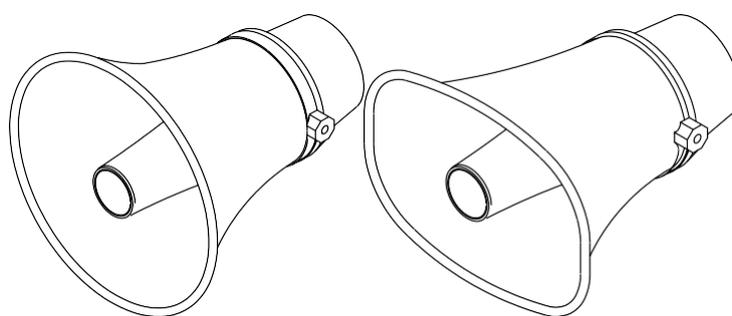


SHOW

Громкоговорители Рупорные



Серии TC/TS

Руководство пользователя

Рупорный громкоговоритель

Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкции перед использованием и следуйте им, чтобы выполнить правильную установку громкоговорителя. После установки сохраните эту инструкцию для справки. В случае неправильной установки может произойти повреждение продукта.

1. Предупреждения:

- 1.1 Категорически запрещается выполнять установку, выходящую за рамки технических характеристик данного продукта, поскольку это повлияет на срок службы и производительность данного продукта.
- 1.2 Не очищайте громкоговоритель растворителем или спиртосодержащим моющим средством.
- 1.3 Не ремонтируйте и не разбирайте продукт самостоятельно. Для устранения любых неисправностей обратитесь в сервисный центр.

2. Использование:

- 2.1 Особое внимание следует уделить полярности при работе с громкоговорителями, в противном случае будет воспроизводиться звук низкого качества и/или уровень звукового давления будет очень низким.
- 2.2 При работе с длинными кабелями (более 50 м.), соединение с низким импедансом приводит к большим потерям мощности, что в свою очередь приведет к неэффективной работе громкоговорителей. В этом случае рекомендуется использовать подключение через согласующий трансформатор.
- 2.3 При низкоомном подключении общее сопротивление громкоговорителей должно быть равно выходному сопротивлению усилителя.
- 2.4 Подключайте громкоговорители так, чтобы общая входная мощность (мощности) была равна выходной мощности усилителя для высокоимпедансного подключения.

3. СЕРИЯ TS/TS-XXCV

- 3.1 Пожалуйста, проверьте, что усилитель, к которому вы подключаетесь, работает с трансформаторными выходами 70/100 В. Прежде чем подключать громкоговорители выберите цвет кабелей.

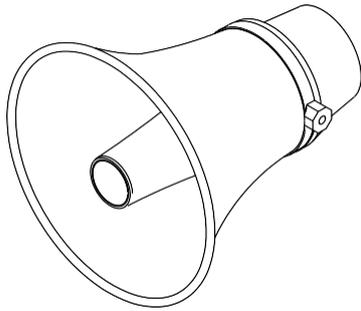
Смотрите на наклейке громкоговорителя:



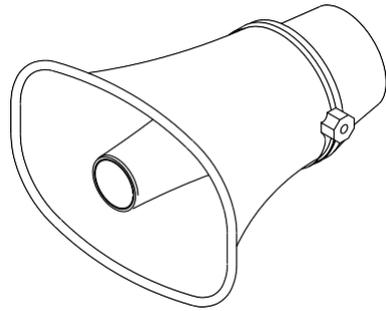
Черный COM
Коричневый 50В/40Вт
Красный 70В/40Вт 50В/20Вт
Оранжевый 100В/40Вт 70В/20Вт
50В/10Вт
Серый 100В/20Вт 70В/10Вт
Белый 100В/10Вт



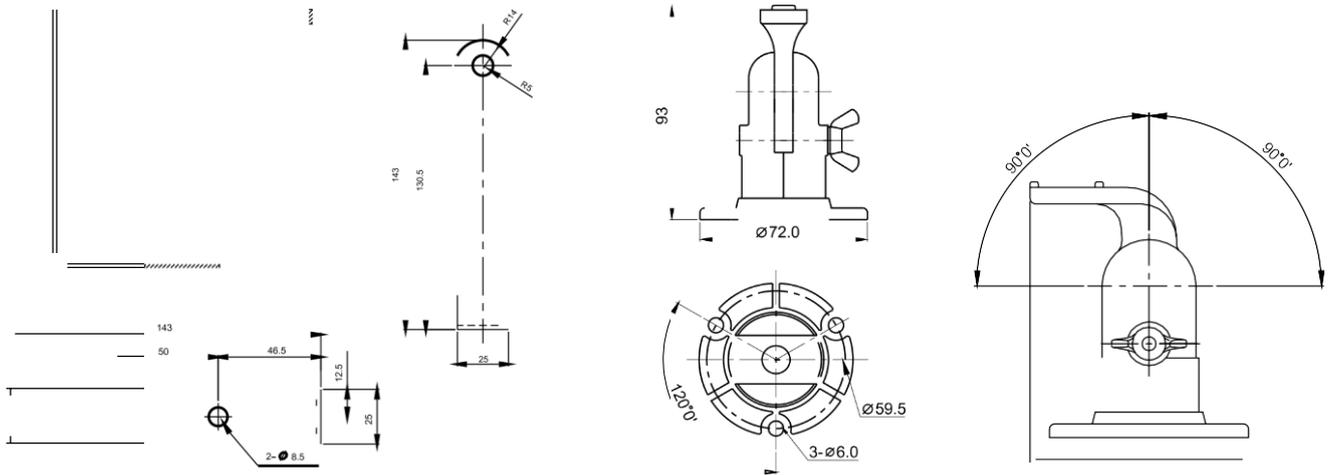
Черный COM
Коричневый 50В/60Вт
Красный 70В/60Вт 50В/30Вт
Оранжевый 100В/60Вт 70В/30Вт 50В/15Вт
Серый 100В/30Вт 70В/15Вт
Белый 100В/15Вт



Н-образное крепление



Y-Поворотный кронштейн



4. Внимание

" Этот продукт должен быть установлен специалистом. Перед установкой отключите питание, которое подключается к усилителю, чтобы избежать поражения электрическим током!"

4.1 Перед подключения сигнала к громкоговорителю убедитесь, что установка входного напряжения выполнена верно, поскольку это может привести к повреждению динамика.

5. Технические характеристики:

Модель	ТС-1240CVH	ТС-1240CVH
Тип	Круглый(12")	Прямоугольный(12")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	10Вт/20Вт/40Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250 Ом	100В-1кОм/500Ом/250 Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом
	50В- 250Ом/122.5 Ом/62.5Ом	50В- 250Ом/122.5 Ом/62.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц (-10дБ)	480Гц-5кГц (-10дБ)
Звуковое давление	120дБ (1Вт/м)	120дБ (1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	110дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей, 0.8 м	6 кабелей, 0.8 м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	316х340мм	326х199х340мм
Вес	2.18кг	2.29кг

Модель	ТС-1260CVH	ТС-1260CVH
Тип	Круглый(12")	Прямоугольный(12")
Мощность	15Вт/30Вт/60Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом
	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В-166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом	50В-166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц(-10дБ)	480Гц-5кГц(-10дБ)
Звуковое давление	123дБ(1Вт/м)	123дБ(1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	113дБ(1Вт/м)	113дБ(1Вт/м)
Подключение	6 кабелей, 0.8 м	6 кабелей, 0.8 м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	316х340мм	326х199х340мм
Вес	2.31кг	2.43кг

Модель	TS-1540CVH	TS-1560CVH
Тип	Прямоугольный(15")	Прямоугольный(15")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В- 250Ом/122.5Ом/62.5Ом	50В-166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц(-10дБ)	480Гц-5кГц(-10дБ)
Звуковое давление	120дБ (1Вт/м)	123дБ (1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей, 0.8 м	6 кабелей, 0.8 м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	380x228x400мм	380x228x400мм
Вес	2.60кг	2.74кг

Модель	ТС-1640CVH	ТС-1660CVH
Тип	Круглый(16")	Круглый(16")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/7В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В- 250Ом/122.5Ом/62.5Ом	50В-166.5Ом/81.5Ом/41.5 Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц(-10dB)	480Гц-5кГц(-10дБ)
Звуковое давление	120дБ (1Вт/М)	123дБ(1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей, 0.8м	6 кабелей, 0.8м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	416x405мм	416x405мм
Вес	2.46кг	2.60кг

Модель	TC-1840CVH	TC-1860CVH
Тип	Круглый(18")	Круглый(18")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	15Вт/3Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5 Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В - 250Ом/122.5Ом/62.5Ом	50В-166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц (-10дБ)	480Гц-5кГц(-10дБ)
Звуковое давление	120дБ(1Вт/м)	123дВ (1W/M)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110 дБ(1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей, 0.8 м	6 кабелей, 0.8 м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	466x415 мм	466x415 мм
Вес	2.55кг	2.55кг

Модель	TC-2040CVH	TC-2060CVH
Тип	Круглый(20")	Круглый(20")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В- 250Ом/122.5Ом/62.5Ом	50В- 166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц (-10дБ)	480Гц-5кГц (-10дБ)
Звуковое давление	120дБ (1Вт/м)	123дБ (1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей, 0.8 м	6 кабелей, 0.8 м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	516x470 мм	516x470 мм
Вес	2.76кг	2.90кг

Модель	ТС-1240CVY	ТС-1240CVY
Тип	Круглый(12")	Прямоугольный(12")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	10Вт/20Вт/40Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-1кОм/500Ом/250Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом
	50В- 250Ом/122.5Ом/62.5 Ом	50В- 250Ом/122.5Ом/62.5 Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц(-10дБ)	480Гц-5кГц(-10дБ)
Звуковое давление	120дБ (1Вт/м)	120дБ (1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	110дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей, 0.8м	6 кабелей, 0.8м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	316х470мм	326х199х340мм
Вес	2.42кг	2.53кг

Модель	ТС-1260CVY	ТС-1260CVY
Тип	Круглый(12")	Прямоугольный(12")
Мощность	15Вт/30Вт/60Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5 Ом
	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В- 166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом	50В- 166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц (-10дБ)	480Гц-5кГц (-10дБ)
Звуковое давление	123дБ(1Вт/м)	123дБ(1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	113дБ (1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей,0.8м	6 кабелей,0.8м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	316х470мм	326х199х340мм
Вес	2.56кг	2.67кг

Модель	TS-1540CVY	TS-1560CVY
Тип	Прямоугольный(15")	Прямоугольный(15")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В- 250Ом/122.5Ом/62.5Ом	50В- 166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц(-10дБ)	480Гц-5кГц(-10дБ)
Звуковое давление	120дБ(1Вт/м)	123дБ(1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей,0.8м	6 кабелей,0.8м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	380x228x400мм	380x228x400мм
Вес	2.84кг	2.98кг

Модель	ТС-1640CVY	ТС-1660CVY
Тип	Круглый(16")	Круглый(16")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В- 250Ом/122.5Ом/62.5Ом	50В- 166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц (-10dB)	480Гц-5кГц (-10dB)
Звуковое давление	120дБ (1Вт/м)	123dB (1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей,0.8м	6 кабелей,0.8м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	416x405мм	416x405мм
Вес	2.7кг	2.84кг

Модель	ТС-1840CVY	ТС-1860CVY
Тип	Круглый(18")	Круглый(18")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В- 250Ом/122.5 Ом/62.5Ом	50В- 166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц (-10дБ)	480Гц-5кГц(-10дБ)
Звуковое давление	120дБ (1Вт/м)	123дБ (1Вт/м)
Температурный диапазон	-25 до +55°С	-25 до +55°С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей,0.8м	6 кабелей,0.8м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	466х415 мм	466х415 мм
Вес	2.79кг	2.93кг

Модель	ТС-2040CVY	ТС-2060CVY
Тип	Круглый(20")	Круглый(20")
Мощность	10Вт/20Вт/40Вт	15Вт/30Вт/60Вт
Вх.напряжение	(100В/70В)	(100В/70В)
Вх.импеданс	100В-1кОм/500Ом/250Ом	100В-600Ом/333Ом/166.5Ом
	70В-500Ом/250Ом/122.5Ом	70В-333Ом/166.5Ом/81.5Ом
	50В- 250Ом/122.5Ом/62.5Ом	50В- 166.5Ом/81.5Ом/41.5Ом
Частотный диапазон	480Гц-5кГц (-10дБ)	480Гц-5кГц (-10дБ)
Звуковое давление	120дБ (1Вт/м)	123дБ (1Вт/м)
Температурный диапазон	- 25 до +55С	-25 до +55С
Влаго/пылезащищенность	IP 65	IP 65
Чувствительность	110дБ (1Вт/м)	113дБ (1Вт/м)
Подключение	6 кабелей,0.8м	6 кабелей,0.8м
Материал корпуса	Алюминий	Алюминий
Размеры	516х470 мм	516х470мм
Вес	3.0кг	3.14кг

