

Руководство по эксплуатации

ST 25PRO

Комплектация:
Громкоговоритель - 1шт
Конденсатор MKT 2,2uFJ 250V - 1шт
Инструкция - 1шт

Поздравляем Вас с покупкой нашей продукции! Надеемся, что акустика ACV серии PRO порадует Вас впечатляющим качеством исполнения. Серия PRO сочетает высококачественные компоненты и ультрасовременные материалы. Данное руководство содержит основные инструкции, требуемые для правильной установки и применения системы. Перед установкой компонентов, пожалуйста, прочитайте внимательно все инструкции в данном руководстве. Несоблюдение

инструкций может привести к непреднамеренному ущербу или повреждению продукции.

Для установки акустики рекомендуется обратиться к профессиональным установщикам. Корректная установка акустики позволит добиться отличного звука и продлить срок службы.

Внимание!
Продолжительное воздействие звукового давления свыше 100 дБ на органы слуха может привести к потере слуха. Пожалуйста, придерживайтесь общепринятых норм и правил при эксплуатации акустических систем ACV. Производитель не несёт

ответственности за потерю слуха, повреждения тела или имущества по причине неправильного использования этого продукта.

Для установки акустики рекомендуется обратиться к профессиональным установщикам. Корректная установка акустики позволит добиться отличного звука и продлить срок службы.

Внимание!
Продолжительное воздействие звукового давления свыше 100 дБ на органы слуха может привести к потере слуха. Пожалуйста, придерживайтесь общепринятых норм и правил при эксплуатации акустических систем ACV. Производитель не несёт

повредить Ваш слух. Безопасность во время вождения автомобиля – прежде всего. Производитель не несёт ответственности за потерю слуха, повреждения тела или имущества по причине неправильного использования этого продукта.

1. Все элементы необходимо надёжно закрепить на корпусе автомобиля. То же относится к установке любого дополнительного оборудования. Убедитесь в том, что установка выполнена надёжно и безопасно. Элемент, открепившийся во время движения. Может причинить серьёзные травмы пассажирам, а также нанести повреждения другим автомобилям.

2. При работе с инструментами всегда носите защитные очки, так как в воздухе могут присутствовать осколки или частицы продукта.

3. Во избежание непреднамеренного повреждения по возможности храните продукцию в упаковке производителя до тех пор, как Вы будете окончательно готовы его установить.

4. Нельзя производить установочные работы в моторном отсеке.

5. Перед началом установки во избежание повреждений выключите головное устройство и все прочие устройства аудиосистемы.

6. Убедитесь в том, монтаж компонентов на выбранном Вами месте не нарушает нормальную работу механических и электрических устройств автомобиля.

7. Не устанавливайте громкоговорители там, где они могут подвергаться воздействию воды, излишней влажности, пыли или грязи.

8. Не устанавливайте компоненты и не прокладывайте кабель вблизи распределительного ящика автомобиля.

9. Будьте очень внимательны при сверлении или врезании отверстий в шасси автомобиля. Убедитесь, что под областью или внутри неё нет кабелей или важных конструктивных элементов.

10. Прологая электрические провода, убедитесь в том, что они не находятся в контакте с острыми краями или движущимися механическими устройствами. Убедитесь в том, что они прочно закреплены и защищены по всей длине, и что их изоляция является самозатухающей.

11. Используйте только провода с надлежащим сечением (AWG) в соответствии с подаваемой мощностью.

12. При прокладке провода через отверстие в шасси автомобиля защитите провод резиновым кольцом (гайкой). Убедитесь в том, что провода пролегающие вблизи теплоизолирующих зон, достаточно защищены.

13. Не прокладывайте провода снаружи автомобиля.

14. Используйте провода, соединители и аксессуары высокого качества под брендом ACV!

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

Размер

Шляпка 2

Шляпка 1

Размеры ВЧ-динамика, мм			
A	B	C	D
58	42,5	68,8	40,8
ST-25PRO			

Размеры указаны в миллиметрах (мм)

Информация об утилизации электрического или электронного оборудования (для европейских стран, в которых организован разделительный сбор отходов) Продукты с маркировкой «перечеркнутый крест-накрест мусорный контейнер на колёсках» не допускается выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Эти электрические и электронные продукты должны быть утилизированы в специальных приёмных пунктах, оснащённых

средствами повторной переработки таких продуктов и компонентов. Для получения информации о местоположении ближайшего приёмного пункта утилизации/переработки отходов и правилах доставки отходов в этот пункт, пожалуйста, обратитесь в местное муниципальное управление. Повторная переработка и правильная утилизация отходов способствует защите окружающей среды и предотвращают вредные воздействия на здоровье.

УСТАНОВКА:
1. Для того, чтобы упростить процедуру установки, подготовьте детальный план конфигурации

монтажа, убедитесь в том, что провода подключены правильно и безопасно.

2. Левый и правый громкоговорители должны быть расположены как можно дальше друг от друга, вне зависимости от того, установлены ли они на передних дверях, приборной панели или в багажнике.

3. Закрепите громкоговорители при помощи прилагаемых креплений, постепенно затягивая их крест-накрест.

4. Зафиксируйте громкоговоритель с помощью 4 винтов.

5. Соблюдайте полярность. Положительный полюс громкоговорителя обозначен символом "+".

6. Если вы собираетесь использовать в системе одновременно два или более низкочастотных громкоговорителя (вуферы и сабвуферы), убедитесь, что вы используете конфигурацию одного типа; также обратите внимание на полные импедансы вашей системы. Примеры можно найти в руководстве пользователя.

7. Все элементы необходимо надёжно закрепить на корпусе автомобиля. То же относится к установке любого дополнительного оборудования. Убедитесь в том, что установка выполнена надёжно и безопасно. Элемент, открепившийся во время движения, может причинить серьёзные травмы пассажирам, а также нанести повреждения другим автомобилям.

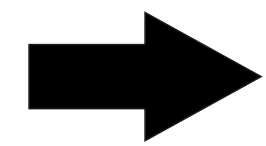
8. Убедитесь в том, что диаметр установочного отверстия адекватно подходит крепежным винтам, и что они останутся зафиксированными во время вибрации, неизбежной при данном типе монтажа.

9. При установке громкоговорителя на дверной панели (дефлектор), убедитесь в том, что Вы положили прокладку между громкоговорителем и панелью.

10. При работе с инструментами всегда носите защитные очки, так как в воздухе могут присутствовать осколки или частицы продукта.

11. Для того, чтобы избежать повреждений, храните продукт в упаковке производителя до того, как вы будете окончательно готовы его установить.

12. Если вы хотите создать систему с активным кроссовером, включительно в себя электронные фильтры с многоканальным усилителем, необходимо использовать следующее оборудование:
- для высокочастотного громкоговорителя (твитер): кроссовер
- для низкочастотного громкоговорителя: частот с минимальной граничной частотой 5 кГц и крутизной 12 дБ/окт.



Рекомендуемая длина и угол для монтажа

Монтаж в пайот

Подсоединение

Пассивная фильтрация

Электронная фильтрация

Технические характеристики

Примеры подсоединений

Сопротивление постоянному току в открытом прост-ве

1 ВЧ-Динамик	ST-25PRO
2	3,20

Последовательный режим

2	1,60
3	1,07
4	0,80

Смешанный режим

3,20

Измерения в Omax (Ω)

Минимальная фильтрация ST-25PRO: Hi-pass 5 Hz @ 12 dB Oct.

Технические характеристики

Модель: ST-25PRO
Тип: ВЧ-динамик
Конструкция: Компрессионный рупорный динамик
Мембрана: Сверхлегкая алюминиевая, D25 мм
Магнит: Сверхсильный неодимовый
Звуковая катушка: Намотанная плоским алюминиевым проводом, D25 мм
Корпус: Литой алюминиевый с анодированным покрытием
Мощность (пиковая, ФВЧ 5 кГц, 12 дБ/окт): 100Вт

Уровень чувствительности : 107 дБ/2,83 В/м
Диапазон частот: 2кГц - 20кГц
Номинальное сопротивление: 4 Ом
Внешний диаметр (A): 58 мм
Диаметр монтажного отверстия (B) : D42,5 мм
Общая глубина (C): 68,8 мм
Монтажная глубина (D): 40,8 мм
Вес изделия: 0,52 кг

Благодарим Вас за выбор продукции ACV!

Модель: ST-25PRO
Производитель: ООО «АКВ»
Сделано в Китае