



Ivoolga®

ELECTRONICS AUDIO CORPORATION





Компонентная 2-полосная
акустическая система
Hi-Fi класса

VHC 6.21

Серия VHC

Каучуковый подвес

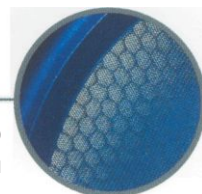
Магнитная система закрыта чехлом

ВЧ громкоговоритель шелковый
купольной конструкции с
многофункциональной
возможностью установки

Кроссовер (НЧ и ВЧ) 2-го порядка с
возможностью регулирования
рабочей полосы

НЧ громкоговорителя и уровня ВЧ
громкоговорителя

Установлена защита от перегрузки



Композитный легкий диффузор
сотовой конструкции



VHC 4.21
4"



VHC 5.21
5,25"



VHC 6.21
6,5"

Диаметр звуковой катушки, мм	25,4	25,4	25,4
Размер ВЧ громкоговорителя, мм	25,4	25,4	25,4
Максимальная мощность, Вт	100	120	140
Диапазон частот, Гц	90 - 20000	70 - 20000	65 - 20000
Чувствительность, ± 2 дБ	90	90	91
Крутизна характ. кроссовера, дБ/октава	12	12	12
Импеданс, Ом	4	4	4
Установочная глубина, мм	48	52	62
Магнит, г	250	310	310

Trvolga[®]

Серия HighWay#2

HW-6520



HW-4020

4"



HW-5020

5,25"



HW-6520

6,5"



HW-6.5BS

6,5"

Акустическая система	компонентная	компонентная	компонентная	НЧ громкоговоритель
Диаметр звуковой катушки, мм	25,4	25,4	25,4	30
Размер ВЧ громкоговорителя, мм	20	20	20	-
Максимальная мощность, Вт	100	120	140	120
Диапазон частот, Гц	58 - 22000	43 - 22000	50 - 22000	50 - 5500
Чувствительность, \pm 2 дБ	89	90	91	91
Крутизна хар. кроссовера, дБ/октава	12	12	12	-
Импеданс, Ом	4	4	4	4
Магнит, г	150	150	280	450
	48	53	65	75

Серия Silver Bullet

SB-6.0

Хорошо заглушённая литая корзина с
антирезонансным покрытием

Материал диффузора -
полипропилен, армированный
стекловолокном (Glass Fiber)

Подвес из качественного бутил-
каучука

Звуковая катушка на
высокотемпературном каркасе (TSV)

Позолоченные коннекторы

Магнит из феррита высокой
плотности

Композитный высокочастотный
громкоговоритель купольной
конструкции на основе шелка

Кроссовер 2-полосный с защитой
твитера от перегрузки



Материал диффузора мидвуфера -
полипропилен армированный
стекловолокном



SB-5.0
5,25"



SB-6.0
6,5"

Диаметр звуковой катушки, мм

30

30

Размер ВЧ громкоговорителя, мм

25,4

25,4

Максимальная мощность, Вт

120

140

Диапазон частот, Гц

50 - 25000

45 - 25000

Чувствительность, ± 2 дБ

91

92

Крутизна хар. кроссовера, дБ/октава

12

12

Импеданс, Ом

4

4

Магнит, г

280

350

Установочная глубина, мм

56

66

SB-63k

Серия Silver Bullet

Хорошо заглушённая литая корзина с
антirezонансным покрытием

Подвес из качественного бутил-
каучука

Материал диффузора -
полипропилен, армированный
стекловолокном (Glass Fiber)

Звуковая катушка на
высокотемпературном каркасе (TSV)

Позолоченные коннекторы

Ферритовый магнит высокой
плотности

Твитер купольной конструкции на
основе композитного шелка размера
25,4 мм

3-полосный кроссовер 12 дБ/октава с
защитой твитера от перегрузки



Материал диффузора мидвуфера -
полипропилен армированный
стекловолокном



Woofer
6.5"



Midwoofer
4"



Tweeter
1"

Импеданс, Ом

4

4

4

Чувствительность, дБ

90

90

90

Диапазон частот, Гц

50 - 9000

90-15000

1500-20000

Максимальная мощность, Вт

140

90

Магнит, г

350

220

Установочная глубина, мм

66

46

Ivolga®



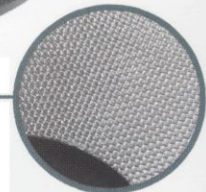
Универсальная компонентная 2-полосная акустическая система

SC 6.21

Серия Silver Classic



Материал диффузора мидвуфера -
полипропилен армированный
стекловолокном



Жесткая штампованная корзина с
антирезонансным покрытием
Материал диффузора -
полипропилен, армированный
стекловолокном
Вентилируемая звуковая катушка на
алюминиевом каркасе
Каучуковый подвес
Магнитная система закрыта чехлом
ВЧ громкоговоритель шелковый
купольной конструкции
Неодимовый магнит
Кроссовер с фильтрами 2-го порядка
(НЧ и ВЧ), с защитой ВЧ громко-
говорителя от перегрузок и
возможностью регулирования уровня
сигнала на ВЧ громкоговорителе в
пределах 0, +3, -3 дБ



SC 4.21
4"



SC 5.21
5,25"



SC 6.21
6,5"

Диаметр звуковой катушки, мм
Размер ВЧ громкоговорителя, мм
Максимальная мощность, Вт
Диапазон частот, Гц
Чувствительность, дБ
Импеданс, Ом
Установочная глубина, г
Магнит, г

25,4	25,4	25,4
25,4	25,4	25,4
80	100	120
100-20000	85 - 20000	70 - 20000
88	90	90
4	4	4
48	59	65
150	280	340

Серия Ultrafine

UF-6502







- Жесткая стальная штампованная корзина
- Композитный материал диффузора
- Бутил-каучуковый подвес
- Внутренний магнит из феррита высокой плотности
- ВЧ громкоговоритель купольной конструкции (Dome Fabric) с неодимовым магнитом
- Реализован принцип компенсации сигнала при уменьшении глубины корзины (IPD™)
- Многовариантность установки
- Специальная обработка стальной корзины



Сверхплоская корзина



	 UF-552 5,25"	 UF-652 6.5"	 UF-5502 5,25"	 UF-6502 6,5"
Диаметр звуковой катушки, мм	25,4	25,4	25,4	25,4
Размер ВЧ громкоговорителя, мм	25,4	25,4	25,4	25,4
Максимальная мощность, Вт	120	140	140	160
Диапазон частот, Гц	95 - 22000	85 - 22000	90 - 22000	80 - 22000
Чувствительность, дБ	93	94	93	94
Крутизна хар. кроссовера, дБ/октава			12	12
Импеданс, Ом	4	4	4	4
Установочная глубина, мм	40,6	42	40,6	42
Магнит, г	220	220	220	220

Серия mk2

1620mk2

Стальная штампованная корзина с
антирезонансным покрытием

Диффузор из полипропилена

Алюминиевая звуковая
катушка (ASV)

Качественный каучуковый подвес

ВЧ громкоговоритель конструкции
"сбалансированный купол" из
материала PE с неодимовым
магнитом

Внешний кроссовер 2-го порядка

Ферритовый магнит высокой
плотности

Магнитная система закрыта чехлом



Материал диффузора -
полипропилен



1320mk2
5,25"



1620mk2
6,5"



9620mk2
6x9"

Диаметр звуковой катушки, мм	25,4	25,4	25,4
Размер ВЧ громкоговорителя, мм	20	20	20
Максимальная мощность, Вт	120	140	220
Диапазон частот, Гц	43 - 22000	40 - 22000	35 - 22000
Чувствительность, дБ	92	92	93
Крутизна хар. кроссовера, дБ/октава	12	12	12
Импеданс, Ом	4	4	4
Установочная глубина, мм	47	66	82
Магнит, г	150	280	560

Серия VC

VC-6.21

Патентованный композитный
диффузор из структурированного
картона с напылением (VPC) с малой
неравномерностью АЧХ

Штампованная корзина с
антирезонансным покрытием

Вентилируемая звуковая катушка на
алюминиевом каркасе (ASV)

Качественный бутил-каучуковый
подвес

ВЧ громкоговоритель купольной
конструкции с неодимовым магнитом

Купол из патентованного
композитного материала на основе
шелка

Высокоточный внешний кроссовер 12
дБ/октава



Патентованный композитный
диффузор с напылением



VC-4.21
4"



VC-5.21
5,25"



VC-6.21
6,5"

Диаметр звуковой катушки, мм	20	25,4	25,4
Размер ВЧ громкоговорителя, мм	25,4	25,4	25,4
Максимальная мощность, Вт	100	140	160
Диапазон частот, Гц	45 - 25000	40 - 25000	38 - 25000
Чувствительность, \pm 2 дБ	91	92	92
Импеданс, Ом	4	4	4
Магнит, г	150	150	280
Установочная глубина, мм	45	47	62

Ivolga

Серия VC

VC 6.20



Жесткая корзина с антивибрационным покрытием

Композитный диффузор из структурированного картона с напылением

Вентилируемая звуковая катушка

Каучуковый подвес

ВЧ громкоговоритель шелковый купольной конструкции с многофункциональной возможностью установки

Кроссовер с фильтром 2-го порядка



VC 4.20
4"



VC 5.20
5,25"



VC 6.20
6,5"

Диаметр звуковой катушки, мм	25,4	25,4	25,4
Размер ВЧ громкоговорителя, мм	25,4	25,4	25,4
Максимальная мощность, Вт	80	100	120
Диапазон частот, Гц	50 - 25000	50 - 25000	45 - 25000
Чувствительность, ± 2 дБ	89	91	91
Импеданс, Ом	4	4	4
Установочная глубина, мм	40	56	64

Серия BL

ВЧ громкоговоритель 1" со встроенным фильтром

Материал Mylar

Неодимовый магнит

Максимальная мощность 80 Вт

Диапазон частот 3000-20000 Гц

Чувствительность 88 + 3 дБ

BL-TW



Серия CS

Купольный СЧ громкоговоритель с поворотной установочной обоймой

Диаметр купола 65 мм.

Купол из композитного материала на основе шелка (Dome fabric)

Термостойкая звуковая катушка

Вентиляция внутреннего объема магнитной системы и звуковой катушки

Рекомендуется работа в акустическом оформлении 0,3 - 1,0 литра

Возможность установки на штатные места вместо громкоговорителей 3,4,5"

CS-2,5MID



CS - 2,5 MID

Диаметр звуковой катушки, мм	50
Максимальная мощность, Вт	60
Резонансная частота, $\pm 10\%$, Гц	680
Диапазон частот, Гц	600 - 7000
Чувствительность, ± 3 дБ	88
Импеданс, Ом	4
Установочная глубина, мм	28
Магнит, г	19,278

Ivolga