



Ivoolga[®]

ELECTRONICS AUDIO CORPORATION



2-полосная вентилируемая
акустическая система
цилиндрической конструкции

GiGa Tube

GiGa Tube



Компактная пассивная закрытая
двухполосная акустическая система
с фазоинвертором:
- для дополнительного озвучивания
салона автомобиля
- для построения системы
многоканального звука (5.1)

Диффузор
из композитного материала

Мидвуфер размера 3,5"

Бутил-каучуковый подвес

Звуковая катушка 0,75" (KSV)

Ферритовый магнит плотной
структуры

ВЧ громкоговоритель конструкции
"сбалансированный купол" размера
1" из материала Mylar

Максимальная мощность, Вт	120
Эффективный рабочий диапазон частот, Гц	60 - 22000
Чувствительность, дБ	90
Импеданс, Ом	4
Магнит, г	225
Габаритные размеры;	
- диаметр, мм	110
- длина, мм	320

3-полосный универсальный
электронный (активный)
кроссовер с выносным регуля-
тором уровня и возможностью
создания полосового фильтра

RCA и силовые соединители покрыты
серебром
Дистанционное управление уровнем баса
Регулируемые уровни выходного сигнала для
всех каналов
Главная регулировка фазы для канала
сабвуфера
Регулировка уровня подъема и изменение
центральной частоты функции "BASS BOOST"
(0 - 18 дБ/25 - 250 Гц)
ФВЧ (Фронт/Тыл) регулируемый 65 - 4500 Гц
ФНЧ (Тыл) регулируемый 300 - 4600 Гц
ФНЧ (сабвуфер) регулируемый 40 - 4200 Гц
Возможность микшированного и раздельного
подключения (сабвуфер)
Регулировка уровня выходного сигнала

3-полосный универсальный
электронный (активный)
кроссовер с выносным
регулятором уровня

ФВЧ (Фронт/Тыл) регулируемый 40 - 400 Гц
Множитель частоты (ФВЧ) x1 или x20
Переключение крутизны среза фильтра
6 дБ/октава или 18 дБ/октава
Регулировка уровня выходного сигнала
Переключение входа (режим ПАРАЛЛЕЛЬ)
Переключатель входа SUB (MIX или DIRECT)
ФНЧ регулируемый 32 - 250 Гц
Функция "BASS BOOST" с регулируемой
центральной частотой 25 - 250 Гц
Уровень "BASS BOOST" от 0 до 18 дБ
Переключатель фазы 0° или 180°
Переключатель режима модуляции
(MONO или STEREO)
Регулировка уровня выходного сигнала
Дистанционный регулятор уровня канала SUB

EC 3.1



Дистанционное управление уровнем баса

EC 3.1

Электропитание устройства	ШИМ (PWM)
Отношение сигнал/шум, дБ	> 95
Переходное затухание, дБ	> 80
THD, %	< 0,01
Крутизна среза фильтров, дБ/октава	12
Входное сопротивление, кОм	39
Выходное сопротивление, Ом	< 100
Регулировка выходного уровня	12 (+6 дБ)
Максимальный выходной уровень сигнала, В (RMS)	9
Габаритные размеры, мм	222 x 165 x 38

EC 23



Выносной регулятор уровня сигнала сабвуфера

EC 23

Электропитание устройства	ШИМ (PWM)
Отношение сигнал/шум, дБ	< 110
Переходное затухание, дБ	> 80
THD, %	< 0,01
Крутизна среза фильтров, дБ/октава	6-18
Входное сопротивление, кОм	20
Выходное сопротивление, Ом	100
Регулировка выходного уровня	12 (+6 дБ)
Максимальный выходной уровень сигнала, В (RMS)	8
Габаритные размеры, мм	130 x 210 x 45

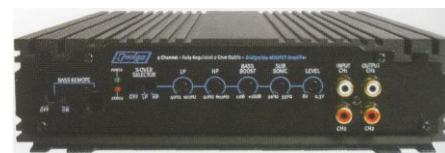
Ivolga



Усилители: серия Black & Gold

BG 502/1002

Series
**BLACK
& GOLD**



Усилитель мощности 2-канальный

Усилитель стабильно работающий на нагрузку 2 Ома (блок питания MOSFET)

Возможность мостового включения

Высокоэффективная защита

Регулируемая система подъема баса

Регулируемые фильтры НЧ и ВЧ

Регулируемый фильтр ИНЧ

Позолоченные (4 гейча) силовые коннекторы

Позолоченные входные и выходные аудиоконнекторы

Высокоэффективная технология охлаждения

Дистанционный регулятор уровня баса

Позолоченные выходные RCA коннекторы для дополнительных усилителей

	BG 502	BG 1002
Частотный диапазон, Гц	20-35000	20-35000
Мощность (4 Ом), Вт	50x2	100x2
(2 Ом), Вт	80x2	175x2
Мощность при мостовом включении(4 Ом), Вт	160x1	300x1
Отношение сигнал/шум, дБ	>95	>95
Номинал предохранителей, А	1 x25	2x25
Переходное затухание, дБ	>60	>60
Чувствительность входов, В	0,3-8,0	0,3-8,0
Входное сопротивление, кОм	20	20
Регулируемая частота среза ФНЧ, Гц	40-160	40-160
Крутизна затухания ФВЧ, дБ/октава	18	18
Регулируемая частота среза ФВЧ, Гц	40-600	40-600
Крутизна затухания ФВЧ, дБ/октава	18	18
Уровень подъема НЧ на 45 Гц, дБ	0-18	0-18
Регулируемая частота среза ФНЧ/ИНЧ, Гц	20-55	20-55
Крутизна затухания ФНЧ, дБ/октава	18	18
Демпинг фактор	> 200	> 200
Коэффициент нелинейных искажений, %	0,05	0,05
Габариты (H-L-B), мм	57,5x260x220	57,5x290x220



Высокомощный усилитель для универсальной инсталляции

Усилители: серия Black & Gold

BG 504/1004

Series
**BLACK
& GOLD**



Усилитель мощности 4-канальный:

Усилитель стабильно работающий на
нагрузку 2 Ома
(блок питания MOSFET)

Возможность мостового включения

Высокоэффективная защита

Регулируемая система подъема баса

Регулируемые фильтры НЧ и ВЧ

Регулируемый фильтр ИНЧ

Позолоченные (4 гейча) силовые
коннекторы

Позолоченные входные и выходные
аудиоконнекторы

Высокоэффективная технология
охлаждения

Позолоченные выходные RCA
коннекторы для дополнительных
усилителей

	BG 504	BG 1004
Частотный диапазон, Гц	20-35000	20-35000
Мощность (4 Ом), Вт	50x4	100x4
(2 Ом), Вт	80x4	175x4
Мощность при мостовом включении(4 Ом), Вт	160x2	350x2
Отношение сигнал/шум, дБ	>95	>95
Номинал предохранителей, А	2x30	3x30
Переходное затухание, дБ	>60	>60
Чувствительность входов, В	0,3-8,0	0,3-8,0
Входное сопротивление, кОм	20	20
Регулируемая частота среза ФНЧ, Гц	40-160	40-160
Крутизна затухания ФВЧ, дБ/октава	18	18
Регулируемая частота среза ФВЧ, Гц	40-600	40-600
Крутизна затухания ФВЧ, дБ/октава	18	18
Уровень подъема НЧ на 45 Гц, дБ	0-18	0-18
Регулируемая частота среза ФИНЧ, Гц	20-55	20-55
Крутизна затухания ФИНЧ, дБ/октава	18	18
Демпинг фактор	> 200	> 200
Коэффициент нелинейных искажений, %	0,05	0,05
Габариты (H-L-B), мм	57,5x330x220	57,5x460x220

Jvolga®



Высокоэффективный НЧ
громкоговоритель*

Сабвуферы: серия Silver Hard

Высокой жесткости литая коозина из
алюминиевого сплава

Композитный диффузор на основе
длинноволокнистой целлюлозы
воздушной сушки с покрытием из
высокотемпературного
полипропилена

Алюминиевая (ASV) звуковая
катушка с двойной вентиляцией

Высота катушки 30 мм

Двойная центрирующая шайба

Подвес из бутиловой резины с
ребрами жесткости для лучшей
линейности

Двойное уплотнительное кольцо
(внутреннее и наружное)

Хромированные разъемы
пружинного типа

Сдвоенный магнит

Silver Hard M



Двойная центрирующая шайба



SH-10FA
10"



SH-12FA
12"

Диаметр звуковой катушки, мм

50

50

Максимальная мощность, Вт

400

600

Диапазон частот, Гц

25 - 800

25 - 800

Чувствительность + 2 дБ

00

89

Импеданс, Ом

4

4

Резонансная частота Гц

30

32

Номинальная эффективность, %

0,21

0,35

Эквивалентный акустический объем, л

38,96

57,6

Полная добротность

0,49

0,51

Установочная глубина, мм

141

152

Магнит, г

2430

2700

* Допускается работа сабвуферов
серии FA в закрытом акустическом
оформлении типа фазоинвертор

Сабвуферы

Подготовлено компанией АвтоСет. Автосигнализации и автоэлектроника. www.AutoSet.ru

Высокоэффективный
НЧ громкоговоритель для работы
в свободном пространстве*

DriveF

Сабвуферы серия DRIVE



Корзина высокой жесткости с
антирезонансным покрытием

Композитный диффузор на основе
целлюлозы, с покрытием из
термостойкого полипропилена

Звуковая катушка из материала
Kapton с двойной вентиляцией

Подвес из бутиловой резины для
лучшей линейности

Хромированные разъемы
пружинного типа



Drive 8F
8"



Drive 10F
10"



Drive 12F
12"

Диаметр звуковой катушки, мм	50	50	50
Максимальная мощность, Вт	200	400	600
Диапазон частот, Гц	40 - 800	30 - 600	25 - 500
Чувствительность, + 2 дБ	86	87	87
Импеданс, Ом	4	4	4
Резонансная частота, Гц	49	40	33
Номинальная эффективность, %	0,19	0,21	0,26
Эквивалентный акустический объем, л	12,41	21	42
Полная добротность	0,51	0,56	0,52
Установочная глубина, мм	117	134	145
Магнит, г	900	1160	1160

* Допускается работа сабвуферов серии
Drive F в закрытом акустическом
оформлении (типа фазоинвертор)



Высокоэффективный
НЧ громкоговоритель
корпусного типа*

Сабвуферы: серия DRIVE

DriveC



Корзина высокой жесткости с
антирезонансным покрытием

Композитный диффузор на основе
целлюлозы, с покрытием из
термостойкого полипропилена

Звуковая катушка из материала
Karton с двойной вентиляцией

Подвес из бутиловой резины для
лучшей линейности

Хромированные разъемы
пружинного типа



Drive 8C
8"



Drive 10C
10"



Drive 12C
12"

Диаметр звуковой катушки, мм	50	50	50
Максимальная мощность, мм	200	400	600
Диапазон частот, Гц	40 - 800	30 - 600	25 - 500
Чувствительность, + 2 дБ	88	88	89
Импеданс, Ом	4	4	4
Резонансная частота, Гц	43	33	26
Номинальная эффективность, %	0,39	0,36	0,38
Эквивалентный акустический объем, л	24	40	108
Полная добротность	0,44	0,39	0,39
Установочная глубина, мм	117	134	145
Магнит, г	900	1160	1160
Рекомендован. объем (герметичный), л	11 - 20	14 - 23	37 - 45
Рекомендован. объем (вентилируемый), л	26 - 30	29 - 39	79 - 105

* Корпус в комплект не входит

Сабвуферы

Подготовлено компанией АвтоСет. Автосигнализации и автоэлектроника. www.AutoSet.ru

Антенна

Активная автомобильная антенна Ivolga 101

Уверенный прием в диапазоне
65-108 МГц

Соответствует Российскому и
Европейскому стандартам
принимаемых радиопрограмм
(УКВ + FM)

Повышает качество радиоприема
автомобилей всех марок

Работа в условиях активных помех и
слабого радиосигнала

Повышает качество приема
стереофонических программ

Простая установка на любой
тип автомобиля

Корпус из ударопрочного пластика

Не нарушает эстетики автомобиля

Модель	Габариты, мм					
	A	B	C	d	H	h
VHC4.21	101	-	92	86	54	47
VHC 5.21	129	-	112	86	59	52
VHC 6.21	165	-	144	86	69	62
HW 420	104	-	96	74	52	48
HW 520	131	-	119	75	56	52
HW 620	165	-	146	108	71	67
HW 639	234	165	220	116	100	93
HW 4020	104	-	96	74	52	48
HW 5020	131	-	119	75	52	48
HW 6520	165	-	146	108	76	67
HW 6.5BS	165	-	146	108	76	67
UF 552	130	-	117	70	58,5	41
UF 652	165	-	144	75	50	42
UF 5502	130	-	117	70	47	41
UF 6502	165	-	144	75	50	42
SB 5.0	130	-	118	80	65	57
SB 6.0	165	-	143	91	72	68
SB 63k (6,5")	165	-	143	91	72	68
SB 63k (4")	116	-	81	92	50	46
SC 4.21	102	-	92	75	55	48
SC 5.21	131	-	120	85	66	59
SC 6.21	166	-	142	95	70	65
SC 501	130	-	113	70	55,5	48
SC 502	130	-	119	73	57	50
SC 523	130	-	119	73	57	50
SC 6939	234	165	218	105	100	82
SR 2.4	102	-	95	78	57	50
SR 2.5	131	-	119	88	69	61
SR 2.6	166	-	142	97	75	70
SR 2.69	242	171	153	121	102	90
SP 2.3	88	-	78	73	44	37
SP 4.6	150	100	91	75	53	46
SP 5.7	192	139	126	84	67	56
VC 4.20	104	-	94	70	47	40
VC 5.20	130	-	116	80	64	56
VC 6.20	160	-	140	80	71	64
VC 4.21	104	-	94	70	47	40
VC 5.21	130	-	116	80	64	56
VC 6.21	160	-	140	80	71	64
1320mk2	129	-	112	70	51	47
1620mk2	165	-	146	80	70	66
9620mk2	237	164	221,5	100	88,5	82
M 402MD	100,5	-	92	70	44	39
M 522MD	129	-	112	70	51	47
M 525MD	130	-	119	73	57	50
M 602MD	165	-	144	80	65,5	58,5
M 9603MD	237	164	221,5	100	87,5	81
M 9604MD	234	165	218	105	100	82

