

# Руководство пользователя

Наименование:  
Предназначение:

Пассивный сабвуфер в корпусе TS-WX254  
предназначен для установки в автомобиль

## Технические параметры:

Диаметр динамика сабвуфера	25 см
Номинальная мощность:	250 Вт
Максимальная мощность:	1100 Вт
Импеданс:	4 Ом
Чувствительность:	93 дБ +/- 1,5 дБ
Частотный диапазон:	20 Гц - 220 Гц (-20 дБ, 1Вт)
Материал диффузора:	композитный IMPP™
Материал подвеса:	эластичный полимер
Тип катушки:	одинарная
Тип корпуса:	герметичный
Материал корпуса акустического окружения:	влагостойкая березовая фанера
Виртуальное увеличение объема, рассредоточение звуковой волны	синтепон внутри фанерного корпуса
Внутренний объем корпуса:	21,5 л
Габариты корпуса изделия ШхВхГ(основание):	345х325х365 мм
Вес нетто:	8,8 кг
Габариты упаковки ШхВхГ:	397х336х360 мм
Вес брутто:	9,6 кг

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Сверхнизкочастотные акустические системы, установленные в корпусе, предназначены для громкого воспроизведения музыки. Во избежание потери слуха следует проявлять осторожность. Кроме того, работа системы с большой громкостью во время движения автомобиля может не позволить расслышать предупреждающие сигналы других автомобилей.

## ВНИМАНИЕ

**Во избежание повреждения громкоговорителя просьба соблюдать следующие меры предосторожности.**

1) При большой громкости музыка искажается, а дополнительные звуки воспринимаются тише. Это может обуславливаться чрезмерным уровнем сигнала на громкоговорителе. Искажения звука могут вызываться тем, что перестает правильно двигаться диффузор громкоговорителя или тем, что звуковая катушка соприкасается с блоком магнита. В таких случаях имеет смысл понизить громкость ниже уровня, при котором эти явления начинают происходить.

2) Если усилитель позволяет регулировать уровень мощности, рекомендуется немного понизить его во избежание повторного появления этих искажений. В некоторых случаях, при наличии в системе эквалайзера, следует отрегулировать низкие частоты.

**Во избежание повреждений из-за чрезмерного уровня входного сигнала рекомендуется использовать сабвуфер в сочетании с усилителями, номинальная выходная мощность которых, меньше номинальной мощности входного сигнала динамика сабвуфера.**

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Корпус сабвуфера Pioneer сделан из качественной влагостойкой фанеры и декоративного облицовочного полиэфирного нетканого акустического полотна. Эти материалы дают возможность изготавливать красивые и высококачественные автомобильные акустические аксессуары, однако, в процессе их эксплуатации для поддержания первоначального внешнего вида и долговечной работы сабвуфера необходимо соблюдать перечисленные ниже правила.

- 1) Не проводите и не ударяйте по корпусу сабвуфера острыми (режущими) или твердыми тяжелыми предметами.
- 2) Не допускайте использование корпуса сабвуфера не по прямому назначению (нельзя садиться и вставать на него ногами).
- 3) Не производите самостоятельный ремонт или демонтаж корпуса сабвуфера.
- 4) Не допускайте соприкосновение корпуса с водой. В случае попадания капель воды на поверхность корпуса сабвуфера следует вытереть их мягкой сухой тканью. Продолжительное соприкосновение с водой корпуса сабвуфера может вызвать нарушение структуры слоев фанеры и их последующее разбухание, поэтому нежелательно устанавливать в багажник автомобиля мокрые, влажные или покрытые снегом предметы.
- 5) При хранении и перевозке в багажнике автомобиля химически активных веществ (кислот, масел, растворителей, спиртосодержащих жидкостей, бензина и т.п.) принимайте меры предосторожности, так как данные вещества могут быть не только вредны для вашего здоровья, но и испортят внешний вид корпуса сабвуфера или повредят акустические компоненты.
- 6) Не допускайте соприкосновение обивки корпуса сабвуфера с предметами, нагретыми более +50°C.
- 7) При обнаружении следов загрязнения обработайте пылесосом наружные поверхности корпуса сабвуфера, чтобы удалить пыль и поддерживать обивку в хорошем состоянии. При этом необходимо использовать щелевую насадку из набора аксессуаров к пылесосу. Не используйте пылесос в комплекте с щеткой, т.к. щетина будет вырывать волокна из обивочного материала, что приведет к необратимому изменению декоративного покрытия корпуса сабвуфера.

По мере загрязнения поверхности корпуса сабвуфера допускается влажная чистка мягкой тканью (фланель, х/б трикотаж, автомобильные микрофибровые салфетки). Запрещается применять для ухода химически активные вещества, кислоты, щелочи и др., кроме уайт-спирита или бензина «калоша». Динамик сабвуфера можно протирать только мягкой тканью без использования любых химически активных элементов.

<b>Производитель:</b>	ООО "ПИОНЕР РУС", 125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, 26, т. (495)9568901
<b>Страна производства:</b>	Россия
<b>Срок службы:</b>	6 лет
<b>Сертификации не подлежит</b>	