

Руководство по эксплуатации



ST 25PRO

SPL

ACV®

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

Поздравляем Вас с покупкой нашей продукции! Надеемся, что акустика ACV серии PRO порадует Вас впечатляющим качеством исполнения. Серия PRO сочетает в себе 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 позволяет 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.

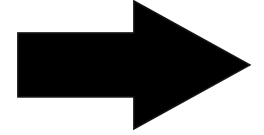
Для установки акустики рекомендуется обратиться к профессиональным установщикам. Корректная установка акустики позволяет добиться отличного звука и продлить срок службы.

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

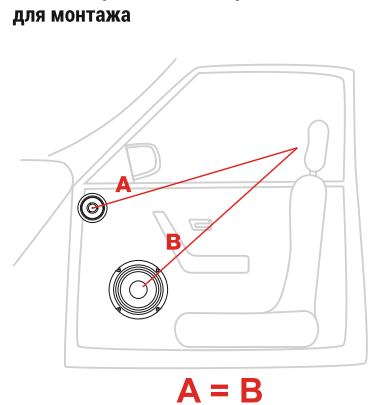
повредить Ваш слух. Безопасность во время вождения автомобиля – прежде всего. Производитель не несёт ответственности за потерю слуха, повреждения тела или имущества по причине неправильного использования этого продукта.

1. Все элементы необходимо надёжно закрепить на корпусе автомобиля. То же относится к установке любого дополнительного оборудования.
2. 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.

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 щитка автомобиля.
9. Будьте очень внимательны при сверлении или вырезании 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 кабеля вблизи отверстия в шасси автомобиля защитите провод резиновым кольцом (втулкой). Убедитесь в том, что провода пролегающие вблизи тепловыделяющих зон, достаточно защищены.
13. Не прокладывайте провода снаружи автомобиля.
14. Используйте провода, соединители и аксессуары высокого качества под брендом ACV!

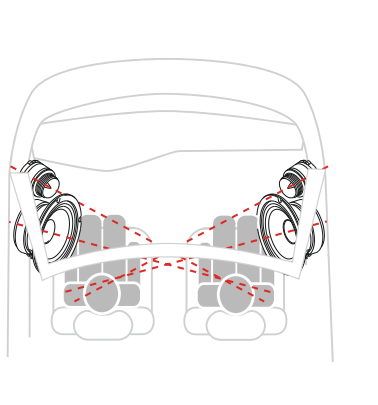


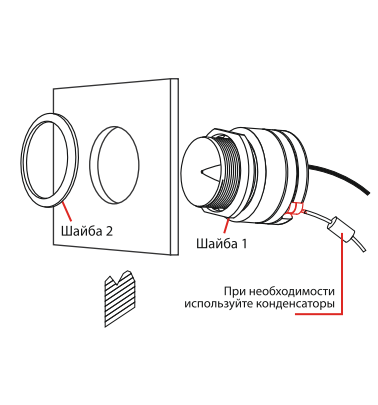
Рекомендуемая длина и угол для монтажа



A = B

Монтаж в потай

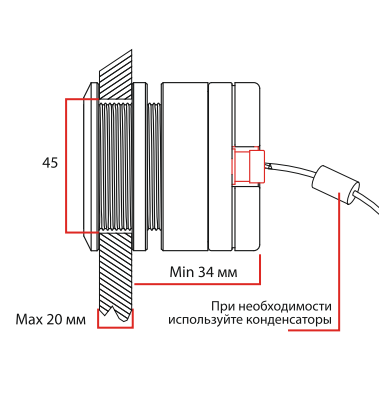




Max 20 мм
Min 34 мм

При необходимости используйте конденсаторы

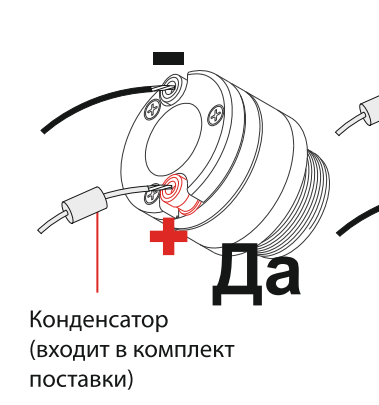
Подсоединение



Конденсатор (входит в комплект поставки)

Да **Нет**

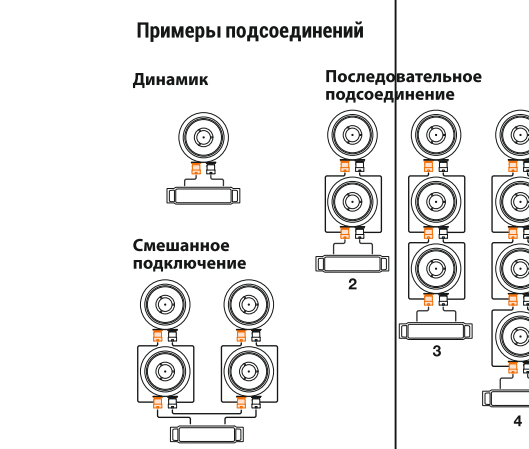
Пассивная фильтрация



Конденсатор (входит в комплект поставки)

3,3µF

Примеры подсоединений



Динамик


Последовательное подсоединение

Смешанное подключение

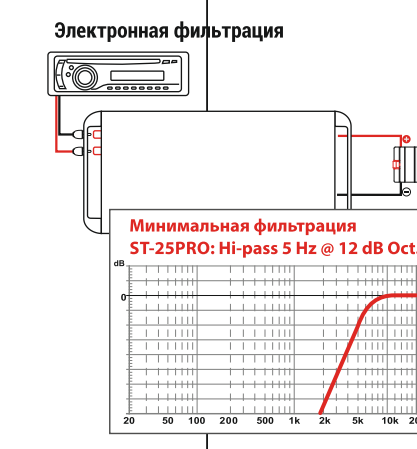
Сопrotивление постоянному току в открытом прост-ве	ST-25PRO
1 ВЧ-Динамик	3,20
Последовательный режим	2 1,60
	3 1,07
	4 0,80
Смешанный режим	3,20

Измерения в Омax (Ω)

Электронная фильтрация



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!



Внимание! Перед использованием продукта убедитесь, что вы прочитали руководство по эксплуатации. Если вы не можете найти ответ на свой вопрос, пожалуйста, обратитесь к специалисту. Мы не несем ответственности за повреждения, вызванные неправильным использованием продукта. © 2014 ACV. Все права защищены. ACV, ST-25PRO, Hi-pass 5 Hz @ 12 dB Oct. являются зарегистрированными товарными знаками ACV. **ACV** **ST-25PRO**

McGrp.Ru



Сайт техники и электроники

Наш сайт McGrp.Ru при этом не является просто хранилищем [инструкций по эксплуатации](#), это живое сообщество людей. Они общаются на форуме, задают вопросы о способах и особенностях использования техники. На все вопросы очень быстро находят ответы от таких же посетителей сайта, экспертов или администраторов. Вопрос можно задать как на форуме, так и в специальной форме на странице, где описывается интересующая вас техника.