

PROLOGY

POWER SERIES

3-полосные коаксиальные автомобильные акустические системы Prology PW-5, PW-6, PW-9

Руководство по эксплуатации

Руководство по эксплуатации определяет порядок установки и эксплуатации автомобильных акустических систем Prology PW-5, PW-6, PW-9.

Установка автомобильных акустических систем требует наличия у установщика известного опыта работы с механическими инструментами, а также некоторых навыков проведения электрических соединений. Помимо этого, данная инструкция описывает обобщенный способ установки, а не конкретный метод для Вашего конкретного автомобиля. В связи с этим, если Вы не обладаете необходимым опытом, установку динамиков Prology рекомендуется производить с привлечением специалиста соответствующего профиля. Это обеспечит надежную и эффективную работу динамиков в течение длительного срока.

Самостоятельное вскрытие динамиков, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к неисправностям динамиков, а также в устройстве (автомагнитоле или усилителе), к которому подключаются динамики Prology.

Технические характеристики

	PW-5	PW-6	PW-9
Диаметр диффузора, дюйм / см	5,25 / 13	6,5 / 16	6 x 9 / 15 x 23
Максимальная мощность, Вт	120	130	180
Подвес	Износостойкий тканевый		
Материал НЧ-динамика	Полипропилен		
Диаметр звуковой катушки, мм	20	25	25
ВЧ-динамик	С малайровым диффузором, 25 мм	С малайровым диффузором, 35 мм	С малайровым диффузором, 51 мм
Сверхвысокочастотный динамик	8 мм	10 мм	14 мм
Магнит ВЧ-динамика	Неодимовый	Ферритовый	Ферритовый
Диапазон частот, Гц	110 - 20000	80 - 20000	70 - 20000
Сопротивление, Ом	4	4	4
Чувствительность, дБ	87	88	89
Монтажная глубина, мм	47	54	72

Комплект поставки

Динамик трехполосный, шт.	2
Декоративная решетка, шт.	2
Монтажный комплект, шт.	1
Соединительные провода, компл.	1
Шаблон для установки, шт.	1
Настоящее руководство пользователя, шт.	1
Индивидуальная потребительская тара, компл.	1

Рекомендации по размещению динамиков

Всегда стремитесь к тому, чтобы динамики были обращены в сторону слушателя. Никогда не устанавливайте динамики так, чтобы они оказались направлены в пол автомобиля. Единственным исключением ненаправленной установки может быть задняя панель (полка, расположенная за задними сидениями). Естественная кривизна заднего стекла автомобиля в сочетании со слабо выраженной направленностью распространения низких звуков (басов) позволяют добиться от НЧ-динамиков, установленных в этом месте, хорошего качества звучания. Это не относится к высоким тонам, которые будут в значительной степени поглощаться крышей автомобиля, прежде чем достигнут ушей слушателя.

Звуки высокой и средней частоты имеют ярко выраженную направленность (чем выше частота, тем звук становится более направленным). Проще говоря, СЧ- и ВЧ-динамики будут звучать наиболее верно в зоне, куда они направлены.

Для установки динамиков выбирайте жесткие поверхности. Старайтесь избегать установки динамиков в детали обшивки кузова, которые крепятся при помощи пластиковых зажимов («пистонов»). Это может привести к вибрации панели во время работы динамика. Данная рекомендация тем более важна, чем больше размер динамика. Крепите динамик к панели настолько можно крепче. Если динамик предусматривает четыре точки крепления, старайтесь использовать все.

НЧ-динамик требует объем для «дыхания». Для получения максимальной отдачи динамик должен иметь возможность «раскачивать» большой объем воздуха. Если Вы ограничиваете объем (пытаетесь установить большой динамик в место с малым объемом), вы не получите от динамика должной отдачи. То место, куда установлен динамик, должно быть, кроме того, акустически изолированным (закрытым) от пространства, в котором находятся слушатели. Это значит, что панель, в которой установлен динамик, не должна иметь никаких дополнительных незаглушенных отверстий.

Никогда не допускайте, чтобы любые части динамика, кроме фланца крепления, касались любой части автомобиля. Вы будете неприятно удивлены тем, какие звуки может издавать динамик и Ваш автомобиль, когда касаются друг друга.

Не экономьте время при прокладке и подключении проводов к динамикам. Провода, прилагаемые ко всем динамикам Prology, предназначены для корректной передачи мощности, на которую рассчитаны динамики.

Подготовка к установке динамиков

Выключите аудиосистему и остальные электрические устройства. Отключите отрицательную («-») клемму аккумулятора автомобиля.

Держите динамики в оригинальной упаковке вплоть до окончательной установки. Никогда не прикладывайте к динамику излишнюю силу при установке.

В районе мест, выбранных к установке, заметьте, проходят ли рядом бензопровод, трубки гидросистемы тормозов, электропроводка. Будьте особо осторожны при выпиливании и сверлении вблизи них.

Перед сверлением, вырезанием или завинчиванием саморезов убедитесь, что под поверхностью, в которую будет установлен динамик, есть достаточно места. Помните, что саморезы могут выйти с обратной стороны панели на расстояние до 30 мм.

Установка динамиков

Динамики рассчитаны на установку с лицевой стороны панели автомобиля, однако большинство динамиков допускает также крепление к панели изнутри.

1. Установка динамика снаружи (с лицевой стороны панели автомобиля).

1. Прикрепите имеющийся в комплекте шаблон к месту, куда планируете установить динамик. Обведите контур шаблона маркером, отметьте места для сверления отверстий.
2. Используйте тот же шаблон для разметки места под второй динамик.
3. Вырежьте отверстие для динамика по разметке.
4. Просверлите 4 отверстия в обозначенных по п.1 местах диаметром, указанным в шаблоне.
5. После того, как просверлили отверстия, необходимо удалить стружку и металлическую пыль с места, куда собираетесь устанавливать динамик, чтобы мелкие частицы не попали внутрь динамика.

6. Вставьте в панель прилагаемые металлические клипсы таким образом, чтобы они наложились на просверленные отверстия.
7. Проложите провод от магнитолы к динамику и подключите, соблюдая полярность. Обратитесь к инструкции на магнитолу для определения полярности проводов магнитолы. Полярность клемм динамика указана на самом динамике.
8. Вставьте динамик в вырезанное под него отверстие, приложите к нему декоративную решетку и аккуратно привинтите саморезами из комплекта. Обратите внимание, чтобы логотип на декоративной решетке был сориентирован правильно.

II. Установка динамика с обратной стороны панели.

1. Прикрепите имеющийся в комплекте шаблон к месту, куда планируете установить динамик. Обведите контур шаблона маркером, отметьте места для сверления отверстий.
2. Используйте тот же шаблон для разметки места под второй динамик.
3. Вырежьте отверстие для динамика по разметке.
4. Просверлите 4 отверстия в обозначенных по п.1 местах диаметром, указанным в шаблоне.
5. Проложите провод от магнитолы к динамику и подключите, соблюдая полярность. Обратитесь к инструкции на магнитолу для определения полярности проводов магнитолы. Полярность клемм динамика указана на самом динамике.
6. Приложите декоративную решетку к вырезанному отверстию с лицевой стороны панели, а динамик – с обратной стороны так, чтобы совпали все четыре отверстия.
7. Аккуратно свинтите конструкцию при помощи 4-х саморезов и 4-х клипс, входящих в комплект поставки. Обратите внимание, чтобы логотип на декоративной решетке был сориентирован правильно.

Техническое обслуживание

При правильной установке динамики не требуют никакого технического обслуживания в течение всего срока службы, однако не лишним будет периодический осмотр креплений, жгутов, соединений и удаление накопившейся грязи.

Гарантии поставщика

Динамики имеют гарантийные сроки хранения 36 месяцев со дня поставки розничному продавцу при соблюдении условий хранения; эксплуатации - 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

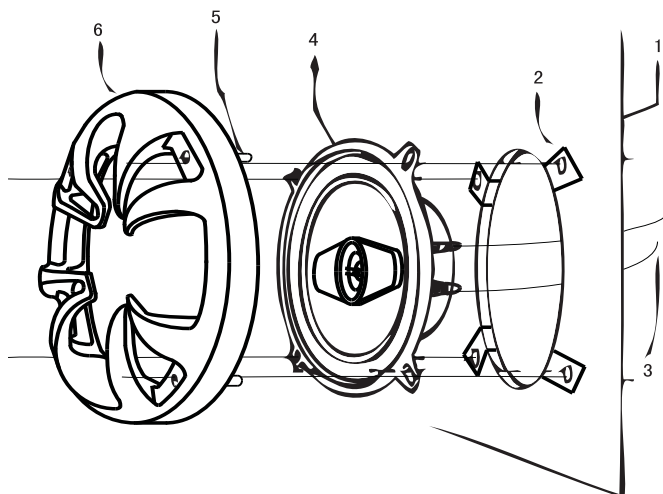
При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, устройство обеспечивает безопасность в полном объеме требований настоящего законодательства, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация

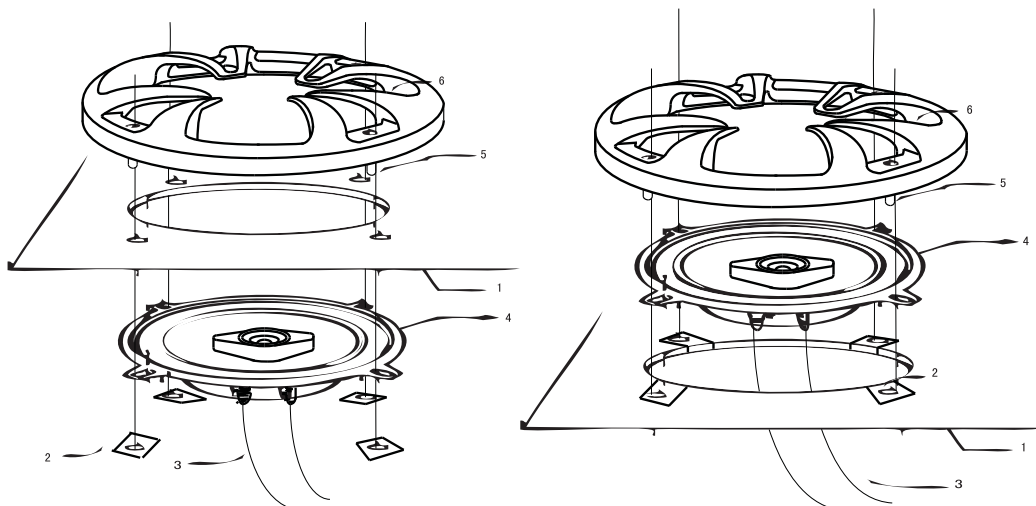
Устройство рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе «Л» ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе «Ж2» ГОСТ 15150 с учётом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5. Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Срок службы устройства – 1 год. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Основной вариант установки круглых динамиков:



Оба варианта установки овальных динамиков:



Условные обозначения:

1. Панель автомобиля
2. Клипса
3. Провода
4. Динамик
5. Саморезы
6. Декоративная решетка

Наименование: Пролоджи ПиДаблю-5/
Пролоджи ПиДаблю-6/ Пролоджи ПиДаблю-9
Страна производитель: Китай
Основное предназначение товара:
Трехполосная коаксиальная автомобильная
акустическая система/ Трехполосная коаксиальная
автомобильная акустическая система/
Трехполосная коаксиальная автомобильная акустическая
система
Срок службы: 1 год
Изготовитель: СХТ Групп АГ
Юридический адрес изготовителя:
ЕБС Бизнес Форум, Баарерштрассе 135,
СХ-6301 Зуг, Швейцария



Manufactured by SHT Group AG
EBC Business Forum, Baarerstrasse 135,
CH-6301 Zug, Switzerland