

Благодарим Вас за приобретение автомобильных акустических систем CDT Audio.

Этот продукт был разработан, бережно изготовлен и прошел тщательную проверку для обеспечения надежной и бесперебойной работы. Если у Вас возникнут какие-либо вопросы относительно установки или функционирования Ваших сабвуферов, прежде всего свяжитесь со своим дилером.

ВНИМАНИЕ!!! Для обеспечения оптимальной работы Ваших сабвуферов и продления срока их службы, пожалуйста, внимательно прочитайте данную инструкцию по эксплуатации.

Меры предосторожности и рекомендации по эксплуатации.

Во избежание перекоса корзины, сабвуфер следует крепить на ровную поверхность.

Чтобы избежать влияния посторонних шумов на качество звучания, убедитесь, что все акустические провода, идущие от сабвуфера, находятся на достаточном расстоянии от двигателя, высоковольтных проводов и других возможных источников помех.

Во избежание короткого замыкания убедитесь в том, что все провода находятся на безопасном расстоянии от движущихся деталей и острых металлических краев.

Не допускается присоединение минусового провода сабвуфера к массе автомобиля во избежание выхода из строя акустической системы.

Включая Ваш сабвуфер при низких температурах, не рекомендуется использовать высокие уровни мощности до прогрева автомобиля.

Оберегайте Ваш сабвуфер от перегрева и прямого воздействия солнечных лучей.

Установка

Вариант 1: Установка в заднюю полку

Сабвуфер можно установить в заднюю полку в салоне автомобиля. Надежно закрепите проводку на полу салона автомобиля; будьте особенно аккуратны, чтобы не сломать провода во время установки

1. Выключите зажигание автомобиля.

Если питание будет включено, при подключении проводов, могут возникнуть скачки напряжения, способные повредить сабвуфер.

2. Подключите сабвуфер к усилителю (рис. 2 – 4).

Сабвуферы CL-W10/CL-W12 имеют номинальный импеданс 4 Ом. Убедитесь, что импеданс на выходах для подключения усилителя к сабвуферу соответствует этому значению.

Обратитесь к схемам подключения. Будьте внимательны при подключении, соединяйте однополярные выводы, то есть «+» с «+», а «-» с «-». Подключение с обратной полярностью снизит качество воспроизведения.

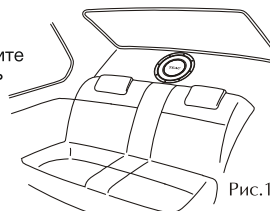


Рис.1

Один усилитель и один сабвуфер

1- каналный выход

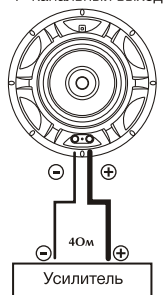


Рис.2

Один усилитель и два сабвуфера

1- каналный выход

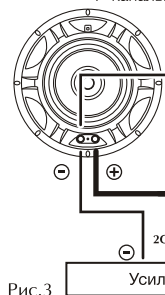


Рис.3

2х-канальный выход

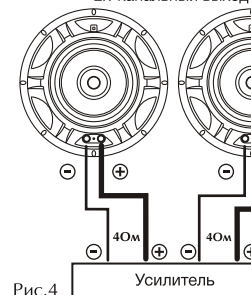


Рис.4

3. Установите сабвуфер в заднюю полку и закрепите его винтами.

Вариант 2: Установка в корпус

Если сабвуфер невозможно закрепить внутри салона автомобиля, установите его в корпус (рис. 5).

Подключение проводов аналогично предыдущему варианту.

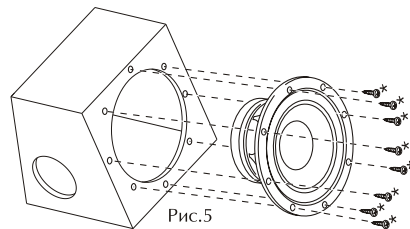


Рис.5

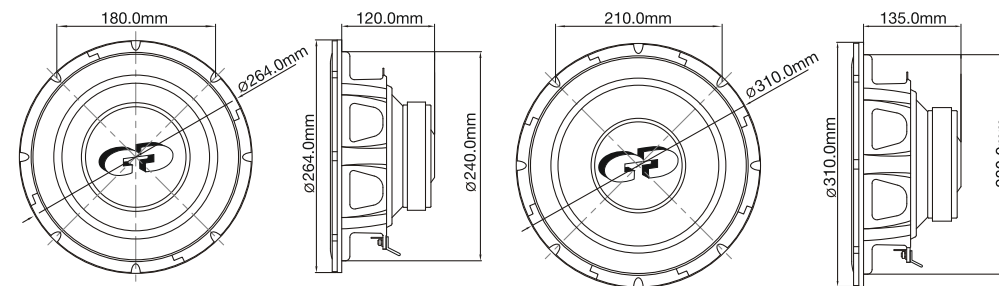
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

CL-W10 (25 см Сабвуфер)
CL-W12 (30 см Сабвуфер)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики/модель	CL-W10	CL-W12
Система	Сабвуфер	Сабвуфер
Количество полос	1	1
Диаметр диффузора	10" (25cm)	12" (30 cm)
Материал диффузора	Целлюлоза	Целлюлоза
Номинальная мощность, W RMS	200	250
Пиковая мощность, W Peak	400	400
Чувствительность, dB 1W/1	90.0 ± 3dB	91.5 ± 3dB
Диапазон частот, Hz	25-2000Hz	25-2000Hz
Номинальное сопротивление, Ohm	4	4
Эквивалентный объем, Vas (L)	72.8L	93.866L
Резонансная частота, Fs (Hz)	35.0Hz	30.0Hz
Полная добротность, Qts	0.432	0.499

Установочные размеры: мм



CL-W10

CL-W12

Поиск и устранение неисправностей

Симптом	Вероятная причина	Решение
Нет звука	Не включен источник сигнала или усилитель.	Проверьте источник сигнала или усилитель; если потребуется, устраните неисправность.
	На вход не подается аудиосигнал или нет сигнала на выходе источника.	Проверьте правильность и надежность соединения RCA, устраните неисправность или замените кабель.
	Не подсоединены провода подключения динамика.	Проверьте правильность и надежность подсоединения проводов подключения динамика; при необходимости замените провода.
Источник сигнала включается и воспроизводится звук	Поврежден динамик.	Проверьте импеданс динамика. Если импеданс ниже 1 Ом, измените схему подключения динамиков, чтобы повысить импеданс нагрузки.
	Плохое соединение кабеля подключения динамика.	Проверьте правильность и надежность подсоединения проводов подключения динамика; устраните неисправность, при необходимости замените кабель.
Искаженный звук	На предварительном усилителе установлена слишком высокая чувствительность, превышающая максимальные входные параметры усилителя.	Проверьте настройку чувствительности на предварительном усилителе и установите ее правильно. Проверьте импеданс нагрузки. Если импеданс ниже 1 Ом, измените схему подключения динамиков, чтобы повысить импеданс нагрузки.
	Импеданс нагрузки слишком низкий для усилителя.	Проверьте подсоединение проводов подключения динамиков; устраните неисправность или, если необходимо, замените кабель.
	Короткое замыкание проводов подключения динамика.	Проверьте функционирование системы с заведомо работающим динамиком; устраните неисправность или, если потребуется, замените поврежденное оборудование.
Плохо воспроизводятся басы	Поврежден динамик.	Проверьте функционирование системы с заведомо работающим динамиком; устраните неисправность или, если потребуется, замените поврежденное оборудование.
	Перепутана полярность подсоединения проводов подключения динамиков; это приводит к ухудшению звучания в области низких частот.	Проверьте правильность полярности подключения проводов к динамикам; при необходимости устраните неисправность.

Важно ! Сабвуфер имеет большой вес. Надежно закрепите его на твердой, ровной поверхности. Не используйте сабвуфер в течение длительного времени с превышением максимально допустимой пиковой мощности. Держите кредитные карты, часы, кассеты и другие предметы с магнитной записью подальше от сабвуфера, чтобы предотвратить их повреждение из-за воздействия мощного магнита. Для очистки сабвуфера используйте мягкую влажную ткань. Никогда не используйте для очистки спирт, химические вещества или бытовые чистящие средства.