



3. Закрепите громкоговорители при помощи креплений и 4 винтов (не входит в комплект), постепенно затягивая их крест-накрест.
4. Следите за полярностью. Положительный полюс громкоговорителя обозначен символом "+".
5. 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 полный импеданс вашей системы.
6. Все элементы необходимо надежно закрепить на корпусе автомобиля. То же относится к установке любого дополнительного оборудования. Убедитесь в том, что установка выполнена надежно и безопасно.

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

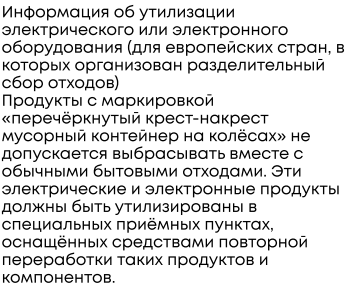
Внимание!
Продолжительное воздействие звукового давления свыше 100 дБ на органы слуха может привести к потере слуха.
Пожалуйста, придерживайтесь общепринятых норм и правил при эксплуатации акустических систем SPL SHOW. Производитель не несёт ответственности за потерю слуха, повреждения тела или имущества 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.
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 прокладываете кабель вблизи распределительного ящика автомобиля.
9. Будьте очень внимательны при сверлении или вырезании отверстий в шасси автомобиля.
10. Убедитесь, что под областью или внутри нет кабелей или важных конструктивных элементов.

10. Прокладывайте электрические провода в убежденности 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 защищайте 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.



Для получения информации о местоположении ближайшего приёмного пункта утилизации/переработки отходов и правилah 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.

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 креплений и 4 винтов (не входит в комплект), постепенно затягивая их крест-накрест.
4. Следите за полярностью. Положительный полюс громкоговорителя обозначен символом "+".
5. 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 полный импеданс вашей системы.
6. Все элементы необходимо надежно закрепить на корпусе автомобиля. То же относится к установке любого дополнительного оборудования. Убедитесь в том, что установка выполнена надежно и безопасно.

Элемент, открывшийся во время движения, может причинить серьезные травмы пассажирам, а также нанести повреждения другим автомобилям.

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

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

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

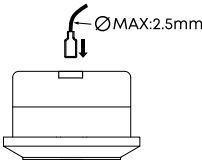
10. Для того, чтобы избежать повреждений, храните продукт в упаковке производителя до того, как Вы будете окончательно готовы его установить.

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

Конденсатор
(входит в комплект поставки)

3.3µF

Конденсатор
(входит в комплект поставки)



Technical drawing of a rectangular block with a trapezoidal top. Dimension A is the top width, B is the total height, and C is the height of the main body.

A	B	C	$\emptyset$
67	43	32,3	58

Модель: F67-T70N
 Тип: ВЧ-динамик
 Конструкция: рупорный динамик
 Мембрана: алюминиевый
 Магнит: Сверхсильный неодимовый (N-38H)
 Звуковая катушка: 2-слойная намотанная проводом из омеднённого алюминия, Ø25mm (1-дюйм)
 Материал каркаса катушки: Каптон
 Материал корпуса: пластик
 RMS (Номинальная мощность), Вт: 70Вт
 Уровень чувствительности: 105 дБ/Вт/м
 Диапазон частот: 3000Гц - 20КГц
 Номинальное сопротивление: 4 Ом
 Внешний диаметр: 67 мм
 Установочная глубина: 32,3 мм
 Диаметр монтажного отверстия: D58 мм
 Межосевое расстояние: 67,5 мм
 Вес изделия: 0,150 кг

Car tweeter - 2 pcs
Capacitor - 2 pcs
User's manual - 1pc

Congratulations on your purchase of SPL SHOW product! We hope that the speaker system will delight you with impressive performance. The Champions series combines high quality components and high-tech materials. This manual contains the basic instructions required for the correct installation and use of the speaker. Before installing the components, please read all instructions in this manual carefully. Failure to follow instructions can result in product damage or other issues.

To install the speaker, it is recommended to contact a professional car audio service. Correct sound setting allows you to achieve excellent sound and extend product service life.

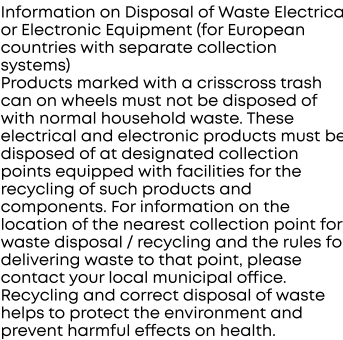
Prolonged exposure to sound pressure 100 dB and higher can cause hearing loss. Please adhere to the generally accepted rules, common sense and regulations when using SPL SHOW loudspeakers. The manufacturer is not responsible for hearing loss, body damage or property damage due to misuse of this product. Remember that prolonged exposure to excessively high sound levels can damage your hearing. Safety while driving a car comes first. The manufacturer is not responsible for hearing loss, body damage or property damage due to misuse of this product.

1. All elements must be securely fixed to the car body. The same applies to the installation of any additional equipment. Make sure the installation is safe and secure. An element that is detached during movement. May cause serious injury to passengers as well as damage to other vehicles.

2. Always wear safety goggles when working with tools, as debris or product particles may be present in the air.
3. To avoid unintentional damage, if possible, keep the product in the manufacturer's packaging until you are finally ready to install it.
4. Do not carry out installation work in the engine compartment.
5. Before starting the installation, to avoid damage, turn off the head unit and all other audio system devices.
6. Make sure that the installation of the components in the location of your choice does not interfere with the normal operation of the mechanical and electrical devices of the vehicle.
7. Do not install speakers where they can be exposed to water, excessive moisture, dust or dirt.
8. Do not install components or run cables near the vehicle's electrical box.

9. Be very careful when drilling or cutting holes in the vehicle chassis, make sure there are no cables or critical structural elements under or within the area.
10. When routing electrical wires, make sure they are not in contact with sharp edges or moving mechanical devices. Make sure they are firmly attached and protected along their entire length and that their insulation is self-extinguishing.
11. Use only wire with the correct gauge (AWG) for the power supply.
12. When routing the wire through the hole in the chassis of the vehicle, protect the wire with a rubber ring (grommet). Make sure that wires in the vicinity of heat generating areas are adequately protected.
13. Do not run wires outside the vehicle.
14. We recommend using only high quality wires, connectors, tools and accessories.

5. **Safe Limits of Operation:** damage to speakers can happen when a car amplifier, regardless of its rated power, is developed to play at higher listening levels than it can produce at low distortion levels. This in most cases is beyond the "noon or 1 o'clock" position on the volume control. Work at this level can cause very high levels of audible distortion originating in the amplifier, which can add a harsh, distorting sound to your listening music tracks. Versus to popular belief, a speaker is highly likely to be damaged by trying to get too much volume from a low-powered amplifier or receiver than from a high-powered one.



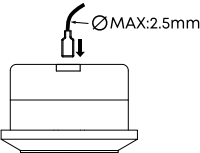
1. In order to simplify the installation procedure, prepare a detailed plan of the installation, make sure that the wires are connected correctly and safely.
2. The left and right speakers should be located as far apart as possible, whether they are installed on the front doors, dashboard or trunk.
3. Secure the speaker with screws (not included), gradually tightening them in a crisscross pattern.
4. Observe the polarity. The positive pole of the loudspeaker is marked with a "+" symbol.
5. All elements must be securely fastened to the installation site. The same applies to the installation of any additional equipment. Make sure the installation is safe and secure. A component that comes loose while driving can cause serious injury to passengers as well as damage to other vehicles.

6. Ensure that the mounting hole diameter is adequate for the mounting screws and that they remain secured during vibration, which is inevitable with this type of installation.
7. Make sure the mounting hole diameter is adequate for the mounting screws and that they remain secured during vibration, which is inevitable with this type of installation.
8. When installing the speaker on a door panel (baffle), be sure to put a spacer between the speaker and the panel.
9. Always wear safety goggles when working with tools, as debris or product particles may be present in the air.
10. To avoid damage, store the product in the manufacturer's packaging until you are finally ready to install it.

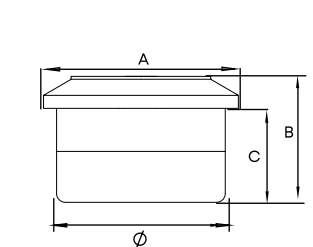
11. If you want to create an active crossover system that includes electronic filters with a multichannel amplifier, you must use the following equipment: for tweeter (tweeter): crossover of high frequencies with a minimum cutoff frequency of 5 kHz and a slope of 12 dB/oct;

For active filtering setting:
use a high-frequency crossover with a
minimum cutoff frequency of 5 kHz and a
slope of 12 dB/oct;

Capacitors are included

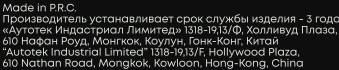


Speaker dimensions, mm



A	B	C	$\emptyset$
67	43	32,3	58

Model: C67-T70N
Type: 1" Neodymium Horn Tweeter
Membrane material: aluminum
Magnet material: Super strong neodymium
(N-38H)
Voice coil: 2-layer wound with CCAW wire,
Ø25mm (1.0-inch)
Voice coil frame material: Kapton
Body material: plastic
RMS power (Rated power): 70W
Sensitivity: 105dB/1W/1m
Frequency range: 3000Hz - 20kHz
Impedance: 4 ohm
Outer Diameter: 67mm
Mounting hole diameter: D58mm
Overall Depth: 43mm
Mounting depth: 32.3 mm
Screws center distance: 67.5 mm
Product weight: 0.150 kg




► www.acv-auto.com

