

Потолочные громкоговорители

Металлические

Громкоговорители серии **RCS** отличаются стильным дизайном, имеют корпуса из прессованной стали с эпоксидным покрытием, могут поставляться с противопожарными «куполами». Динамики громкоговорителей имеют двойные мембраны. Модели серии RCS идеально подходят для систем фоновой музыки. Модификации с индексом FTS оснащаются керамическим терминалом и температурным предохранителем, могут использоваться в системах экстренного оповещения.

	RCS3/T	RCS4, RCS4/T, RCS4/FTS	RCS5/T, RCS5/FTS	RCS6/T, RCS6/FTS	RCS8/T, RCS8/FTS
Мощность, Вт	6	4	6	6	10
Линия 100 В, Вт	6/4/2	4/2/1/0,5/0,25	6/3/1,5/0,75/0,25	6/3/1,5/0,75/0,25	10/5/2,5/1,25
Линия 70 В, Вт	3/2/1	2/1/0,5/0,25/0,13	3/1,5/0,75/0,375/0,125	3/1,5/0,75/0,375/0,125	5/2,5/1,25/0,625
Диапазон частот, Гц	100 – 20000	130 – 18000, 200 – 18000	70 – 175000, 150 – 18000	65 – 18500, 180 – 18000	65 – 17000, 150 – 17000
SPL, 1 м, 1 Вт	87	84, 83	94, 95	95	94, 93



Коаксиальные металлические

Коаксиальные двухполосные громкоговорители **RCS** отличаются расширенным низкочастотным спектром и имеют глубокое теплое звучание при воспроизведении музыки и вокала. Модели с индексом FTS оснащаются керамическим терминалом и температурным предохранителем, могут использоваться в системах экстренного оповещения.

	RCS5/TCOAX, RCS5/FTSCOAX	RCS6/TCOAX, RCS6/FTSCOAX	RCS8/TCOAX, RCS8/FTSCOAX
Мощность, Вт	10	10	20
Линия 100 В, Вт	10/5/2,5/1,25	10/5/2,5/1,25	20/10/5/2,5
Линия 70 В, Вт	5/2,5/1,25/0,625	5/2,5/1,25/0,625	10/5/2,5/1,25
Диапазон частот, Гц	70 – 18500, 130 – 18500	65 – 20000, 95 – 20000	60 – 20000, 100 – 20000
SPL, 1 м, 1 Вт	91	91, 92	91, 94

Пластиковые

Громкоговорители **PCL** изготавливаются из белого АБС-пластика и имеют алюминиевые защитные решетки с эпоксидным покрытием. Такая комбинация материалов гарантирует надежную защиту от проникновения воды внутрь корпуса, поэтому громкоговорители PCL можно использовать в условиях повышенной влажности воздуха или в помещениях, требующих частой влажной уборки. Модели серии PCL имеют динамики с двойными мембранами, отличаются широким рабочим диапазоном частот. Эти громкоговорители идеально подходят для звуковых систем, основной функцией которых является воспроизведение фоновой музыки.

	PCL5/T	PCL6/T
Мощность, Вт	6	6
Линия 100 В, Вт	6/3/1,5/0,75/0,25	6/3/1,5/0,75/0,25
Линия 70 В, Вт	3/1,5/0,75/0,375/0,125	3/1,5/0,75/0,375/0,125
Диапазон частот, Гц	100 – 17500	85 – 18500
SPL, 1 м, 1 Вт	83	82



Музыкальные

Громкоговорители серии **Pro-Sound** применяются в тех случаях, когда требуется воспроизведение музыки и речи с очень высоким качеством. Модели данной серии имеют сопротивление 16 Ом и оснащаются встроенными 100 В трансформаторами, могут использоваться в составе домашних звуковых систем, а также применяться в системах фоновой музыки, для оснащения театров, гостиниц и т. д.

	CCS4/T	CCS6/T
Мощность, Вт	30	60
Линия 100 В, Вт	30/15/7,5/3,75	60/30/15/7,5
Линия 70 В, Вт	15/7,5/3,75/1,875	30/15/7,5/3,75
Диапазон частот, Гц	65 – 19500	70 – 20000
SPL, 1 м, 1 Вт	86	88



Настенные громкоговорители

Антивандалные металлические

Антивандалные громкоговорители серии **SENTRY** имеют прочные корпуса из стали с эпоксидным покрытием, прекрасно защищающие внутренние элементы от механического повреждения. Все громкоговорители оснащаются трансформаторами, подходят как для воспроизведения речи, так и музыки. Модель SENTRY6/STC имеет несколько дополнительных модификаций: SENTRY6/TBBC встраивается в стену, SENTRY6/BDTC является двунаправленной, SENTRY6/TBC оснащена мигающей лампой 24v dc Xenon Beacon. Также в серию входит модель круглой формы SENTRY6/RTC.



	SENTRY4/STC	SENTRY6/STC	SENTRY6/RTC	SENTRY6/BDTC	SENTRY6/TBBC
Мощность, Вт	4	6	6	6	6
Линия 100 В, В	4/2/1/0,5	6/3/1,5/0,75/0,25	6/3/1,5/0,75/0,25	6/3/1,5/0,75/0,25	6/3/1,5/0,75/0,25
Линия 70 В, В	2/1/0,5/0,25	3/1,5/0,75/0,375/0,125	3/1,5/0,75/0,375/0,125	3/1,5/0,75/0,375/0,125	3/1,5/0,75/0,375/0,125
Диапазон частот, Гц	170 – 20000	180 – 18000	250 – 18000	170 – 10000	180 – 17000
SPL, 1 м, 1 Вт	87	93	90	88	92

Пластиковые

Громкоговорители **PBC** отличаются элегантным дизайном и обеспечивают качественное воспроизведение речи и музыкального материала. Выпускаются в двух вариантах – мощностью 6 Вт и 10 Вт. 10-ваттная модель является двухполосной и имеет коаксиальную конструкцию. Корпуса громкоговорителей PBC изготавливаются из белого АБС-пластика, устойчивого к ультрафиолетовым лучам.

PWC/6T – 6-ваттный громкоговоритель с 100 В линейным трансформатором. Динамик с двойной мембраной обеспечивает воспроизведение речи и музыки с высоким качеством. Модель может использоваться в магазинах, ресторанах, гостиницах, офисных зданиях и т. д.

PMC/4T представляет собой 4-ваттный громкоговоритель с 100 В линейным трансформатором, идеально подходит для передачи речи. Отличительной особенностью модели является устойчивость к влаге, которая достигается за счет пластикового корпуса, специальной пропитки мембран и уплотнительных прокладок. Корпус PMC/4T также устойчив к воздействию ультрафиолетовых лучей и соли. Благодаря этим особенностям конструкции громкоговорители PMC/4T можно устанавливать в саунах, ванных комнатах и других помещениях с повышенной влажностью воздуха, а также на морских судах.

Модификации с индексом С имеют керамический терминал и температурный предохранитель, могут использоваться в системах экстренного оповещения.



	PBC6/T, PBC6/TC	PBC10/TCOAX, PBC10/TCOAX/C	PWC6/T, PWC6/TC	PMC4/T, PMC4/TC
Мощность, Вт	6	10	6	4
Линия 100 В, В	6/3/1,5/0,75/0,25	10/5/2,5/1,25	6/3/1,5/0,75/0,25	4/2/1/0,5
Линия 70 В, В	3/1,5/0,75/0,25/0,125	5/2,5/1,25/0,625	3/1,5/0,75/0,375/0,125	1,25/2,5/5/10
Диапазон частот, Гц	160 – 18000	80 – 20000	220 – 18500	220 – 17000
SPL, 1 м, 1 Вт	96	89	93	91

Музыкальные

Громкоговорители **JD** являются двухполосными: оснащаются СЧ/НЧ динамиками с мембраной, имеющей полиуретановую пропитку, твиттерами с неодимовыми магнитами и встроенным пассивным кроссовером. Данные модели обеспечивают воспроизведение музыкального материала с очень высоким качеством звука и при этом отличаются компактностью и стильным дизайном. Громкоговорители JD ориентированы на применение в магазинах, клубах, и т. д., выпускаются в корпусах черного и белого цвета, могут монтироваться на стены или на потолок. Модели с индексом Т оснащены трансформаторами.

	JD20, JD20/T	JD40, JD40/T
Мощность, Вт	20	40
Линия 100 В, Вт	20/10/5/2,5/1,25	40/20/10/5
Линия 70 В, Вт	10/5/1,25/0,75	20/10/5/2,5
Диапазон частот, Гц	63 – 20000	60 – 20000
SPL, 1 м, 1 Вт	84	87



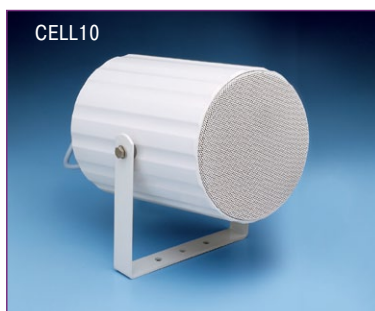
Звуковые прожекторы

Пластиковые

Всепогодные прожекторы **CAD** имеют корпуса из литьевого АБС-пластика, устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей, оснащены трансформаторами и имеют мембраны со специальной защитной пропиткой. Для удобства установки предусмотрены алюминиевые U-образные кронштейны. Звуковые прожекторы CAD могут применяться на железных дорогах, парковках, в крупных торговых центрах, на спортивных объектах и т. д. Версия с индексом С имеет керамический терминал и температурный предохранитель, предназначена для использования в системах экстренного оповещения.

Металлические

Прожекторы серии **CELL** имеют корпуса из экструдированного алюминиевого профиля с эпоксидным покрытием. Динамики моделей CELL оснащены двойными мембранами и обеспечивают отчетливую передачу речи и качественное воспроизведение фоновой музыки. Данные звуковые прожекторы хорошо защищены от механического повреждения, подходят для установки в торговых центрах, на железнодорожных станциях и т. д. Все прожекторы CELL оснащены трансформаторами, модели с индексом С имеют керамический терминал и температурный предохранитель, могут использоваться в системах экстренного оповещения.



	CAD10/T, CAD10/TC	CAD20/T, CAD20/TC	CELL10/T, CELL10/TC	CELL10/BDT, CELL10/BDTC	CELL20/T, CELL20/TC
Мощность, Вт	10	20	10	2 x 10	20
Линия 100 В, Вт	10/5/2,5/1,25	20/10/5/2,5	10/5/2,5/1,25	20/10/5/2,5	20/10/5/2,5
Линия 70 В, Вт	5/2,5/1,25/0,375	10/5/2,5/1,25	5/2,5/1,25/0,375	10/5/2,5/1,25	10/5/2,5/1,25
Диапазон частот, Гц	120 – 18000	110 – 18000	120 – 18000	120 – 18000	110 – 16000
SPL, 1 м, 1 Вт	90	91	91	88	88

Рупорные громкоговорители

Всепогодные пластиковые

В серию **РН** входят легкие пластиковые рупорные громкоговорители, предназначенные для систем громкой связи и оповещения. Громкоговорители РН имеют корпуса из АБС-пластика, устойчивого к ультрафиолетовым лучам, поставляются с U-образным кронштейном из нержавеющей стали с эпоксидным покрытием. Так как корпуса и элементы крепежа моделей РН не подвергаются коррозии и устойчивы к воздействию соли, их можно использовать на флоте и на химических предприятиях. Модели с индексом С имеют керамический терминал и температурный предохранитель, могут применяться в системах экстренного оповещения.



Всепогодные металлические

Металлический рупорный громкоговоритель **MHS 20/TC** специально разработан для применения в тяжелых условиях: его корпус устойчив к воздействию соленого воздуха и не подвержен коррозии. Громкоговоритель комплектуется U-образным кронштейном из нержавеющей стали, имеет керамический терминал и температурный предохранитель и подходит для использования в системах экстренного оповещения.

Корпус MHS 20/TC изготавливается из формованного и литого алюминия, что обеспечивает прочность, надежность и долгий срок эксплуатации. Данная модель имеет исключительное для рупорных громкоговорителей качество звучания, подходит для установки в заводских цехах, на железных дорогах, в портах, аэропортах и т. д.



Музыкальные

Всепогодные пластиковые громкоговорители **MSH** имеют не только рупор, но и отдельный ВЧ-излучатель.

Данная модель применяется на объектах, где требуется не только воспроизведение речи, но и музыки: в бассейнах, развлекательных центрах, на стадионах, вокзалах.

Модификация с индексом С имеет керамический терминал и температурный предохранитель и может использоваться в системах экстренного оповещения.



	РН10/Т, РН10/ТС	РН20/Т, РН20/ТС	РН30/Т, РН30/ТС	MHS20/TC	MSH30/Т, MSH30/ТС
Мощность, Вт	10	20	30	20	30
Линия 100 В, Вт	10/5/2,5/1,25	20/10/5/2,5	30/15/7,5/3,75	20/10/5/2,5	30/15/7,5/3,75
Линия 70 В, Вт	5/2,5/1,25/0,625	10/5/2,5/1,25	15/7,5/3,75/1,875	10/5/2,5/1,25	15/7,5/3,75/1,875
Диапазон частот, Гц	400 – 8000	250 – 8000	330 – 8000	300 – 16500	70 – 16500
SPL, 1 м, 1 Вт	97	101	103	101	99

Сферические громкоговорители

Сферические громкоговорители **GB20/Т** представляют собой современное и стильное решение для озвучивания больших помещений: складов, крупных торговых комплексов, заводов и т. д. Данные громкоговорители имеют угол раскрытия 360° по горизонтали и 140-160° по вертикали, широкий рабочий диапазон частот, оснащаются трансформаторами.

Модель GB20/Т комплектуется плетеным кабелем, способным выдержать вес в 10 раз больший, чем вес громкоговорителя. Модификация с индексом С имеет керамический терминал и температурный предохранитель, может использоваться в системах экстренного оповещения.



	GB20/Т, GB20/ТС
Мощность, Вт	20
Линия 100 В, Вт	20/10/5/2,5
Линия 70 В, Вт	10/5/2,5/1,25
Диапазон частот, Гц	80 – 18000
SPL, 1 м, 1 Вт	94

Звуковые колонны

Металлические

Металлические звуковые колонны **MCS** сочетают в себе элегантный дизайн, прочность конструкции и высокое качество звука. Модели MCS имеют необычайно широкий для этого класса громкоговорителей рабочий диапазон частот, подходят для использования в аэропортах, храмах, спортивных и конференц-центрах. В серию MCS входят три модели разной мощности (20 Вт, 40 Вт и 80 Вт), все они имеют керамический терминал и температурный предохранитель и могут использоваться в системах экстренного оповещения.



Металлические музыкальные

Звуковые колонны **MUS** имеют корпуса из экструдированного алюминия с оконечными элементами и поворотными кронштейнами, изготовленными из литого алюминия. Данные модели оснащены мембранами со специальной пропиткой и могут устанавливаться внутри и вне помещений, например в аэропортах, храмах, конференц-центрах и на спортивных объектах. Все модели MUS имеют керамический терминал и температурный предохранитель, могут использоваться в системах экстренного оповещения.

	MCS20/ТС	MCS40/ТС	MCS80/ТС	MUS20/ТС	MUS40/ТС
Мощность, Вт	20	40	80	20	40
Линия 100 В, Вт	20/10/5/2,5	40/20/10/5	80/40/20/10	20/10/5/2,5/1,25	40/20/10/5
Линия 70 В, Вт	10/5/2,5/1,25	20/10/5/2,5	40/20/10/5	10/5/2,5/1,25	20/10/5/2,5
Диапазон частот, Гц	170 – 17000	170 – 18000	180 – 18000	100 – 10000	100 – 10000
SPL, 1 м, 1 Вт	92	92	96	94	95

Регуляторы уровня

Дистанционные регуляторы уровня **VCT** имеют 10-ступенчатую аттенюацию с беспрерывным переключателем OFF и позволяют плавно настраивать громкость сигнала. Доступны две версии — 25 Вт и 80 Вт. Модификации с индексом R имеют функцию восстановления начального уровня громкости.



	VCT25, VCT25R	VCT80, VCT80R
Номинальная мощность 100В/70,7В линия, Вт	25/12	80/40
Линия 100 В	100/70,7/50/35,36/25/17,68/12,5/ 8,84/6,25/4,42/3,12/ВЫКЛ.	100/70,7/50/35,36/25/17,68/12,5/ 8,84/6,25/4,42/3,12/ВЫКЛ.
Линия 70 В	70,7/50/35,36/25/17,68/12,5/8,84/ 6,25/4,42/3,12/2,21/ВЫКЛ	70,7/50/35,36/25/17,68/12,5/8,84/ 6,25/4,42/3,12/2,21/ВЫКЛ
Аттенюация, дБ	-30	-30
Диапазон частот, Гц	40 – 20000	20 – 20000
Размеры, мм	84 x 84 x 54	149 x 87 x 61

Оборудование Penton выбрали...

Транспорт

- Лондонское метро
- Аэропорт Хитроу
- Хитроу Экспресс
- Аэропорт Катара
- Итальянские железные дороги
- Железные дороги КНР
- Бельгийские железные дороги
- Круизный лайнер Costa Classica
- Центр морских круизов



Heathrow Express

Досуг и спорт

- Millennium Stadium
- Королевский театр Аббердина
- Millennium Dome
- London Eye
- Комплекс Warner Village Cinema
- Футбольный клуб Арсенал
- Футбольный клуб Ньюкасл
- Музыкальный театр Афин
- Оперный театр Вероны



Millenium Stadium

Торговля

- Harrods
- Burberry
- Goldsmith
- Next
- Hugo Boss
- Ikea
- Tesco
- Debenhams
- Mothercare



Harrods

Отели

- Burj Al Arab
- Emirates Twin Towers
- Fairmount Hotel
- Carlton Hotel
- Shangri-la Hotel Harbin & Wuhan
- Europa Hotel
- Sheraton Hotel
- Gulf Marriott
- Гостиница «Космос»



Burj Al Arab

Банки и предприятия

- Банк Англии
- Штаб-квартира HSBC Bank
- Bank of America
- Коммерческий банк HQ
- Офис Merrill Lynch
- Штаб-квартира BP/AMOCO
- Штаб-квартира Авиакомпании Emirates
- Завод Ford
- Завод Honda



Bank of England

Государство. Образование. Культура

- Вестминстерский дворец
- Британский музей
- Имперский военный музей
- Морской музей
- Королевский колледж Лондонского университета
- Королевский хирургический колледж
- Университет г. Лидс
- Национальное метеорологическое агентство
- Библиотека Millenium



Westminster Palace