

# Высокочастотная автомобильная акустическая системы PROLOGY RX-20s

## Руководство по эксплуатации.

Руководство по эксплуатации определяет порядок установки и эксплуатации автомобильной акустической системы Prology RX-20s серии "REFERENCE".

Установка автомобильной акустической системы 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 устройства (автомагнитолы или усилителя), к которому подключаются динамики Prology.

### Технические характеристики

Максимальная мощность .....	120 Вт
Диффузор:	
тип .....	купольный
диаметр .....	19 мм (3/4")
материал .....	парашютный шелк
Магнит .....	неодимовый
Диапазон воспроизводимых частот .....	1500 - 26000 Гц
Чувствительность .....	93 дБ
Сопротивление .....	4 Ом
Монтажная глубина при установке заподлицо .....	14 мм

### Состав

Динамик, шт. ....	2
Монтажный комплект, шт. ....	2
Соединительные провода, компл. ....	2
Шаблон для установки, шт. ....	1
Настоящая инструкция по эксплуатации, шт. ....	1
Индивидуальная потребительская тара, компл. ....	1

### Рекомендации по размещению ВЧ-динамиков

Всегда стремитесь к тому, чтобы динамики были обращены в сторону слушателя. Никогда не устанавливайте динамики так, чтобы они оказались направлены в пол автомобиля.

Звуки высокой и средней частоты имеют ярко выраженную направленность (чем выше частота, тем звук становится более направленным). Проще говоря, ВЧ-динамики будут звучать наиболее верно в зоне, куда они направлены. По этой причине важно, чтобы ВЧ-динамики были установлены как можно выше в салоне автомобиля и были направлены на слушателей.

Для ВЧ-динамиков можно найти такие места для установки, в которые другие динамики установлены быть не могут. ВЧ-динамики не требуют изолированного пространства для «дыхания» или усиленных панелей для установки. Все что требуется – это направленная установка.

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.

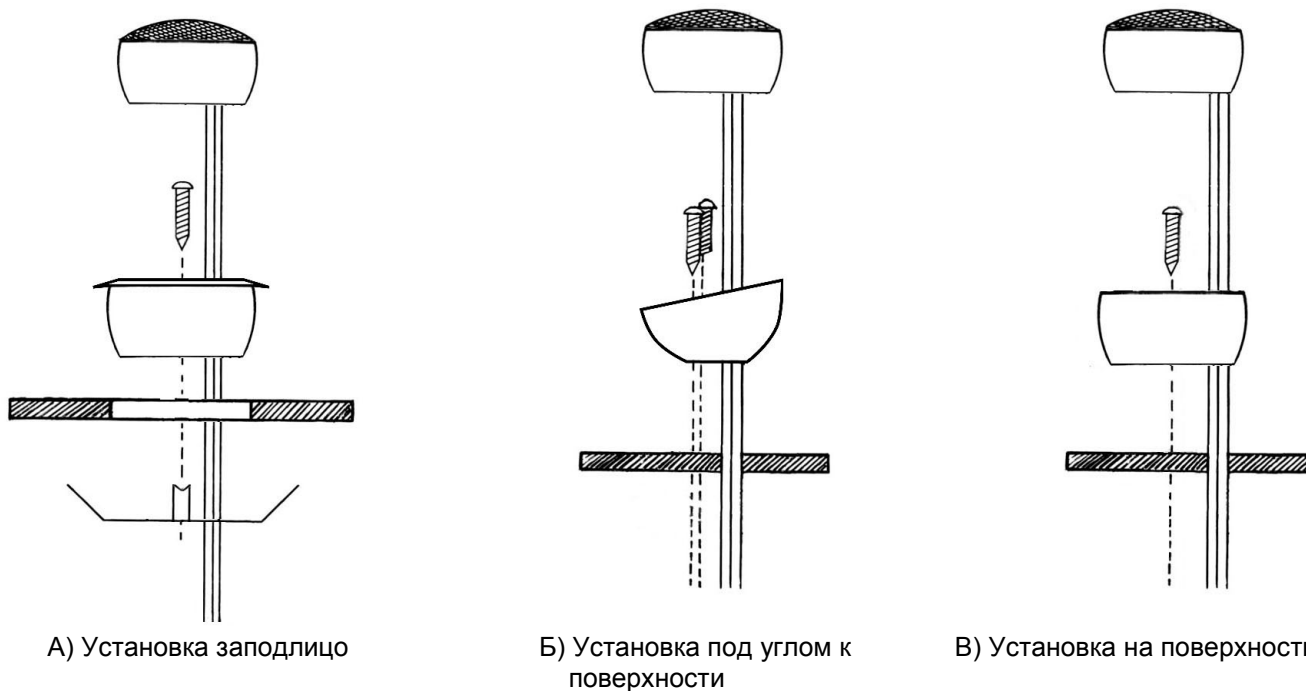
Держите динамики в оригинальной упаковке вплоть до окончательной установки. Никогда не прикладывайте к динамику излишнюю силу при установке.

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 винты могут выйти с обратной стороны панели на расстояние до 30 мм.

### **Установка динамиков**

Динамики могут быть установлены одним из трех возможных способов: заподлицо, на поверхность или под углом к поверхности. Следующий рисунок поясняет последовательность установки.



1. Приложите выбранное основание динамика к месту, куда планируете установить динамик. Отметьте места для сверления отверстий.
2. Вырежьте или просверлите необходимые отверстия по разметке.
3. Установите основание динамика и прикрепите его к панели.
4. Протяните провода динамика через отверстие в основании динамика.
5. Вставьте динамик в основание с небольшим усилием до щелчка.
6. Подключите динамик к автомагнитоле или усилителю, соблюдая полярность.

### **Техническое обслуживание**

При правильной установке динамики не требуют никакого технического обслуживания в течение всего срока службы.

### **Хранение, транспортирование, ресурс, утилизация**

Динамики рекомендуется при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта и хранить в имеющейся индивидуальной потребительской таре в складских или домашних условиях в месте, недоступном для попадания влаги и прямого солнечного света и исключающем механические повреждения.

Динамики могут эксплуатироваться до полной потери работоспособности и ремонтной пригодности.

Динамики не содержат опасных компонент и содержат незначительное количество драгоценных и цветных металлов в электрических цепях и в элементах конструкции.