

Stealth Series

Управляемая вертикальная диаграмма направленности излучения

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Управляемая диаграмма направленности в вертикальной плоскости
- Ручная сборка и пайка кроссовера
- Минимальный коэффициент искажений
- Низкое потребление энергии
- Широкий частотный диапазон: 30 Гц - 40 кГц
- Разработаны для 2-канального воспроизведения Hi-Fi сигнала верхнего регистра
- Корпус ручной сборки с эстетически привлекательным дизайном
- Тщательный подбор компонентов лучших мировых производителей

Описание серии Stealth

Инновационная технология Symmetrically Controlled Beamwidth Array, разработанная Artcoustic для аналоговых домашних акустических систем, позволяет точно управлять диаграммой направленности излучения как в вертикальной, так и в горизонтальной плоскости. Эта технология дает возможность достичь очень высоких уровней звукового давления без рупорной нагрузки, с минимальными искажениями, очень низким энергопотреблением и плоской АЧХ, сохранив при этом типичные особенности рупорного динамика, такие как направленность и дальность распространения сигнала.

Для создания превосходного звука необходимы превосходные компоненты, и Stealth использует только лучшие из них. Критерием выбора динамических головок среди продукции датских производителей было безупречное воспроизведение звука. Чтобы добиться высочайшего качества звучания, в обеих моделях Envi и Donvig Signature были использованы высококлассные медные звуковые катушки, байпасные конденсаторы и неиндуктивные резисторы. Ни одна деталь не была оставлена без внимания, чтобы обеспечить наилучшее звучание частот верхнего регистра.

Описание компонентов:

Твитер:

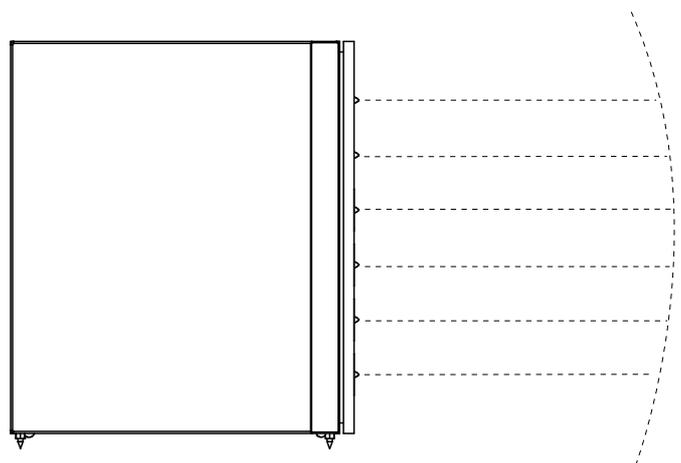
Диффузор Dual Ring Radiator с высокой линейностью подвеса и низкими потерями для чистоты сигнала и точной переходной характеристики. Медный колпачок для лучшего расширения диапазона высоких частот и сокращения искажений, центрирующая шайба и омедненная алюминиевая проволока.

Вуфер:

Увеличенный ход диффузора, алюминиевое короткозамыкающее кольцо, четырехслойная звуковая катушка, анодированный алюминий для лучшего рассеяния тепла и магнитная система с низким коэффициентом искажений.

Кроссовер:

6 дБ/октаву (ФНЧ) и 12 дБ/октаву (ФВЧ)



(Вид сбоку)

Технология Symmetrically Controlled Beamwidth Array
Высокий уровень звукового давления и низкое энергопотребление в сочетании с управляемой вертикальной направленностью излучения

Технические характеристики Stealth Envi

Динамические головки

НЧ 1 x 10" Компрессионный конусный диффузор, с боковым расположением
 СЧ 2 x 3" конусных диффузора, симметричное фазовое согласование
 ВЧ 1 x 1" диффузор Dual Ring Radiator, согласование D'Appolito

Кроссовер

Фильтр нижних частот сабвуфера: 12 дБ/октаву, 80 Гц
 Фильтр верхней полосы средних частот: 6 дБ/октаву, 200 Гц
 Фильтр нижней полосы средних частот: 6 дБ/октаву, 1000 Гц
 Фильтр верхней полосы высоких частот: 12 дБ/октаву, 4000 Гц

Соединение

Две пары позолоченных винтовых разъемов с возможностью подключения по схеме двойного усиления (Bi-Amp)

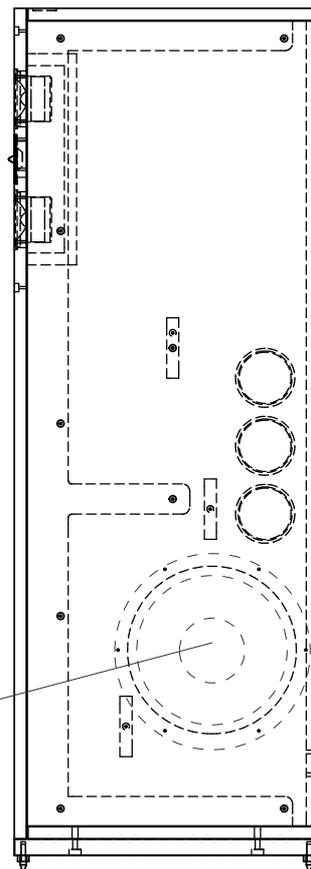
Рабочие характеристики

Рабочий диапазон частот 30 Гц - 40 кГц
 Номинальная ширина диаграммы направленности: 90° по горизонтали, 90° по вертикали
 Осевая чувствительность (уровень звукового давления SPL по всей площади): НЧ 90 дБ, СЧ-ВЧ 88 дБ
 Минимальное номинальное входное сопротивление НЧ: 8 Ом
 Минимальное номинальное входное сопротивление СЧ - ВЧ: 4 Ом
 Максимальная допустимая входная мощность сабвуфера: 250 Вт
 Максимальная входная мощность: 100 Вт
 Расчетное ограничение осевого выходного сигнала (SPL по всей площади) среднее пиковое значение НЧ/СЧ-ВЧ: 104 дБ
 Вес: 25 кг
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 1145 x 200 x 400 мм

Внешняя отделка

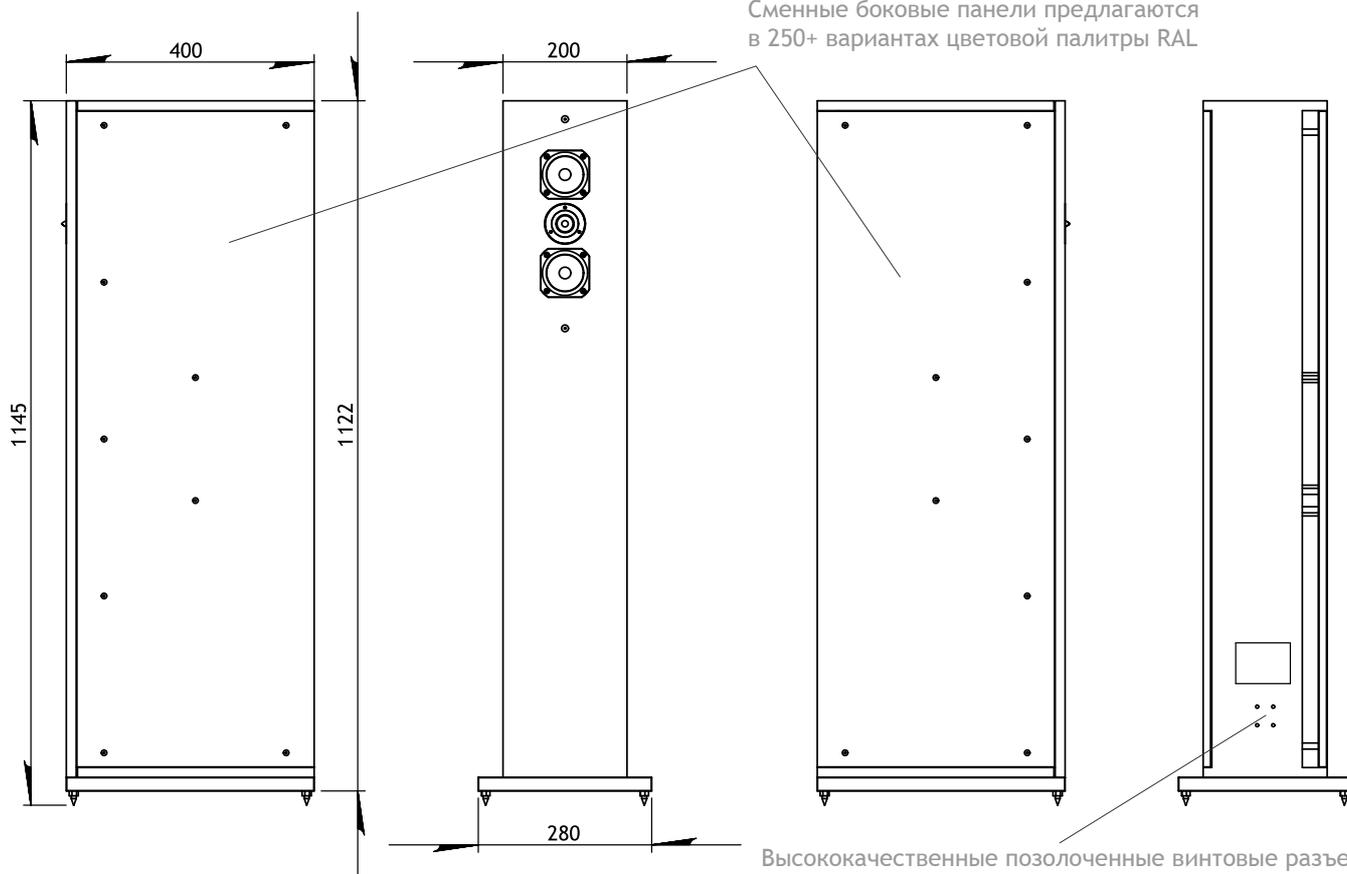
Цвет - черный, боковые панели опционально выбор цвета по шкале RAL, NCS, Tikkurila, Глянцевые цвета.
 Варианты оформления гриля: черный или белый, опционально выбор цвета по шкале Pantone.

1 x 10" Компрессионный конусный диффузор, с боковым расположением



Stealth Envi

Сменные боковые панели предлагаются в 250+ вариантах цветовой палитры RAL



Технические характеристики Stealth Donvig Signature

Динамические головки

НЧ 2 x 10" Компрессионных конусных изобарических диффузора с боковым расположением
 СЧ 6 x 3" конусных диффузоров, симметричное фазовое согласование
 ВЧ 6 x 1" диффузоров Dual Ring Radiator, симметричное фазовое согласование

Кроссовер

ФНЧ сабвуфера: 12 дБ/октаву, 80 Гц
 ФНЧ средних частот: 6 дБ/октаву, 1000 Гц
 ФВЧ высоких частот: 12 дБ/октаву, 4000 Гц

Соединение

Две пары позолоченных винтовых разъемов с возможностью подключения по схеме двойного усиления (Bi-Amp)

Рабочие характеристики

Рабочий диапазон частот: 25 Гц (-3 дБ) - 40 кГц
 Номинальная ширина диаграммы направленности: 90° по горизонтали, 90° по вертикали
 Осевая чувствительность (уровень звукового давления SPL по всей площади): НЧ 90 дБ, СЧ-ВЧ 98 дБ
 Минимальное номинальное входное сопротивление НЧ: 4 Ом
 Минимальное номинальное входное сопротивление СЧ - ВЧ: 4 Ом
 Максимальная допустимая входная мощность сабвуфера: 250 Вт
 Максимальная входная мощность: 150 Вт
 Расчетное ограничение осевого выходного сигнала (SPL по всей площади) - среднее пиковое значение НЧ/СЧ-ВЧ: 115 дБ
 Вес: 35 кг
 Габаритные размеры (В x Ш x Г): 600 x 232 (259 с решеткой) x 522 мм

Внешняя отделка

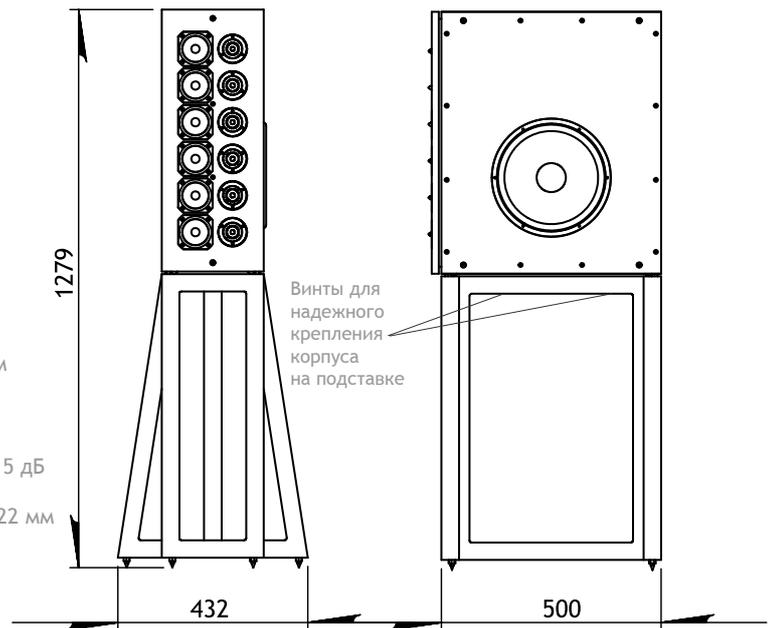
Цвет - черный, боковые панели опционально выбор цвета по шкале RAL, NCS, Tikkurila, Глянцевые цвета.
 Варианты оформления гриля: черный или белый, опционально выбор цвета по шкале Pantone.

Подставки для Stealth Donvig Signature

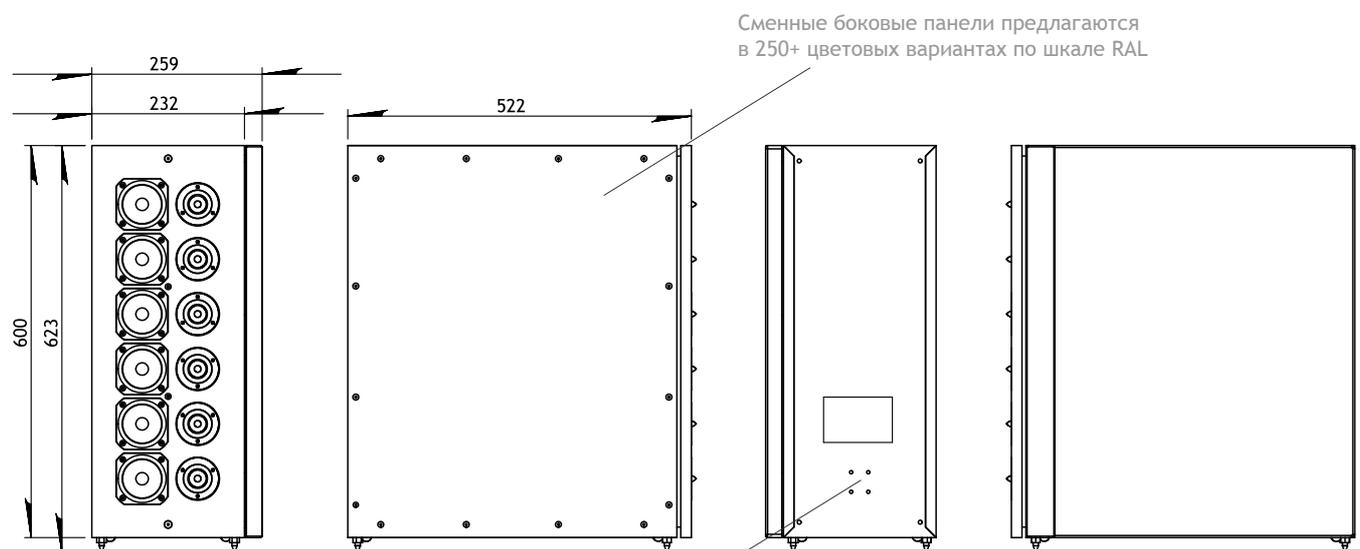
Подставки, гармонирующие по дизайну со Stealth Donvig Signature

Материал: MDF

Цвет: стандартный черный и дополнительно свыше 250 цветов по шкале RAL



Stealth Donvig Signature



Сменные боковые панели предлагаются в 250+ цветовых вариантах по шкале RAL

Высококачественные позолоченные винтовые разъемы

Технические характеристики Stealth Donvig Signature ST-1

Динамические головки

НЧ 4 x 10" Компрессионных конусных изобарических диффузора с боковым расположением
СЧ 6 x 3" конусных диффузоров, симметричное фазовое согласование
ВЧ 6 x 1" диффузоров Dual Ring Radiator, симметричное фазовое согласование

Кроссовер

ФНЧ сабвуфера: 12 дБ/октаву, 80 Гц
ФНЧ средних частот: 6 дБ/октаву, 1000 Гц
ФВЧ высоких частот: 12 дБ/октаву, 4000 Гц

Соединение

Две пары позолоченных винтовых разъемов с возможностью подключения по схеме двойного усиления (Bi-Amp)

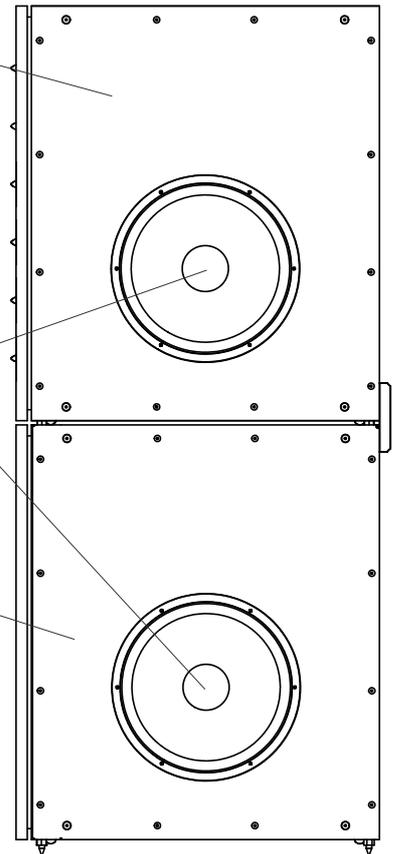
Рабочие характеристики

Рабочий диапазон частот: 25 Гц (-3 дБ) - 40 кГц
Номинальная ширина диаграммы направленности: 90° по горизонтали, 90° по вертикали
Осевая чувствительность (уровень звукового давления SPL по всей площади): НЧ 90 дБ, СЧ-ВЧ 98 дБ
Минимальное номинальное входное сопротивление НЧ: 4 Ом
Минимальное номинальное входное сопротивление СЧ - ВЧ: 4 Ом
Максимальная допустимая входная мощность сабвуфера: 250 Вт
Максимальная входная мощность: 150 Вт
Расчетное осевое ограничение выходного сигнала средне-высокочастотной секции (SPL по всей площади) - среднее пиковое значение НЧ/СЧ-ВЧ: 115 дБ
Расчетное осевое ограничение выходного сигнала сабвуфера (SPL по всей площади) среднее пиковое значение НЧ/СЧ-ВЧ: 118 дБ
Вес: 65 кг
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 1229 x 232 (259 с решеткой) x 522 мм
Внешняя отделка
Цвет - черный, боковые панели опционально выбор цвета по шкале RAL, NCS, Tikkurila, Глянцевые цвета.
Варианты оформления гриля: черный или белый, опционально выбор цвета по шкале Pantone.

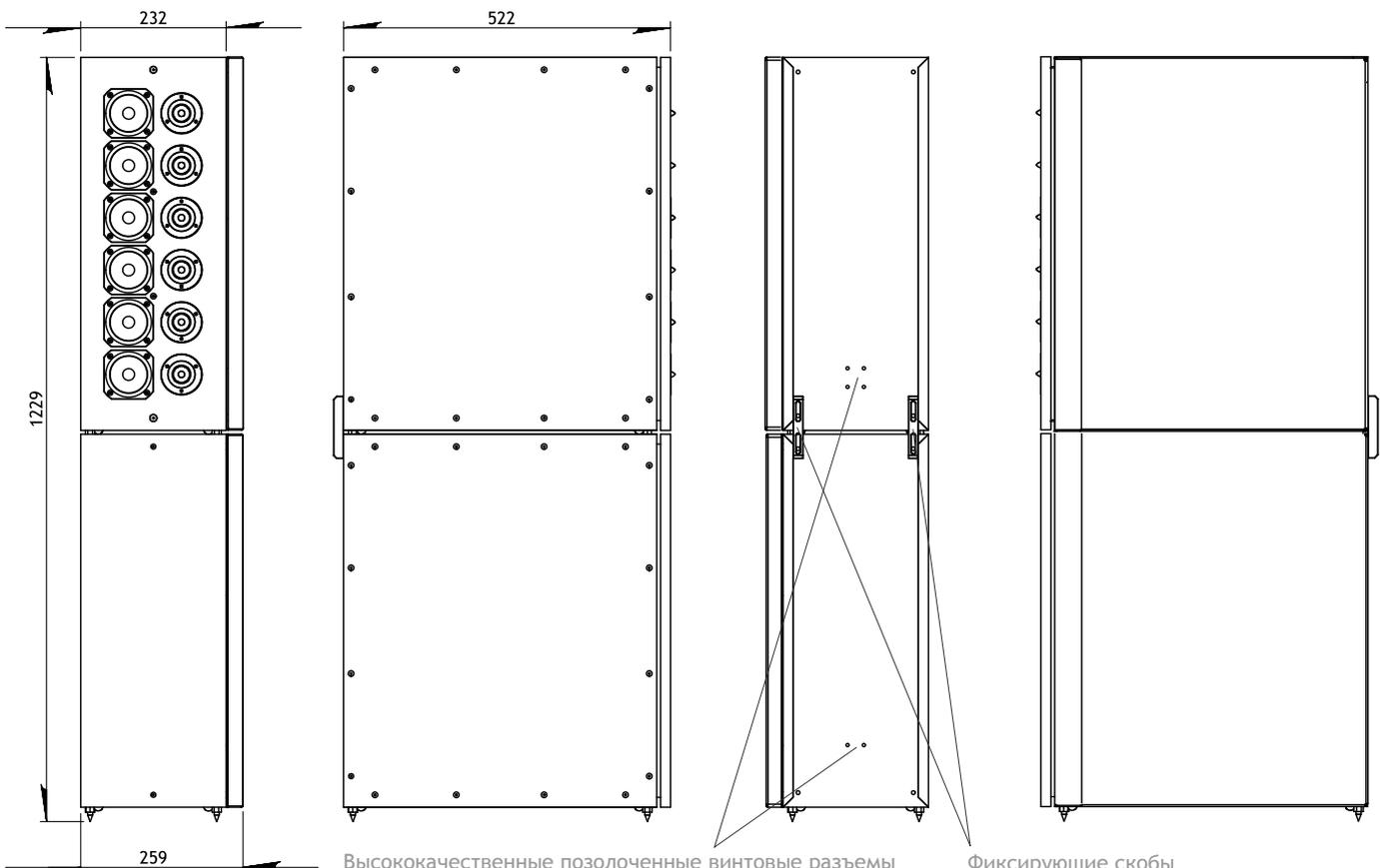
Верхний корпус

4 x 10" Изобарические сабвуферные головки с боковым расположением

Нижний корпус



Stealth Donvig Signature ST-1



Технические характеристики Stealth Donvig Signature ST-2

Динамические головки

НЧ 6 x 10" Компрессионных конусных изобарических диффузоров с боковым расположением
СЧ 6 x 3" конусных диффузоров, симметричное фазовое согласование
ВЧ 6 x 1" диффузоров Dual Ring Radiator, симметричное фазовое согласование

Кроссовер

ФНЧ сабвуфера: 12 дБ/октаву, 80 Гц
ФНЧ средних частот: 6 дБ/октаву, 1000 Гц
ФВЧ высоких частот: 12 дБ/октаву, 4000 Гц

Соединение

Две пары позолоченных винтовых разъемов с возможностью подключения по схеме двойного усиления (Bi-Amp)

Рабочие характеристики

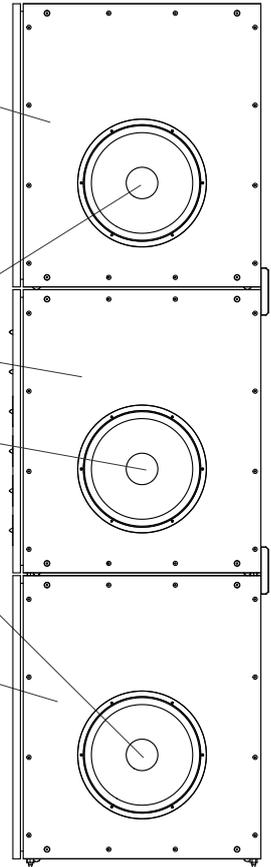
Рабочий диапазон частот: 25 Гц (-3 дБ) - 40 кГц
Номинальная ширина диаграммы направленности: 90° по горизонтали, 90° по вертикали
Осевая чувствительность (уровень звукового давления SPL по всей площади): НЧ 90 дБ, СЧ-ВЧ 98 дБ
Минимальное номинальное входное сопротивление НЧ: 4 Ом
Минимальное номинальное входное сопротивление СЧ - ВЧ: 4 Ом
Максимальная допустимая входная мощность сабвуфера: 250 Вт
Максимальная входная мощность: 150 Вт
Расчетное осевое ограничение выходного сигнала средне-высокочастотной секции (SPL по всей площади) - среднее пиковое значение НЧ/СЧ-ВЧ: 115 дБ
Расчетное осевое ограничение выходного сигнала сабвуфера (SPL по всей площади) среднее пиковое значение НЧ/СЧ-ВЧ: 121 дБ
Вес: 95 кг
Габаритные размеры (В x Ш x Г): 1835 x 232 (259 с решеткой) x 522 мм
Внешняя отделка
Цвет - черный, боковые панели опционально выбор цвета по шкале RAL, NCS, Tikkurila, Глянцевые цвета.
Варианты оформления гриля: черный или белый, опционально выбор цвета по шкале Pantone.

Корпус сабвуфера

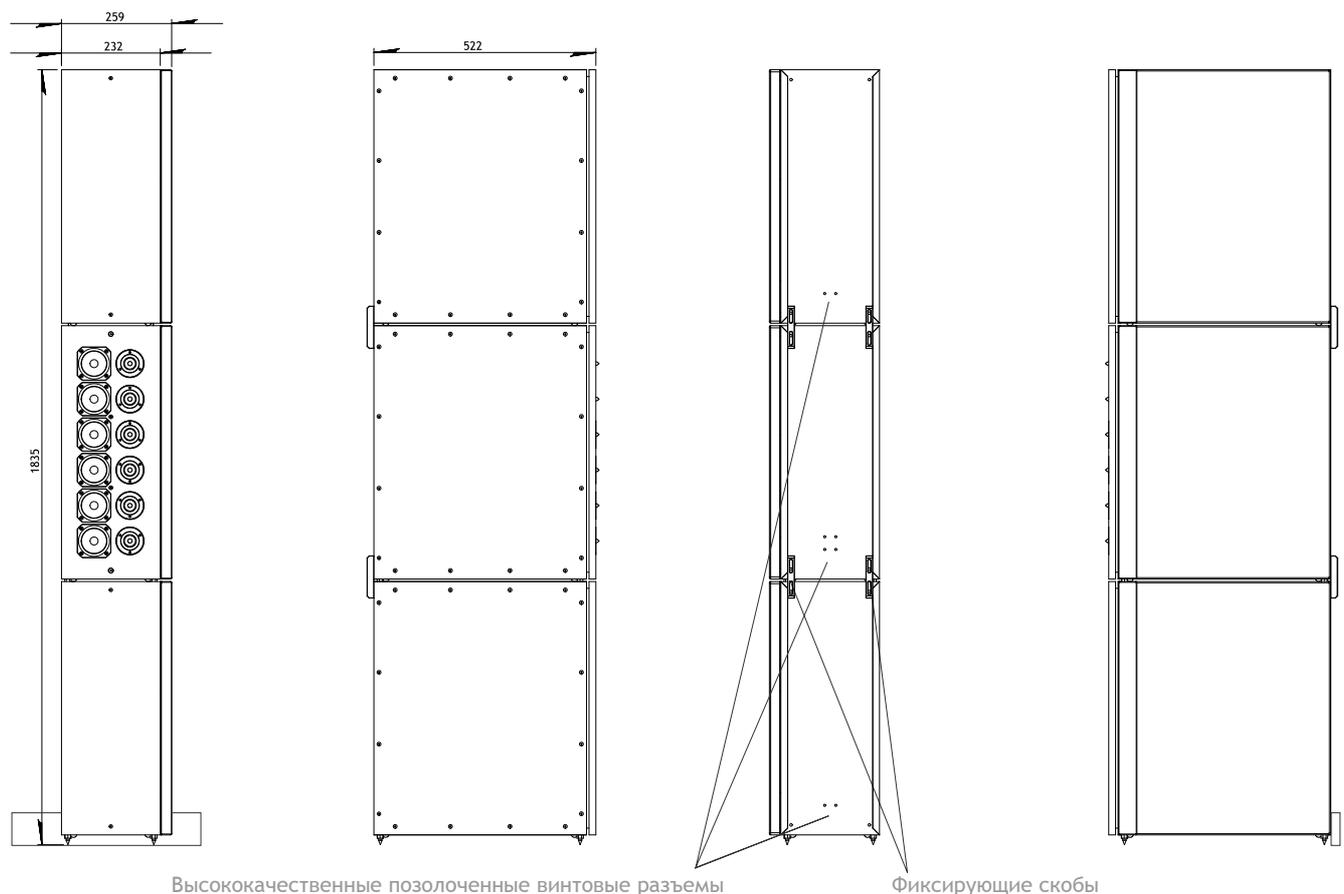
Верхний корпус

6 x 10" Изобарических сабвуферных головок с боковым расположением

Корпус сабвуфера



Stealth Donvig Signature ST-2



Высококачественные позолоченные винтовые разъемы

Фиксирующие скобы