



8" / 200mm

LF/MF

150w (AES)

97dB

FERRITE

64.5HZ-5.2KHZ

CVGaudio 8MF158A - профессиональная динамическая головка СЧ/НЧ диапазона. Номинальная мощностью динамика (AES) - 150Вт, (максимальная подводимая мощность – 300W). Размерность - 8" (200мм). Диффузор изготавливается из профессиональной штампованной акустической бумаги и пропитан влагоотталкивающим масляным составом, что позволяет использовать динамик не только внутри помещения, но и для уличных инсталляций (при условии, что корпус акустической системы также будет соответствовать необходимому уровню защиты, помимо этого в данном случае необходимо располагать акустическую систему под навесом). Диффузор установлен на синусный подвес из ткани (polycotton) со специальной пропиткой и двумя диаметрными волнами, уменьшающими уровень искажений и придающими подвесу необходимую жесткость и линейность при движении в процессе работы. Используется 2-х дюймовая звуковая катушка с алюминиевой намоткой. Длина намотки катушки – 14,5мм, магнитный зазор – 8мм. Масса подвижной системы составляет всего 21,8г, что в сочетании с мощной магнитной системой позволяет получить достаточно высокую чувствительность головки в 97дБ и обеспечить хорошую разборчивость в среднечастотном диапазоне. Материал магнита классический феррит, что обеспечивает более равномерную АЧХ по сравнению с неодим магнитами хотя и с меньшим звуковым давлением. Рекомендованное акустическое оформление - фазоинвертор. Оптимальна для использования в составе двухполосного сателлита в небольших двухполосных акустических системах используемых совместно с сабвуферами размерностью 12" или 18". Конструктивно динамик выполнен на литой алюминиевой раме, что обеспечивает стабильность его акустических параметров. Материал центрирующей шайбы – Glass Fibre (стекловолокно). Динамическая головка CVGaudio 8MF158A в целом имеет насыщенное, плотное звучание в котором не смотря на небольшую размерность присутствует достаточно плотный бас, а также придающие разборчивость в рабочем диапазоне частот.

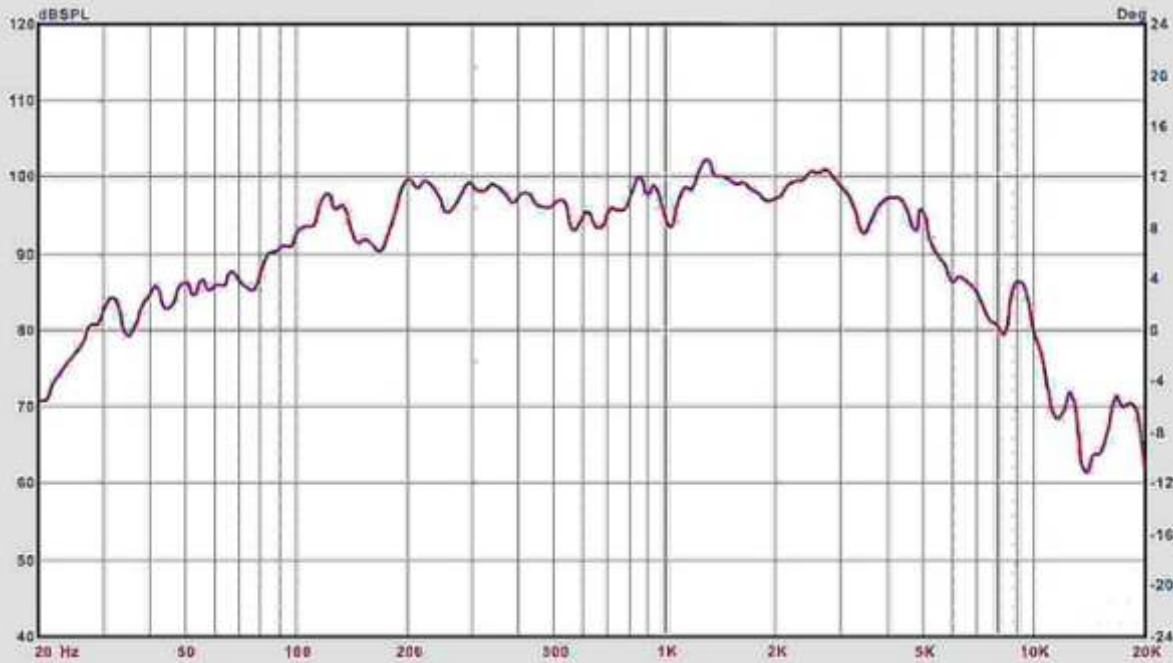
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio 8MF158A	Звуковая катушка	51mm / 2"
Назначение	Драйвер НЧ/СЧ	Длина намотки	14mm
Размер диффузора	8" (200mm)	Магнитный зазор	8mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Материал центрирующей шайбы	Glass Fibre (стекловолокно)
Мощность номинальная (AES)	150W	Габаритный размер	210mm
Программная мощность	300W	Установочный размер (по крепежным отверстиям)	198mm
Чувствительность, 1Вт/1м	97dB	Диаметр посадочного отверстия	188mm
Частотный диапазон	64,5-5200Hz	Глубина	100mm
Материал магнитопровода	Алюминий	Вес	3,1kg
Материал магнита	Ferrite	Вес в упаковке	3,4kg

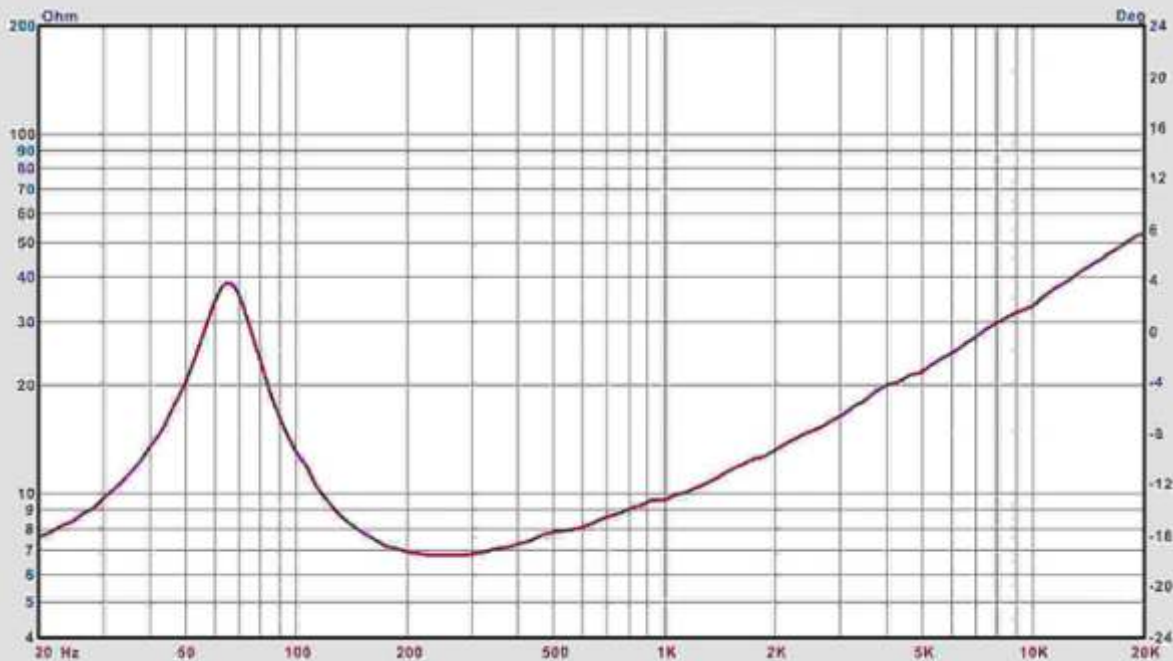
**ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА**

Fs, Hz	64,5Hz	Mms	21,8g
Re, Ohm	5,6ohm	Cms, mk M/N	279,4 M/N
Qms	2,29	Vas, L	18,1dm3
Qes	0,55	Sd, cm2	213,8cm2
Qts	0,44		
BL, T.m	9,5 T.m		

**SPL / Frequency**



**Impedance / Frequency**





12" / 300mm

LF/MF

300w (AES)

94 dB

NEODYMIUM

45HZ-3.7KHZ

CVGaudio 12MN308L - профессиональная динамическая головка СЧ/НЧ диапазона. Номинальная мощностью динамика 300Вт AES (максимальная подводимая мощность – 600W). Размерность - 12" (300мм). Диффузор изготавливается из специальной профессиональной штампованной акустической бумаги, установлен на синусный подвес из ткани (polycotton) со специальной пропиткой и тремя диаметрными волнами, уменьшающими уровень искажений и придающими подвесу необходимую жесткость даже при небольшом, как у данной модели, весе подвижной системы. В данном динамике используется 2-х дюймовая звуковая катушка с плоской двойной ленточной алюминиевой намоткой. Длина намотки катушки – 2 x 14,5мм, магнитный зазор – 8мм. В CVGaudio 12MN308L установлен неодимовый магнит в виде кольца. Конструктивно динамик выполнен на литой алюминиевой раме, что обеспечивает стабильность его акустических и геометрических параметров. Материал центрирующей шайбы – Glass Fibre (стекловолокно). Приходящие спикерные кабели подключаются к специальным пластинам - контактам. Предпочтительно использовать для подключения обжимные стандартные клеммы с фиксатором. Отверстие для фиксации в контактных пластинах предусмотрено. Для обозначения полярности контактные пластины имеют разный размер. CVGaudio 12MN308L один из лучших в своем классе по массогабаритным параметрам - вес всего 1,8 кг, это особенно актуально в туровом использовании и в сложных инсталляциях. Кроме этого данная модель обладает исключительно комфортным, плотным звучанием и очень высокой детальностью воспроизведения музыкальных композиций. Отличный вариант для создания полнодиапазонной 12-ти дюймовой колонки, модель рекомендуется для установки в компактные 2-х и 3-х полосные акустические системы. Также отлично прозвучит в составе мощного сателлита в комплекте с 18" сабвуфером. Допустимо использование только внутри помещений. Рекомендованное акустическое оформление – фазоинвертор. Чувствительность в 94дБ.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio 12MN308L	Звуковая катушка	51mm/2"
Назначение	Драйвер НЧ/СЧ	Длина намотки	14,5mm x 2
Размер диффузора	12" (300mm)	Магнитный зазор	8mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Материал центрирующей шайбы	Glass Fibre (стекловолокно)
Мощность номинальная (AES)	300W	Габаритный размер	310mm
Программная мощность	600W	Установочный размер (по крепежными отверстиям)	296mm
Чувствительность, 1Вт/1м	94dB	Диаметр посадочного отверстия	282mm
Частотный диапазон	45-3700Hz	Глубина	176mm
Материал магнитопровода	Алюминий	Вес	1,8kg
Материал магнита	Neodimium	Вес в упаковке	2,3kg

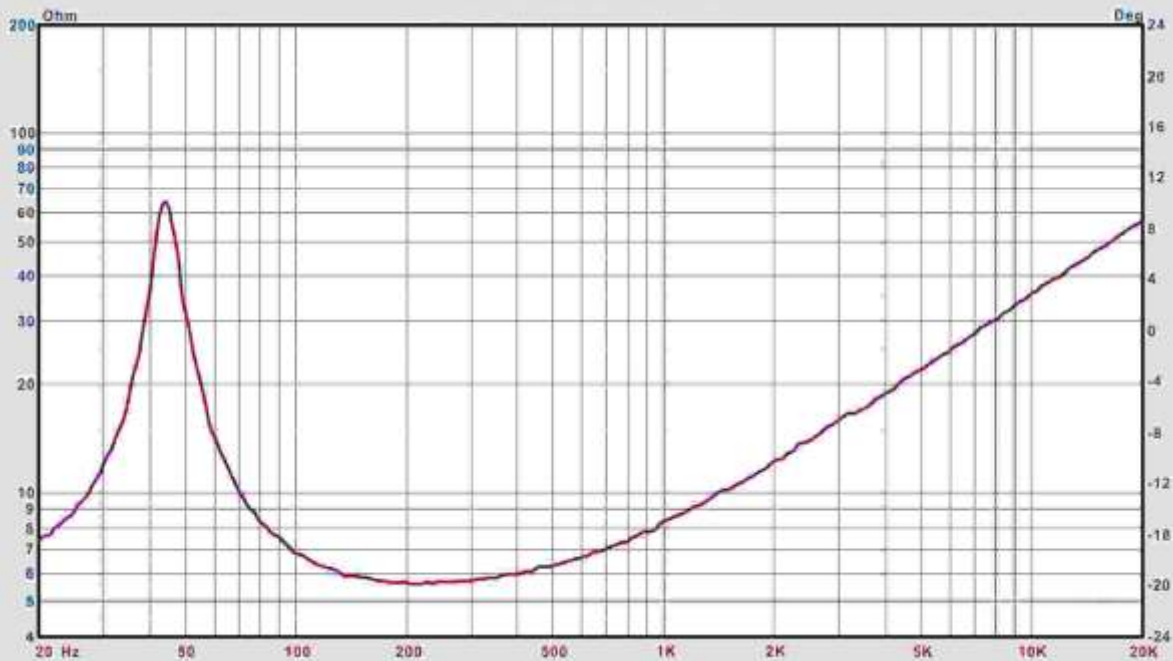
*ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА*

Fs, Hz	48,4Hz	Mms	60,7g
Re, Ohm	5,4ohm	Cms, mk M/N	179 M/N
Qms	9,638	Vas, L	77dm3
Qes	0,4	Sd, cm2	551.6cm2
Qts	0,387		
BL, T.m	15,69 T.m		

*SPL / Frequency*



*Impedance / Frequency*





**15" / 380mm**

**LF/MF**

**450w (AES)**

**99.4dB**

**NEODYMIUM**

**44.7HZ-3.6KHZ**

CVGaudio 15MN458C - профессиональная динамическая головка СЧ/НЧ диапазона. Номинальная мощностью динамика 450Вт AES (программная мощность – 900W). Размерность - 15" (380мм). Диффузор изготавливается из профессиональной штампованной акустической бумаги и пропитан специальным защитным масляным составом, что позволяет использовать динамик не только внутри помещения, но и для уличных инсталляций (при условии, что корпус акустической системы также будет соответствовать необходимому уровню защиты от влаги, помимо этого необходимо располагать акустическую систему под навесом). Диффузор установлен на синусный подвес из ткани (polycotton) с пропиткой и двумя диаметральными волнами, уменьшающими уровень искажений и придающими подвесу необходимую жесткость и линейность при движении в процессе работы. Используется 3-х дюймовая звуковая катушка с алюминиевой намоткой. Длина намотки катушки – 17мм, магнитный зазор – 10мм. Используется неодимовый магнит в виде кольца с дополнительными магнитными лепестками, располагающимися по всему диаметру для обеспечения равномерности магнитного поля. Конструктивно динамик выполнен на литой алюминиевой раме, что обеспечивает стабильность его акустических параметров. Материал центрирующей шайбы – Glass Fibre (стекловолокно). Динамик обладает очень высокой чувствительностью 99,4 дБ. Отлично работает в паре с ВЧ драйвером DR 810 нагруженным на рупор RDP 159075. Отличный вариант для создания громкой полно-диапазонной 15-ти дюймовой колонки. В целом данная модель рекомендуется для установки в качественные 2-х и 3-х полосные акустические системы. Применение легкого неодимового магнита обеспечивает невысокий вес акустической системы созданной на базе этой головки, что очень важно для турового и прокатного использования. Рекомендованное акустическое оформление для CVGaudio 15MN458C – фазоинвертор, динамик можно использовать для рупорных акустических систем.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio 15MN458C	Звуковая катушка	75mm / 3"
Назначение	Драйвер НЧ/СЧ	Длина намотки	17mm
Размер диффузора	15" (380mm)	Магнитный зазор	10mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Материал центрирующей шайбы	Glass Fibre (стекловолокно)
Мощность номинальная (AES)	450W	Габаритный размер	389mm
Программная мощность	900W	Установочный размер (по крепежным отверстиям)	372mm
Чувствительность, 1Вт/1м	99,4dB	Диаметр посадочного отверстия	354mm
Частотный диапазон	44,7-3600Hz	Глубина	173mm
Материал магнитопровода	Алюминий	Вес	5,5kg
Материал магнита	Neodymium	Вес в упаковке	6,2kg

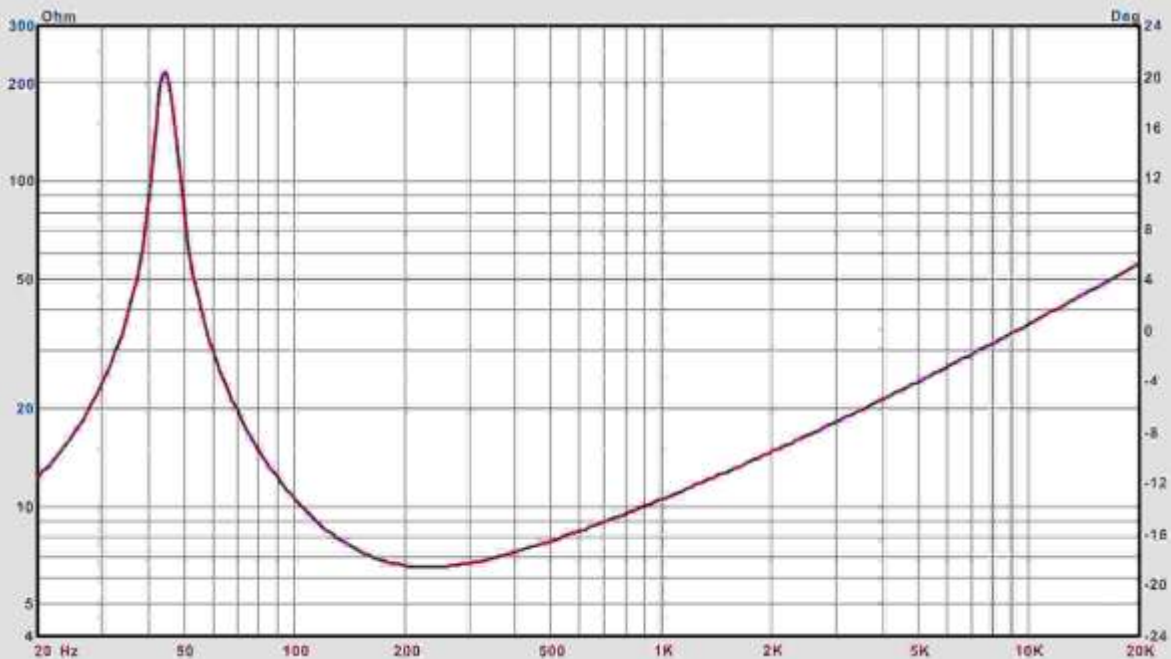
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs, Hz	44,7Hz	Mms	81,32g
Re, Ohm	5ohm	Cms, mk M/N	155,8 M/N
Qms	9,2	Vas, L	176,1dm3
Qes	0,28	Sd, cm2	892cm2
Qts	0,27		
BL, T.m	20,34 T.m		

SPL / Frequency



Impedance / Frequency





**18" / 460mm**

**SUB**

**700w (AES)**

**97.9 dB**

**NEODYMIUM**

**38.2HZ-3KHZ**

CVGaudio 18SN88 – профессиональный НЧ драйвер для сабвуферов. Номинальная мощность динамической головки – 700W (AES), программная мощность 1400 Вт. Размерность диффузора -18" / 460mm. Диффузор изготавливается из профессиональной штампованной акустической бумаги и пропитан специальным защитным масляным составом, что позволяет использовать динамик не только внутри помещения, но и для уличных инсталляций (при условии, что корпус акустической системы также будет соответствовать необходимому уровню защиты от влаги, помимо этого необходимо располагать акустическую систему под навесом). Диффузор установлен на синусный подвес из плотной ткани (polycotton) пропитанной специальной пропиткой обеспечивающей его защиту и тремя диаметральными волнами, уменьшающими уровень искажений и придающими подвесу необходимую жесткость и линейность при движении в процессе интенсивной работы. Используется 4" дюймовая звуковая катушка с катушкой из медного проводника. Длина катушки – 22мм, магнитный зазор – 15мм. В CVGaudio 18SN88 используется кольцеобразный неодимовый магнит. Конструктивно динамик выполнен на литой алюминиевой раме, что обеспечивает стабильность его акустических и геометрических параметров. Также на раме предусмотрены дополнительные теплоотводные ребра и сквозные вентиляционные отверстия на верхней крышке для быстрого и эффективного отвода тепла от звуковой катушки и магнитной системы при работе на большой мощности. Материал центрирующей шайбы – Glass Fibre (стекловолокно). Динамическая головка 18SN88 обладает высокой чувствительностью 97,9 дБ. В соответствии со всем вышесказанным, данная модель - отличный вариант для создания мощного инсталляционного сабвуфера для фитнес клубов, актовых залов в учебных заведениях и так далее. Использование легкой неодимовой магнитной системы обеспечивает невысокий вес акустической системы на базе этой головки. Рекомендованное акустическое оформление для CVGaudio 18SN88 – фазоинвертор.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio 18SN88	Звуковая катушка	100mm / 4"
Назначение	Драйвер НЧ (сабвуфер)	Длина катушки	22mm
Размер диффузора	18" (460mm)	Магнитный зазор	15mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Материал центрирующей шайбы	Glass Fibre (стекловолокно)
Мощность номинальная (AES)	700W	Габаритный размер	466mm
Программная мощность	1400W	Установочный размер (по крепежным отверстиям)	445mm
Чувствительность, 1Вт/1м	97,9dB	Диаметр посадочного отверстия	422mm
Частотный диапазон	38,2-3000Hz	Глубина	210mm
Материал магнитопровода	Медь	Вес	8,7kg
Материал магнита	Neodymium	Вес в упаковке	10,4kg

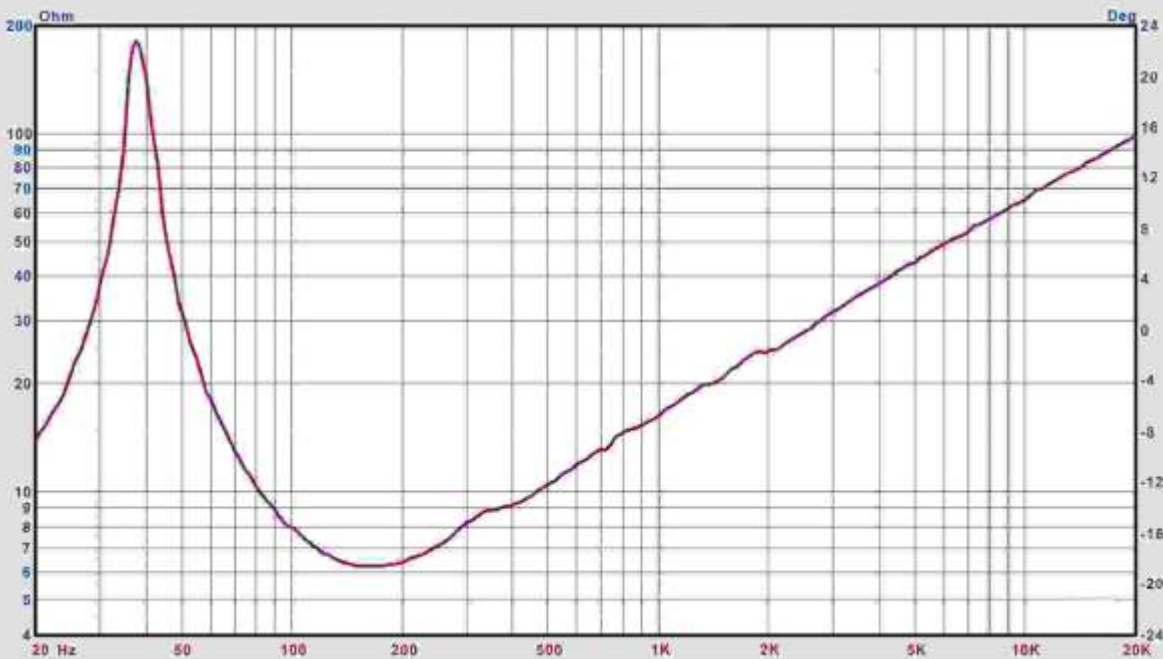
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs, Hz	38,2Hz	Mms	180,67g
Re, Ohm	5,2ohm	Cms, mk M/N	95,84 M/N
Qms	8,405	Vas, L	204,364dm3
Qes	0,287	Sd, cm2	1225,4cm2
Qts	0,278		
BL, T.m	28 T.m		

SPL / Frequency



Impedance / Frequency







**18" / 460mm**

**SUB**

**1000 w (AES)**

**96.3 dB**

**NEODYMIUM**

**31.2HZ-1.8KHZ**

CVGaudio 18SN128 – профессиональный НЧ драйвер для мощных сценических и инсталляционных сабвуферов. Номинальная мощность – 1000W (AES), программная мощность акустической системы - 2000 Вт. Размерность диффузора - 18" / 460mm. Диффузор изготавливается из профессиональной штампованной акустической бумаги и пропитан специальным защитным масляным составом, что позволяет использовать динамик не только внутри помещения, но и для уличных инсталляций (при условии, что корпус акустической системы также будет соответствовать необходимому уровню защиты от влаги, помимо этого желательно располагать акустическую систему под навесом). Диффузор установлен на синусный подвес из ткани (polycotton) со специальной пропиткой и тремя диаметрными волнами, уменьшающими уровень искажений и придающими подвесу необходимую жесткость и линейность при движении в процессе интенсивной работы. Используется 4,5" дюймовая звуковая катушка с намоткой из медного проводника. Длина намотки катушки – 34мм, магнитный зазор – 15мм. В CVGaudio 18SN128 установлен мощный неодимовый магнит в виде кольца. Конструктивно динамик выполнен на литой алюминиевой раме, что обеспечивает стабильность его акустических параметров. В верхней крышке предусмотрены вентиляционные отверстия для эффективного отвода тепла от звуковой катушки и магнитной системы при работе на большой мощности. Материал центрирующей шайбы – Glass Fibre (стекловолокно). Динамик обладает достаточно высокой чувствительностью 96,3 дБ. Отличный вариант для создания мощного концертного или инсталляционного сабвуфера для клубного или сценического, в том числе прокатного использования. Использование легкой неодимовой магнитной системы обеспечивает невысокий вес акустической системы на базе этой головки. Рекомендованное акустическое оформление для CVGaudio 18SN128 – фазоинвертор. Относительно звучания данной модели можно выразиться емко, одним словом - качает!!

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio 18SN128	Звуковая катушка	115mm / 4,5"
Назначение	Драйвер НЧ (сабвуфер)	Длина намотки	34mm
Размер диффузора	18" (460mm)	Магнитный зазор	15mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Материал центрирующей шайбы	Glass Fibre (стекловолокно)
Мощность номинальная (AES)	1000W	Габаритный размер	460mm
Программная мощность	2000W	Установочный размер (по крепежным отверстиям)	444mm
Чувствительность, 1Вт/1м	96,3dB	Диаметр посадочного отверстия	424mm
Частотный диапазон	31,2-1800Hz	Глубина	261mm
Материал магнитопровода	Медь	Вес	12kg
Материал магнита	Neodymium	Вес в упаковке	13,9kg

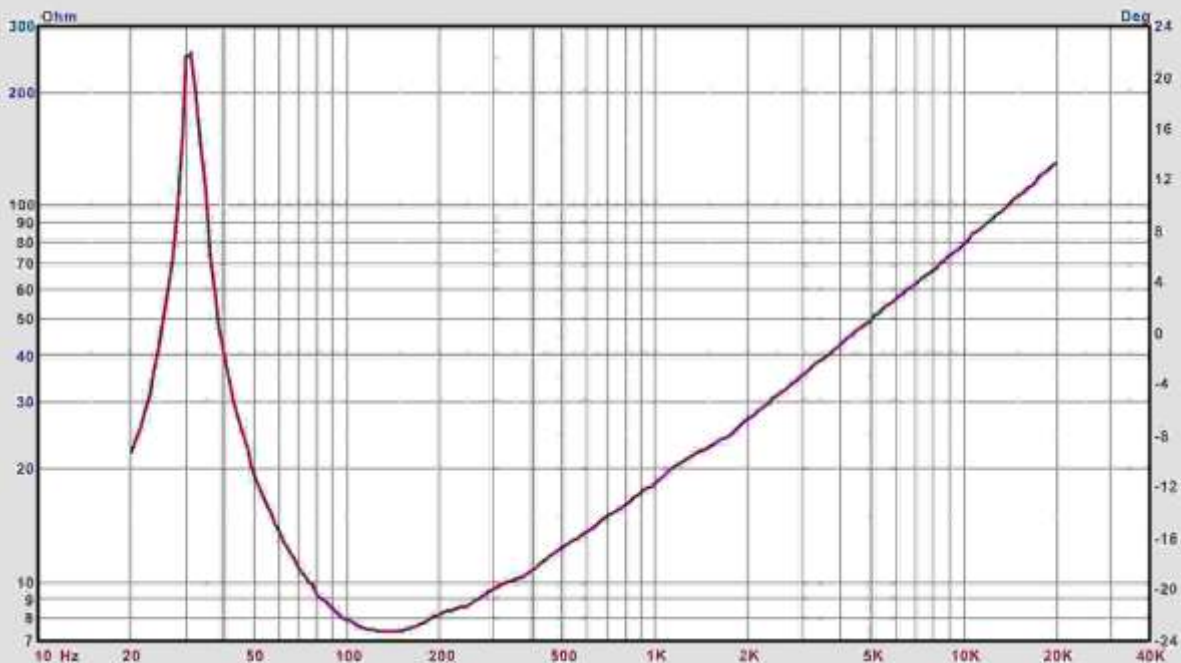
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs, Hz	31,2Hz	Mms	234,7g
Re, Ohm	5,2ohm	Cms, mk M/N	110,6 M/N
Qms	10	Vas, L	235,9dm3
Qes	0,258	Sd, cm2	1225cm2
Qts	0,252		
BL, T.m	30,45 T.m		

SPL / Frequency



Impedance / Frequency





**18" / 460mm**

**SUB**

**1000 w (AES)**

**94.7 dB**

**FERRITE**

**38.9HZ-1.7KHZ**

CVGaudio 18SF108 – профессиональный НЧ драйвер для сабвуферов. Номинальная мощность – 1000W (AES), максимальная программная мощность 2000 Вт. Размерность 18" / 460mm. Диффузор изготавливается из профессиональной штампованной акустической бумаги и пропитан специальным защитным масляным составом, что позволяет использовать динамик не только внутри помещения, но и для уличных инсталляций (при условии, что корпус акустической системы также будет соответствовать необходимому уровню защиты от влаги, помимо этого желательно располагать акустическую систему под навесом). Диффузор установлен на синусный подвес из ткани (polycotton) со специальной пропиткой и тремя диаметральными волнами, уменьшающими уровень искажений и придающими подвесу необходимую жесткость и линейность при движении в процессе интенсивной работы. Используется 4,5" дюймовая звуковая катушка с катушкой из медного проводника. Глубина намотки катушки – 28мм, магнитный зазор – 15мм. Модель имеет отличную устойчивость к перегреву звуковой катушки благодаря ее специальной дополнительной системе вентиляции с помощью крупных теплоотводных отверстий на задней крышке и реберного радиатора по всему диаметру корзины непосредственно на уровне звуковой катушки. В CVGaudio 18SF108 используется классический кольцеобразный мощный ферритовый магнит. Конструктивно динамик выполнен на литой алюминиевой раме, что обеспечивает стабильность его акустических параметров. Материал центрирующей шайбы – Glass Fibre (стекловолокно). Чувствительность динамической головки - 94,7 дБ. Отличный вариант для создания мощного концертного или инсталляционного сабвуфера для клубного или сценического использования. Рекомендованное акустическое оформление для CVGaudio 18SF108 – фазоинвертор. Относительно звучания данного динамика - очень мощный и глубокий, обволакивающий бас. Динамик с душой, безусловно очень удачная и рекомендуемая для применения модель.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio 18SF108	Звуковая катушка	115mm / 4.5"
Назначение	Драйвер НЧ (сабвуфер)	Глубина намотки	28mm
Размер диффузора	18" (460mm)	Магнитный зазор	15mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Материал центрирующей шайбы	Glass Fibre (стекловолокно)
Мощность номинальная (AES)	1000W	Габаритный размер	466mm
Программная мощность	2000W	Установочный размер (по крепежными отверстиям)	445mm
Чувствительность, 1Вт/1м	94,7dB	Диаметр посадочного отверстия	424mm
Частотный диапазон	38,9-1700Hz	Глубина	209mm
Материал магнитопровода	Медь	Вес	15,4kg
Материал магнита	Neodymium	Вес в упаковке	16,5kg

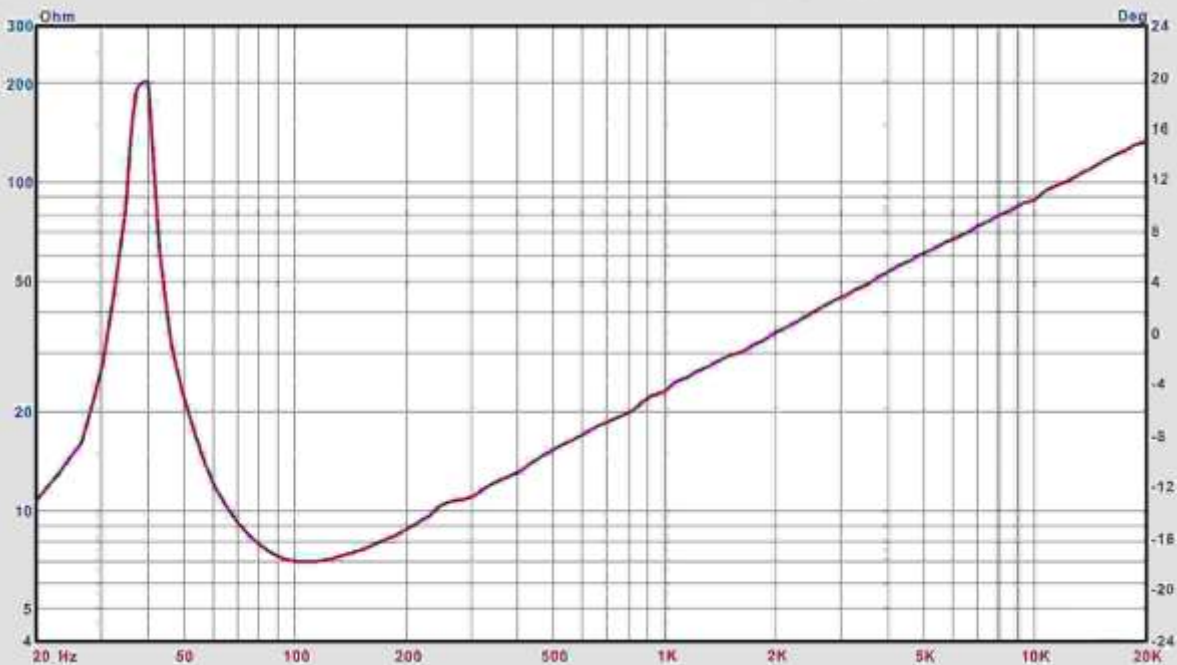
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs, Hz	38,9Hz	Mms	219,74g
Re, Ohm	5,5ohm	Cms, mk M/N	76,15 M/N
Qms	6,864	Vas, L	154,3dm3
Qes	0,473	Sd, cm2	1195cm2
Qts	0,443		
BL, T.m	25T.m		

SPL / Frequency



Impedance / Frequency





1" / 25mm

HF DRIVER

30 w (AES)

107dB

NEODYMIUM

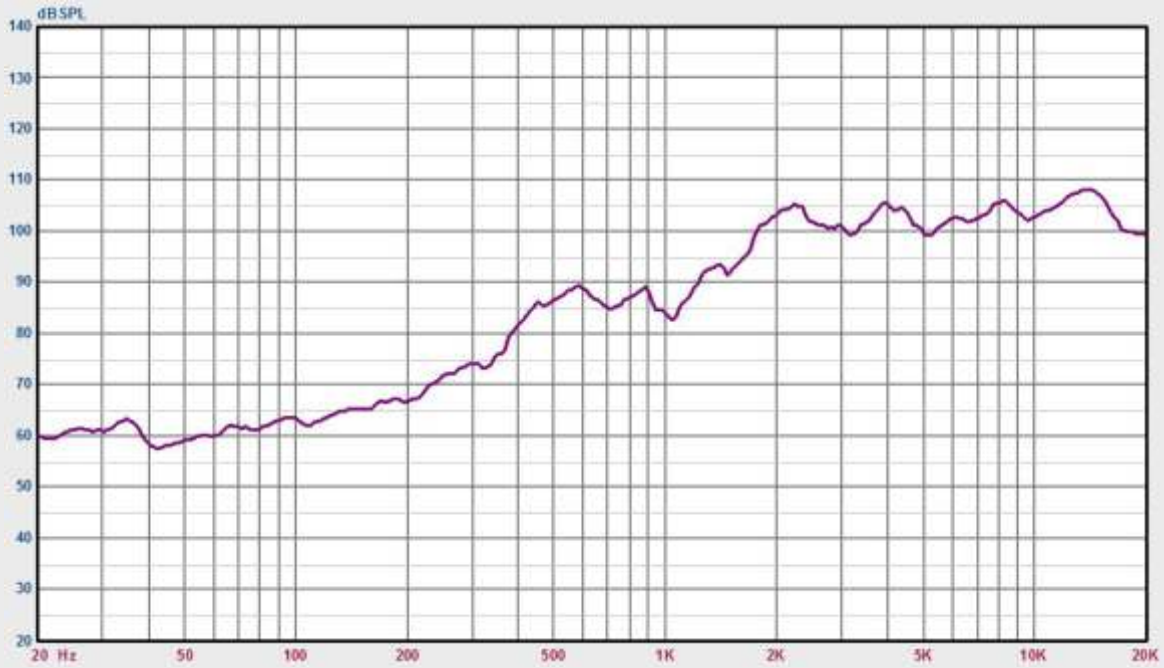
2KHZ-20KHZ

CVGaudio DR410 - профессиональная 1"/25mm высокочастотная динамическая головка (HF драйвер). Предназначена для использования в качестве высокочастотного звена в двух полосных профессиональных акустических системах малой и средней мощности. Драйвер устанавливается на фланец рупора, посадка 76мм (диаметр по условной окружности проходящей через центры крепежных отверстий). Фиксация на рупор осуществляется с помощью двух винтов М6 (не входят в комплект поставки). Драйвер хорошо сочетается с рупором CVGaudio RDP19070L. Применение неодимовой магнитной системы обеспечивает высокое звуковое давление в 107dB, малый вес и небольшой размер данной модели драйвера. Купольная звуковоспроизводящая мембрана выполнена из прочного полиэстера, диаметр звуковой катушки 44мм / 1.7", диаметр горла драйвера - 25мм / 1". Металлический корпус с теплоотводным радиатором по обоим сторонам корпуса обеспечивает отличное охлаждение звуковой катушки и магнитной системы. Рекомендуемый диапазон частот раздела для данной модели - 1800 - 2500Hz (в зависимости от характеристик стыкуемого вуфера). Номинальная подводимая мощность составляет 30Вт. Применять данную модель высокочастотного драйвера необходимо в двухполосных акустических системах мощностью не более 250Вт с НЧ/СЧ вуфером не более 10". В частности отличным НЧ/СЧ компонентом для создания двухполосной акустической системы с драйвером CVGaudio DR410 будет модель CVGaudio 8MF158A. Подключение приходящего спикерного кабеля осуществляется к двум металлическим контактным пластинам расположенным на задней крышке драйвера. Полярность выводов указана непосредственно на корпусе. Концы приходящего от усилителя спикерного кабеля обжимаются стандартным клеммными наконечниками. Если говорить о звучании - CVGaudio DR410 имеет очень комфортное и музыкальное звучание. Могут использоваться в составе полнодиапазонной акустической системы или в составе сателлита в комплект к сабвуферу 12" или 18".

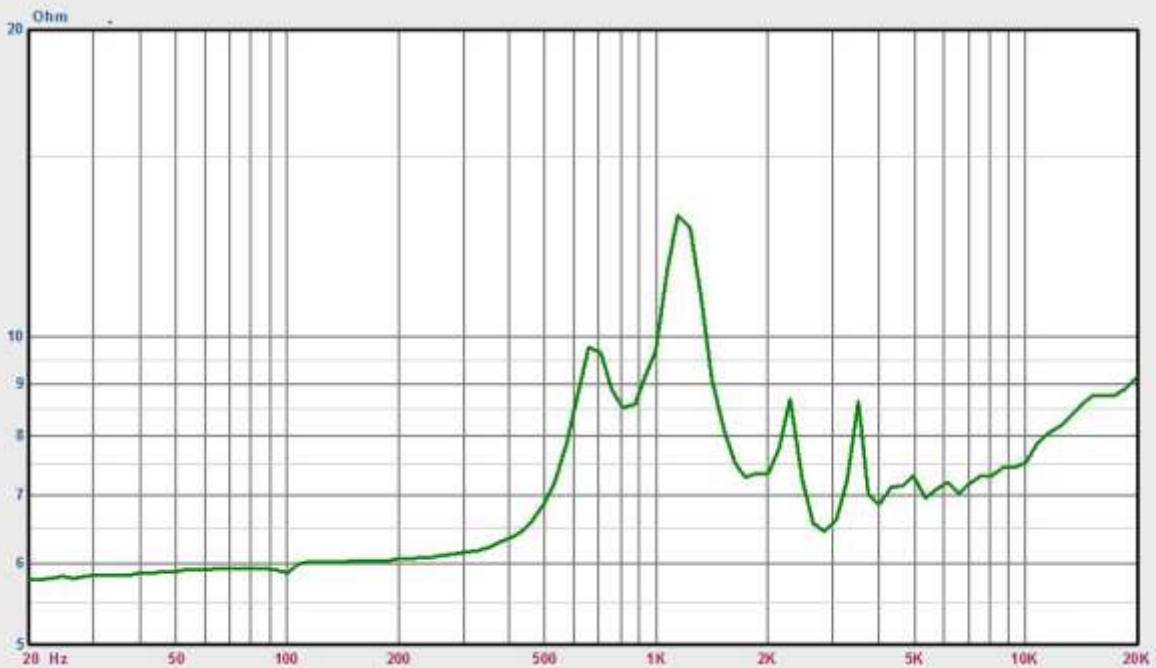
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio DR410	Материал мембраны	Poliester
Назначение	Высокочастотный драйвер	Звуковая катушка	44mm / 1,7"
Диаметр горла	25mm / 1"	Габаритный размер	85mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Установочный размер (по крепежными отверстиям)	76mm
Мощность номинальная (AES)	30W	Глубина	65mm
Программная мощность	60W	Рекомендуемая размер вуфера	6"/8"/10"(max 250W)
Чувствительность, 1Вт/1м	107dB	Рекомендуемая модель рупора	CVGaudio RDP19070L
Частотный диапазон	2000-20000Hz	Крепление рупора	2 x M6
Материал магнитопровода	Aluminium	Вес	0,96kg
Материал магнита	Neodymium	Вес в упаковке	1kg

SPL / Frequency



Impedance / Frequency





1" / 25mm

HF DRIVER

60 W (AES)

108 dB

NEODYMIUM

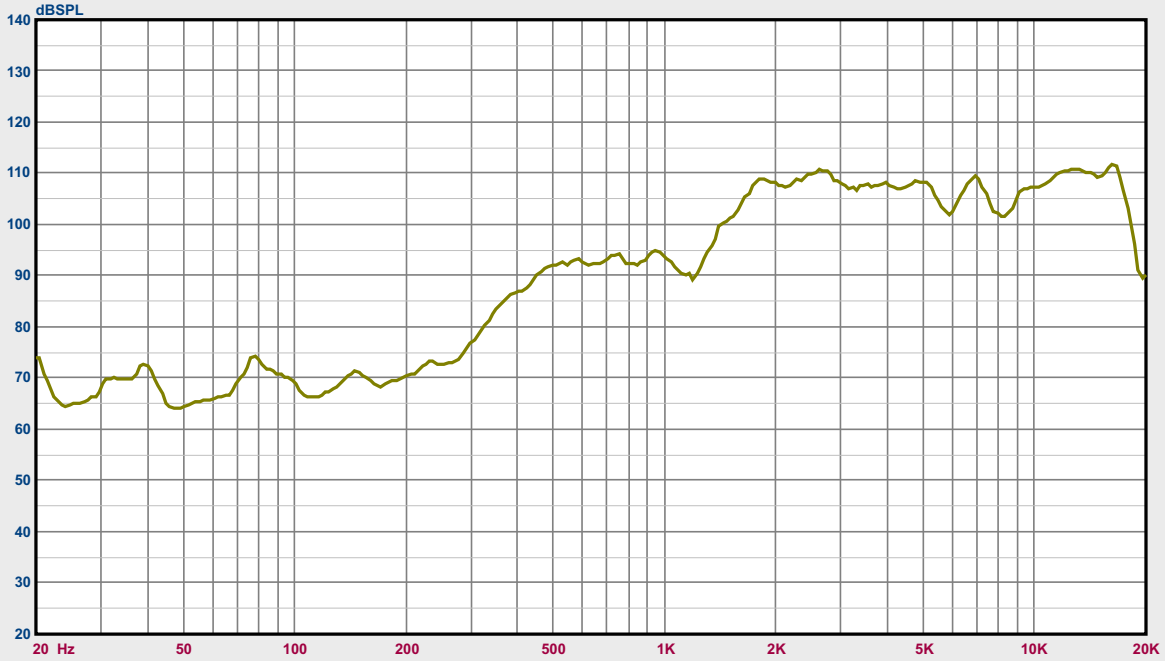
800HZ-19KHZ

CVGaudio DR510 - профессиональная 1"/25mm высокочастотная динамическая головка (драйвер ВЧ). Предназначена для использования в качестве высокочастотного звена в двух и трех полосных мощных профессиональных акустических системах. Устанавливается на фланец рупора, посадка 76мм (диаметр по условной окружности проходящей через центры крепежных отверстий). Фиксация на рупор осуществляется с помощью четырех винтов М6 (не входят в комплект поставки). Отлично сочетается с рупором CVGaudio RDP19070 и RDP19070L. Применение мощной неодимовой магнитной системы обеспечивает очень высокое звуковое давление 108dB и малый вес драйвера. Купольная мембрана выполнена из прочного полиэстера, диаметр звуковой катушки 44мм. Нижняя граничная частота воспроизводимого диапазона составляет 800Гц. Это позволяет легко стыковать CVGaudio DR510 практически с любыми профессиональными СЧ-НЧ динамическими головками при этом рекомендуется использовать кроссовер не ниже 2-го порядка. Рекомендуемая частота раздела для данной модели в диапазоне - 1800 - 2500Hz в зависимости от стыкуемого вуфера. В данной модели высокочастотного драйвера используется установленное над мембраной фазовыравнивающее тело Венте. Это способствует равномерному звучанию по всему углу раскрытия. Номинальная подводимая мощность составляет 60Вт. Применять данную модель высокочастотного драйвера необходимо в акустических системах с мощностью не более 450Вт. В частности отличным НЧ/СЧ компонентом для создания двухполосной акустической системы с высокочастотным драйвером DR510 будет модель CVGaudio 12MN308L. Подключение приходящего спикерного кабеля осуществляется с помощью двух удобных, двцветных, самозажимных подпружиненных кабельных терминалов. В целом CVGaudio DR510 имеют яркое, открытое и очень читаемое звучание. Отлично проявят себя в профессиональных акустических системах предназначенных для сценического, концертного и клубного использования.

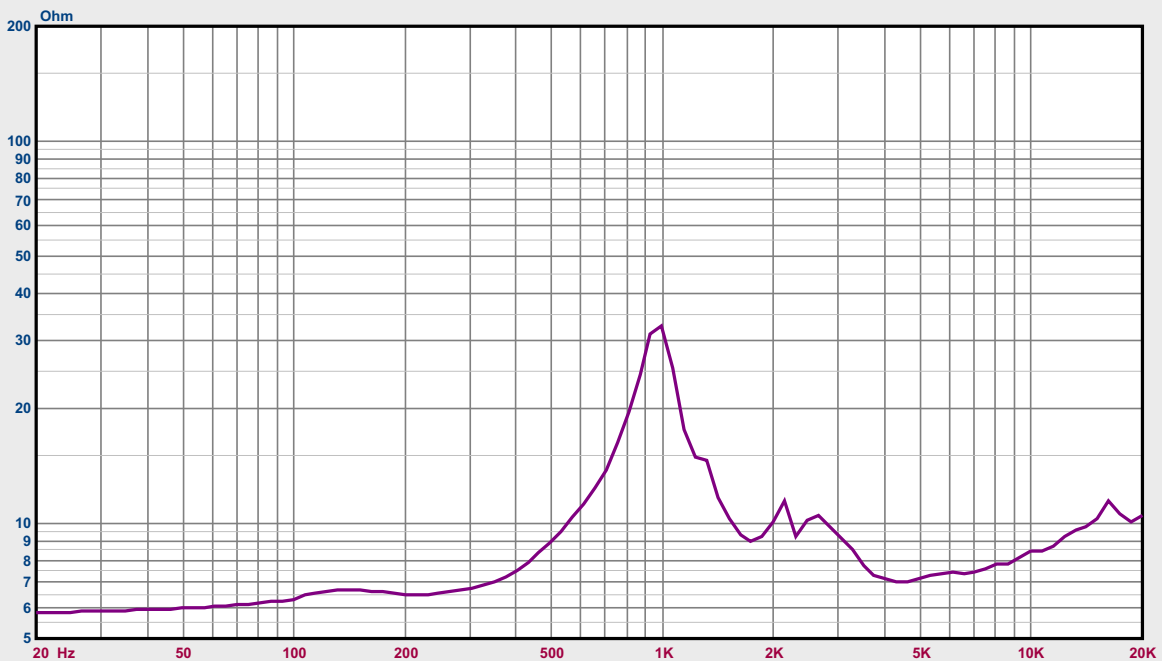
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio DR510	Материал мембраны	Poliester
Назначение	Высокочастотный драйвер	Звуковая катушка	44mm / 1,7"
Диаметр горла	25mm / 1"	Габаритный размер	102mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Установочный размер (по крепежными отверстиям)	76mm
Мощность номинальная (AES)	60W	Глубина	50mm
Программная мощность	120W	Рекомендуемая размер вуфера	8"/10"/12"(max 450W)
Чувствительность, 1Вт/1м	108dB	Рекомендуемая модель рупора	CVGaudio RDP19070
Частотный диапазон	800-19000Hz	Крепление рупора	4 x M6
Материал магнитопровода	Aluminium	Вес	1,32kg
Материал магнита	Neodymium	Вес в упаковке	1,34kg

SPL / Frequency



Impedance / Frequency







1,5" / 38mm

HF DRIVER

60 W (AES)

108 dB

NEODYMIUM

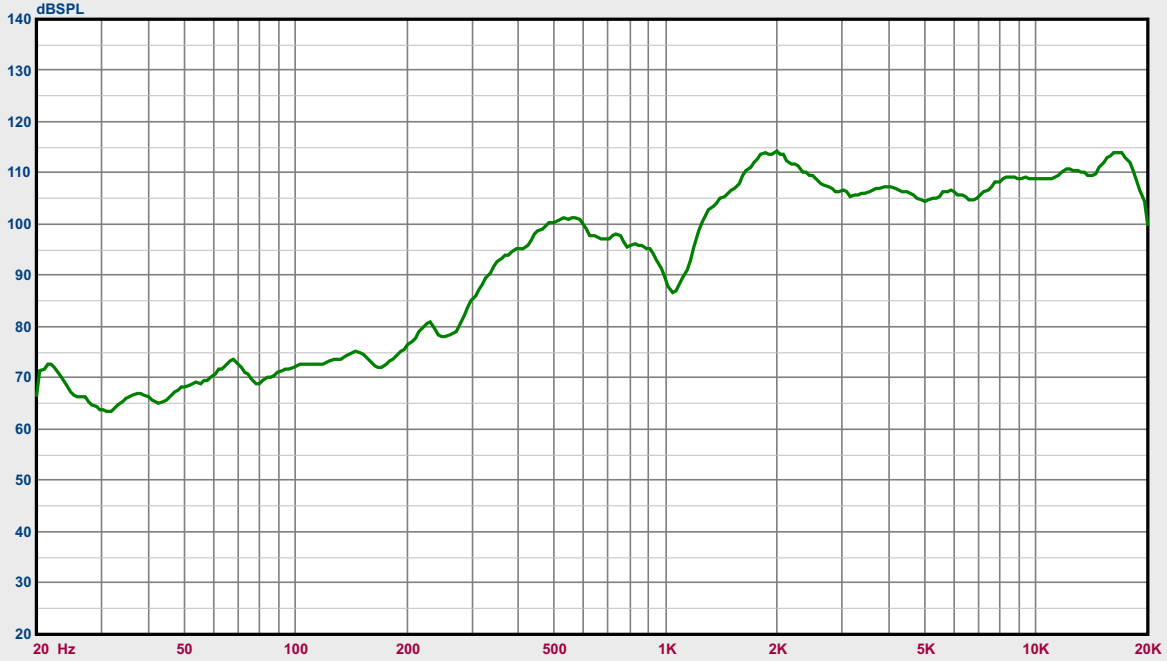
500HZ-18KHZ

CVGaudio DR810 - профессиональный мощный 1,5"/38mm высокочастотный драйвер. Предназначен для использования в качестве высокочастотного звена в составе двух и трех полосных профессиональных акустических системам большой мощности и размерности. Устанавливается на фланец рупора, посадка 100мм (диаметр по условной окружности проходящей через центры крепежных отверстий). Фиксация на рупор осуществляется с помощью четырех винтов М6 (не входят в комплект поставки). Отлично сочетается с рупором CVGaudio RDP159075. Применение мощной неодимовой магнитной системы обеспечивает высокое звуковое давление 107,5dB и малый вес драйвера. Купольная мембрана выполнена из прочного полиэстера, диаметр звуковой катушки 75мм. Нижняя граничная частота диапазона составляет 500Гц. Это позволяет легко стыковать CVGaudio DR510 практически с любыми профессиональными СЧ-НЧ динамическими головками, а также формировать голосовой диапазон с определенной диаграммой направленности в зависимости от используемого рупора. Рекомендуемая частота раздела для данной модели находится в диапазоне - 800 - 1800Hz в зависимости от характеристик стыкуемого вуфера. В данной модели драйвера используется установленное над мембраной фазовыравнивающее тело Венте. Это способствует равномерному звучанию по всему углу раскрытия. Номинальная подводимая мощность составляет 110Вт. Применять данную модель высокочастотного драйвера необходимо в двух или трехполосных акустических системах мощностью до 650Вт, кроссовер не ниже 2-го порядка. В частности отличным НЧ/СЧ компонентом для создания двухполосной акустической системы с высокочастотным драйвером DR810 будет модель CVGaudio 15MN458С. Подключение приходящего спикерного кабеля осуществляется с помощью двух удобных, двцветных, самозажимных подпружиненных кабельных терминалов. Металлическая имеет теплоотводящие ребра. Это обеспечивает эффективное охлаждение звуковой катушки и магнитной системы при работе на большой мощности. Драйвер CVGaudio DR810 характеризуется яркой и очень читаемой передачей высокочастотного диапазона и отлично себя проявит в составе профессиональной концертной, сценической, клубной и подобной мощной инсталляционной, а также туровой акустики.

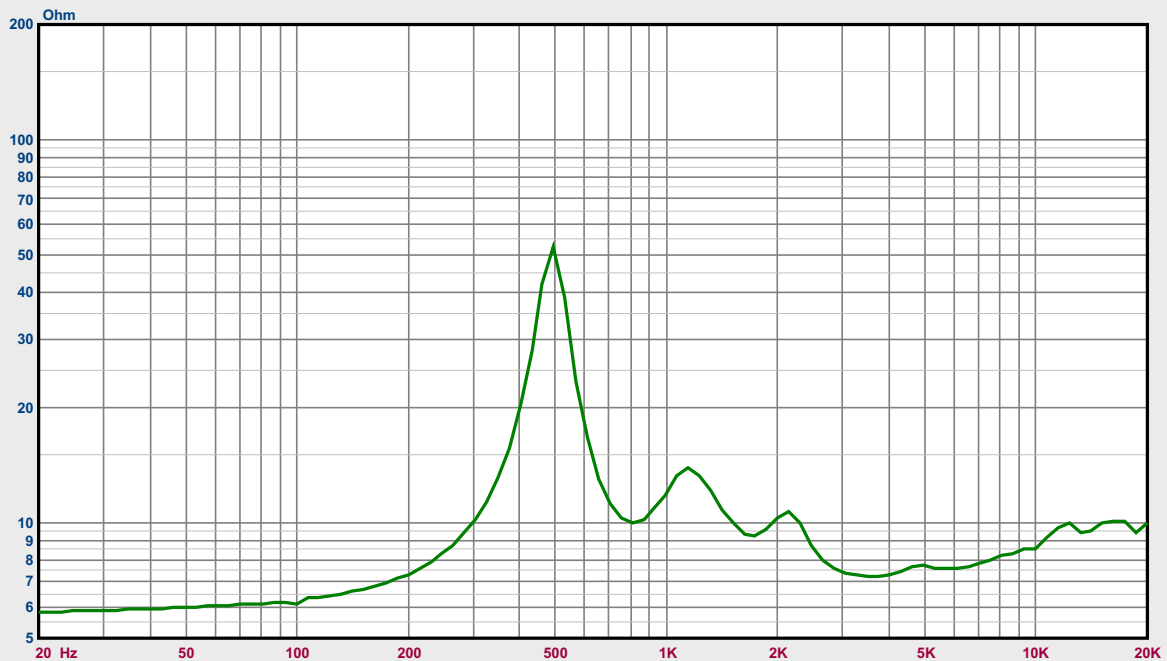
#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio DR810	Материал мембраны	Poliester
Назначение	Высокочастотный драйвер	Звуковая катушка	75mm / 3"
Диаметр горла	38mm / 1,5"	Габаритный размер	124mm
Номинальное сопротивление	8ohm	Установочный размер (по крепежными отверстиям)	100mm
Мощность номинальная (AES)	110W	Глубина	57mm
Программная мощность	220W	Рекомендуемая размер вуфера	12"/15 (max 650W)
Чувствительность, 1Вт/1м	107,5dB	Рекомендуемая модель рупора	CVGaudio RDP19075
Частотный диапазон	500-18000Hz	Крепление рупора	4 x M6
Материал магнитопровода	Aluminium	Вес	2,24kg
Материал магнита	Neodymium	Вес в упаковке	2,3kg

SPL / Frequency



Impedance / Frequency





CVGaudio RDP19070L - качественный пластиковый рупор предназначенный для установки на профессиональный высокочастотный драйвер с диаметром горла 26mm (1") и посадочным диаметром крепежных отверстий - 76мм. Имеет четыре точки для крепления на винты М6. В местах крепления предусмотрены продольные выточки для возможности установки драйверов с не стандартной посадкой. CVGaudio RDP19070L формирует диаграмму направленности шириной 90 x 70 градусов (горизонталь / вертикаль). При этом часть рупора, которая крепится к корпусу акустической системы имеет идентичную геометрию по всем четырем сторонам. Благодаря этому к одним и тем же креплениям можно установить рупор в положение как для вертикальной повески акустической системы, так и горизонтальной. Рупор изготовлен из качественного черного ABS пластика, толщина стенки фланца - 8мм. Это обеспечивает необходимую жесткость конструкции рупора, исключены нарушения геометрии и его поломка даже при использовании совместно с самыми тяжелыми ферритовыми драйверами. К корпусу акустической системы рупор крепится с помощью восьми винтов (по два на сторону). Данная модель отлично подходит для использования совместно с высокочастотными драйверами CVGaudio DR410 и DR510.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio RDP19070L
Тип	Пластиковый рупор для 1" профессионального ВЧ драйвера
Диаметр горла	26mm
Диаграмма направленности ( -6дБ ), горизонталь/вертикаль	90 x 70 градусов
Частота среза	1000Hz
Габаритный размер, мм	180mm x 180mm
Посадочный размер, мм	150mm x 150mm
Глубина, мм	100mm
Монтажный размер под установку драйвера 4x6,5 мм	76mm
Материал	пластик ABS, цвет черный
Вес	0.7kg



CVGaudio RDP19070 - качественный пластиковый рупор предназначенный для установки на профессиональный высокочастотный драйвер с диаметром горла 26mm (1") и посадочным диаметром крепежных отверстий - 76мм. Имеет четыре точки для крепления на винты М6. В местах крепления предусмотрены продольные выточки для возможности установки драйверов с не стандартной посадкой. CVGaudio RDP19070 формирует диаграмму направленности шириной 90 x 75 градусов (горизонталь / вертикаль). При этом часть рупора, которая крепится к корпусу акустической системы имеет идентичную геометрию по всем четырем сторонам. Благодаря этому к одним и тем же креплениям можно установить рупор в положение как для вертикальной повески акустической системы, так и горизонтальной. Рупор изготовлен из качественного черного ABS пластика, толщина отливки в области фланца - 8мм. Благодаря этому стенки рупора очень прочные, исключены нарушения геометрии рупора и его поломка даже при использовании совместно с самыми тяжелыми ферритовыми драйверами. К корпусу акустической системы рупор крепится с помощью восьми винтов (по два на сторону). Данная модель отлично подходит для использования совместно с высокочастотным драйвером CVGaudio DR510.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio RDP19070
Тип	Пластиковый рупор для 1" профессионального ВЧ драйвера
Диаметр горла	26mm
Диаграмма направленности ( -6дБ ), горизонталь/вертикаль	90 x 75 градусов
Частота среза	800Hz
Габаритный размер, мм	225mm x 225mm
Посадочный размер, мм	182mm x 182mm
Глубина, мм	161mm
Монтажный размер под установку драйвера 4x6,5 мм	76mm
Материал	пластик ABS, цвет черный
Вес	0.65kg



CVGaudio RDP159075 - качественный пластиковый рупор предназначенный для установки на мощный профессиональный высокочастотный драйвер с диаметром горла 38мм (1,5") и посадочным диаметром крепежных отверстий - 100мм. Имеет четыре точки для крепления на винты М6. В местах крепления предусмотрены продольные выточки для возможности установки драйверов с не стандартной посадкой. CVGaudio RDP159075 формирует диаграмму направленности шириной 90 x 75 градусов (горизонталь / вертикаль). При этом часть рупора, которая крепится к корпусу акустической системы имеет идентичную геометрию по всем четырем сторонам. Благодаря этому к одним и тем же креплениям можно установить рупор в положение как для вертикальной повески акустической системы, так и горизонтальной. Рупор изготовлен из качественного черного ABS пластика, толщина отливки в области фланца - 8мм. Благодаря этому стенки рупора очень прочные, исключены нарушения геометрии рупора и его поломка даже при использовании совместно с самыми тяжелыми ферритовыми драйверами. К корпусу акустической системы рупор крепится с помощью восьми винтов (по два на сторону). Данная модель отлично подходит для использования совместно с высокочастотным драйвером CVGaudio DR810.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	CVGaudio RDP159075
Тип	Пластиковый рупор для 1,5" профессионального ВЧ драйвера
Диаметр горла	38mm
Диаграмма направленности ( -6дБ ), горизонталь/вертикаль	90 x 75 градусов
Частота среза	500Hz
Габаритный размер, мм	228mm x 228mm
Посадочный размер, мм	182mm x 182mm
Глубина, мм	160mm
Монтажный размер под установку драйвера 4x6,5 мм	100mm
Материал	пластик ABS, цвет черный
Вес	0.8kg