIC iMIX
Тип	Конденсаторный микрофон
Питание	DC: 24 В, 500 мА
Управление	Подсвеченные зоны выбора кнопок
Направленность	Кардиоидный
Выходное сопротивление	600 Ом
Входное сопротивление	Mic: 600 Ом Aux: 50 кОм
Входной уровень Mic	-46 дБВ, Aux: -10 дБВ
Выходной уровень	10 дБВ
Частотный диапазон, Гц	-3 дБ 150 - 22 000
Отношение сигнал/шум, дБ	-60
Соединительные разъемы	RJ45, 24VDC power jack, 3.5 мм, стерео TRS
Максимальная длина линии, м	500
Масса, кг	0,67
Габаритные размеры, мм	460 x 140 x 115



MIC iMIX – пейджинговая микрофонная система с кнопками управления.

iMIX 63

Микшер-предусилитель



Универсальный микшер, предназначенный для использования в системах музыкальной трансляции и речевого оповещения, а также в системах аварийного оповещения.

Технические характеристики

	iMIX 63
Питание	AC: 230 В / 50 Гц или DC: 24 В
Потребляемая мощность в режиме DC, Вт	9,6
Потребляемая мощность в режиме AC, Вт	10,5
Фантомное питание, В	< 20
Входное сопротивление, кОм	MIC: 1,4 LINE: 10
Выходное сопротивление, Ом	75
Входной уровень сигнала	MIC: -52 дБ, симметричный (Combo XLR) LIVE: -12 дБ, симметричный (Combo XLR) -4 дБ, несимметричный (RCA)
Максимальный входной уровень, дБ	MIC: -15, симметричный (XLR) LIVE: +12, симметричный (XLR)
Максимальный выходной уровень, дБ	Master: +16 Mono: +27 Monitor: +27 Rec: +21
Частотные характеристики, Гц	20–22 000
КНИ (1 кГц)	0,03 %
Отношение сигнал / шум, дБ	> 103
Приоритетный вход	Вход 1
Эквализация	НЧ: ± 15 дБ на 80 Гц, СЧ: ± 12 дБ на 2,5 кГц, ВЧ: ± 15 дБ на 12 кГц
Габаритные размеры, мм	483 x 44 x 195 (1 U)
Масса, кг	2,9
Цвет	Черный
Варианты установки	19" рэк

WC iMIX

Настенный сенсорный контроллер



Технические характеристики

	WC iMIX
Максимальная длина линии, м	500
Питание	DC: 24 В
Разъем	RJ45
Монтажная глубина, мм	38
Габаритные размеры, мм	86 x 86 x 38
Масса, кг	0,128
Цвет	Белый, черный

Управляющий цифровой матрикс-процессор



Технические характеристики

	ОСТО
Электропитание	110-230 В / 50-60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	44
Входные каналы	Балансные
Фантомное питание, В	+48
Выходное сопротивление, Ом	100
Входное сопротивление, кОм	2
Максимальный уровень выходного сигнала, дБ	+20
Максимальная чувствительность, дБ	-24
Частотный диапазон, Гц	20 - 20 000
Проникновение каналов, дБ	100
Динамический диапазон, дБ	110
КНИ	0,005 %
Соединительные разъемы	Phoenix connectors, RS 232 – D-SUB9, RS 485 – Phoenix, Ethernet – RJ 45
Частота семплирования, кГц	48
ЦАП / АЦП конверторы	24 бит
Масса, кг	4,6
Габаритные размеры, мм	483 x 44 x 304

Это полноразмерная матричная DSP-платформа, имеющая 8 входов и 8 выходов, которые работают как от линейного уровня, так и микрофонного сигнала. Прибор может в реальном времени управляться персональным компьютером, предусмотрено фантомное питание, генераторы синуса, а также розового и белого шума. Может осуществляться автоматическая регулировка уровня выходного сигнала в зависимости от окружающего шума. Каждый выход оснащен лимитером и параметрическим эквалайзером (8 полос). Также есть программируемые входы и выходы GPIO. Прибор защищен от постороннего вмешательства с передней панели и удобен для пользователя.

DSP 24

Компактный процессор

Простой и компактный процессор DSP 24 имеет 2 входа и 4 выхода DSP для обработки и маршрутизации аудиосигнала линейного уровня. Идеально подходит для баров, небольших диско-залов, а также может использоваться в формате высококачественного фонового озвучивания помещения.



Технические характеристики

	DSP 24
Электропитание	230 В / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	5
Входные разъемы	2 x XLR (симметричные)
Выходные разъемы	4 x XLR (симметричные)
Выходное сопротивление, Ом	10
Входное сопротивление, кОм	1
Максимальный уровень выходного сигнала, дБ	+8
Максимальная чувствительность, дБ	-60
Частотный диапазон, Гц	20 - 20 000
Динамический диапазон, дБ	100
КНИ	0,01 %
Частота семплирования, кГц	48
ЦАП / АЦП конверторы	24 бит
Поддерживаемые ОС	Windows XP / WIN7 / WIN8 / WIN10
Масса, кг	1,1
Габаритные размеры, мм	242 x 44 x 112

MP 01 / MP 02 / MP 03

Музыкальные проигрыватели



Музыкальные проигрыватели со встроенными источниками – FM-тюнер и CD/MP3-плеер, с возможностью подключения внешней FLASH-памяти через USB-порт и SD/MMC-слот.



Технические характеристики

	MP 01	MP 02	MP 03
CD-проигрыватель	С функцией механического и цифрового антишока; поддержка CD, CD-R, CD-RW, USB, MP3		
Память, пресетов	60	10	60
Дистанционное управление	–		RS-232
Вход	FM-антенна 75 Ом, несимметричный, USB-вход / SD		
Выход	Сtereo, симметричный (XLR)	Сtereo (RCA)	Сtereo (RCA) моно, симметричный (Phoenix)
	FM-тюнер		
Диапазон настройки тюнера, МГц	87,5–108		
Отношение сигнал/шум, дБ	60		
КНИ (1 кГц)	0,8 %		
Частотный диапазон, Гц	100–10 000		
	CD / USB / SD/MMC плеер		
Уровень выходного сигнала, В	1,2 +/-2 дБ		
Отношение сигнал/шум, дБ	60		
КНИ (1 кГц)	0,1 %		
Частотный диапазон, Гц	20–20 000		
Питание	AC: 230 В / 50–60 Гц		
Потребляемая мощность, Вт	50		
Масса, кг	3,5		
Габаритные размеры, мм	483 x 44 x 250 (1 U)		
Материал	Корпус – металл, цвет – черный		
Варианты установки	19" рэк		



MP 02B

Музыкальный проигрыватель

Музыкальный проигрыватель со встроенными источниками сигнала – FM-тюнера и CD-плеера, Bluetooth, USB-порт и SD-слот.



Технические характеристики

MP 02B	
CD-проигрыватель с функцией механического и цифрового антишока; поддержка CD, CD-R, CD-RW, USB, MP3	
Вход	FM-антенна 75 Ом, несимметричный, USB и SD-порт
Выход	Сtereo RCA, аудиовыход для FM и CD
Питание, В	230
Потребляемая мощность, Вт	50
Масса, кг	3,8
Габаритные размеры, мм	483 x 44 x 250 (1 U)
Варианты установки	19" рэк
Секция проигрывателя Bluetooth	
Рабочая дистанция, м	5
Отношение сигнал/шум, дБ	60
КНИ (1 кГц)	0,2 %
Секция тюнера	
Диапазон настройки тюнера, МГц	87,5–108 (с поддержкой RDS)
Память	30 станций
Отношение сигнал/шум, дБ	60
КНИ (1 кГц)	0,8 %
Частотный диапазон, Гц	100 – 10 000
Секция CD	
Уровень выходного сигнала, В	1,2 +/-2 дБ
Частотный диапазон, Гц	20– 20 000
КНИ (1 кГц)	0,1 %
Отношение сигнал/шум, дБ	70



MP 22

Музыкальный проигрыватель

Двухзонный музыкальный проигрыватель с двумя независимыми плеерами, FM-приемниками, Bluetooth.



Технические характеристики

	MP 22
Электропитание	115 В или 230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	10
Фантомное питание, В	+48
Выходы	Разъемы – балансный Euro block, Stereo RCA (выходы связи)
Входы	Line: чувствительность – 0 дБн, импеданс – 4,7 кОм, разъем – стерео RCA MIC: чувствительность – 56 дБн, импеданс – 600 Ом, разъем – 5pin XLR AUX: чувствительность – 0 дБн, импеданс 4,7 кОм, разъем 3,5 мм jack (TRS)
Проигрыватель	Память – 30 радиостанций Максимальный размер USB-флешки: 32 Гб
Антенна	FM-антенна: монополюсный разъем F-типа, антенна Bluetooth: внутренняя, рабочее расстояние > 10 м
Частотный диапазон, Гц	20 – 20 000
КНИ	0,10 %
Эквализация	НЧ: ± 12 дБ на 100 Гц ВЧ: ± 12 дБ на 10 кГц
Дистанционное управление	ИК-пульт дистанционного управления
Масса, кг	1,7
Габаритные размеры, мм	483 x 44 x 103

WEEKLY PLAYER

Музыкальный проигрыватель



Технические характеристики

	WEEKLY PLAYER
Источник питания переменного тока	230 В, 50 Гц
Источник питания постоянного тока	24 В, 1 А
Потребляемая мощность, Вт	6
Фантомное питание, В	+24
Выходы	Разъемы – балансный Phoenix, Stereo RCA
Усиление микрофонного входа, дБ	-40
Коэффициент усиления линейного входа, дБ	-10
Пусковое напряжение и сила тока	3.3 В, 63 мА
Релейный выход	2А, 30 В (DC), 1А, 125 В (AC)
Частотный диапазон, Гц	20 - 20 000
Максимальное количество расписаний	99
Максимальное количество аудиофайлов для запланированных сообщений	99
Максимальное количество аудиофайлов для фоновой музыки	999
Тип SD-карты	SDHC
Масса, кг	1,7
Габаритные размеры, мм	480 x 44 x 50

Еженедельный проигрыватель предназначен для воспроизведения аудиофайлов MP3, WMA, WAVE в соответствии с расписанием, записанным на SD-карту. Проигрыватель способен воспроизводить фоновую музыку между запланированными речевыми сообщениями. Устройство предназначено для любого общественного места, где требуются запланированные сообщения: его можно использовать в торговых центрах и развлекательных заведениях, в школах или на производстве.

LIVE RADIO

Музыкальный проигрыватель



Технические характеристики

	LIVE RADIO
Питание, В	230 / 50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	20
Источники сигнала	Internet-радио, FM-радио, медиапроигрыватель, USB-накопитель
Вход	FM-антенна 75 Ом, несимметричный, Wi-Fi-антенна (2,4 ГГц), RJ-45 (Ethernet)
Выход	Стерео RCA, Optical S/PDIF
Максимальный выходной уровень	+2 дБ
Диапазон настройки тюнера, МГц	87,5 – 108
Память	10 FM / 10 Internet-станций
Media-проигрыватель	Поддерживает сжатые аудиоформаты
Масса, кг	3,8
Габаритные размеры, мм	483 x 44 x 305 (1 U)
Варианты установки	19" рэк

LIVE RADIO – современный музыкальный плеер с интегрированным интернет-радио, медиа-плеером, FM-радио тюнером и USB Flash Reader. Устройство подключается к локальной сети через Wi-Fi или интерфейсный кабель. Основными функциями можно управлять с ИК-пульта дистанционного управления. Поддержка RDS и ID3.

VC 5RX / VC 30RX / VC 60RX

Регуляторы громкости

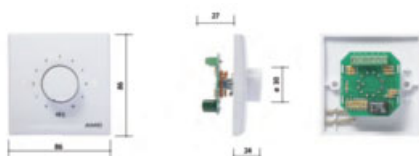


Встраиваемые регуляторы громкости 5, 30 и 60 Вт с реле принудительного включения. Ступенчатая регулировка уровня громкости (10 шагов). Предназначены для аварийных систем оповещения и музыкальной трансляции.

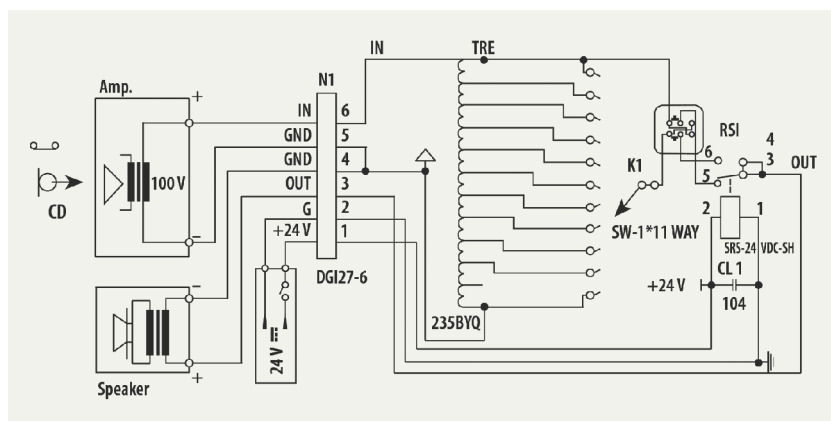
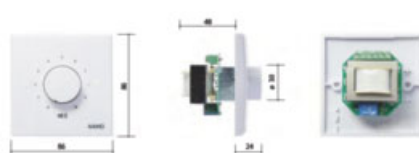
Технические характеристики

	VC 5RX	VC 30RX	VC 60RX
Мощность, Вт	5	30	60
Регулятор	10 шагов + выкл.		
Габаритные размеры, мм	86 x 86		
Материал	Пластик		
Реле	DC: 24 В		
Тип	Резистор	Трансформаторный	
Масса, кг	0,08	0,16	0,18
Цвет	Серый		

VC 5RX



VC 30RX / VC 60RX



iBox

Монтажный бокс (пластик)



Монтажный бокс для установки встраиваемых регуляторов громкости серии VC.

Технические характеристики

	iBox
Размеры внешние, мм	80 x 78 x 52
Размеры внутренние, мм	68 x 70 x 50
Материал	Пластик
Масса, кг	0,06
Цвет	Серый

pBox

Монтажный бокс



Монтажный бокс для регуляторов громкости серии VC.

Технические характеристики

	pBox
Размеры внешние, мм	85 x 85 x 50
Размеры внутренние, мм	80 x 80 x 47
Материал	Пластик
Масса, кг	0,11
Цвет	Белый

TR 10, TR 20, TR 30, TR 50

100-вольтовые трансформаторы



Технические характеристики

	TR-10	TR-20	TR-30	TR-50
Мощность, Вт	10	20	30	50
Трансформаторные силовые отводы, Вт	10 / 5 / 2,5 / 1,25	20 / 10 / 5 / 2,5	30	50
Масса, кг	0,3	0,3	0,3	0,6
Габаритные размеры, мм	50 x 43 x 40	50 x 43 x 43	50 x 43 x 41	60 x 50 x 52
Длина кабеля, м	200	200	190	200

WB-H

Кронштейн
для громкоговорителя



Технические характеристики

	iBox
Размеры, мм	160 x 200 x 280
Монтажное отверстие, мм	Ø 10
Материал	Металл
Масса, кг	1,8
Цвет	Белый

MB 1

Настенный кронштейн
для громкоговорителей
серии COM SLIM



Технические характеристики

	MB 1
Размеры, мм	82 x 82 x 100
Монтажное отверстие, мм	Ø 6
Материал	Сталь
Масса, кг	0,2
Цвет	Белый

MB 63 & MB 65

Кронштейн для 6 штук VIVA3 302 & VIVA3 502



Технические характеристики

	MB 63	MB 65
Размеры, мм	Ø 365 x 110	Ø 485 x 117
Монтажное отверстие, мм	Ø 10	Ø 10
Материал	Металл	Металл
Масса, кг	2,5	3,1
Цвет	Белый	Белый

