



Саратовский электромеханический завод



Активная антенна-ретранслятор с пассивным излучателем.

### «NAVI-7100R»

КШУР.339750.016ПС

## П А С П О Р Т

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Активная антенна-ретранслятор с пассивным излучателем «NAVI-7100R» предназначена для работы совместно со всеми типами интегрированных мультимедийных комплексов и портативных навигационных приемников не имеющих гнезда для подключения внешней антенны.

Антенна принимает сигналы систем спутниковой навигации ГЛОНАСС, NAVSTAR GPS, Galileo. Антенна предназначена для установки внутри салона автомобиля на ветровое стекло.

1.2. Антенна рассчитана для работы в интервале температур от -40 до +70°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100 % при температуре 25°C.

1.3. Автомобильная антенна «NAVI-7100R», обеспечивает уверенный прием сигналов в условиях города, а также в загородной зоне, на трассах и т.д.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент усиления активного модуля, дБ, не менее	20
Коэффициент шума, дБ, не более	0,9
Напряжение питания, В	12 ±20%
Ток потребления, мА, не более	20
Длина кабеля ВЧ кабеля, м	2
Длина кабеля питания, м	1,5
Габаритные размеры активного и пассивного модуля, не более, мм (Д X Ш X В)	50x50x15
Масса, не более, кг	0,1

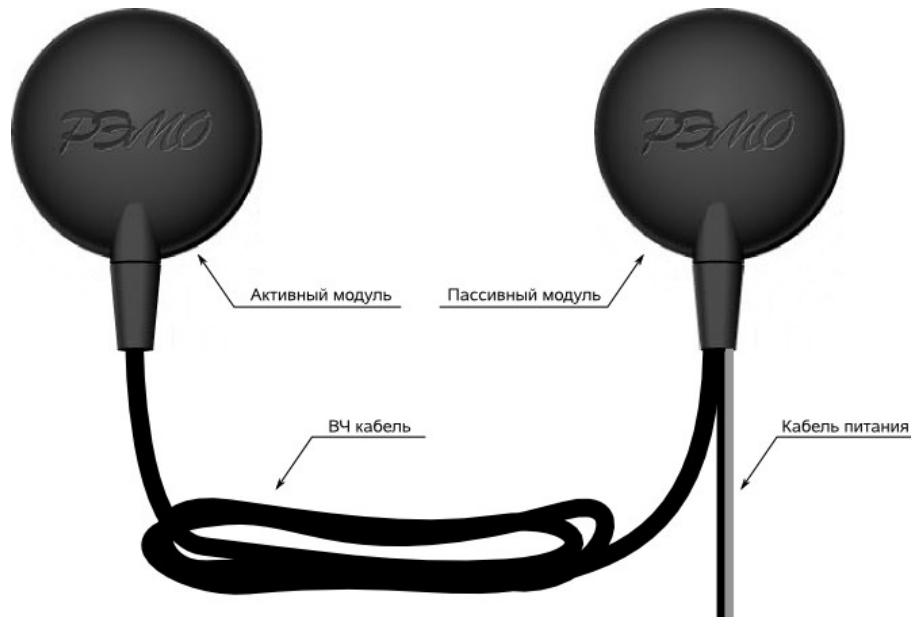


рис.1

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- антенна в сборе ..... 1 шт.
- салфетка очищающая влажная ..... 1 шт.
- салфетка сухая ..... 1 шт.
- паспорт ..... 1 шт.
- упаковка ..... 1 шт.

### 4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

Активная антенна-ретранслятор с пассивным излучателем «NAVI-7100R» представляет собой электронное устройство, состоящее из активного модуля и пассивного модуля совмещенного с инжектором питания заключенные в интегрированные корпуса.

Усиленный сигнал от активного модуля антенны через соединительный кабель подается на вход пассивного модуля который крепится в непосредственной близости от антенны навигационного приемника.

Запитывается антенна от бортовой сети автомобиля через инжектор питания совмещенный с пассивным модулем.

Внешний вид антенны показан на рис.1

### 5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ

**Внимание!** На момент установки внутренняя сторона стекла и все наклеиваемые элементы должны иметь температуру не ниже 18°C После снятия антиадгезионного покрытия с корпуса усилителя и приемных вибраторов не прикасайтесь к клеящим поверхностям, так как это приведет к ухудшению их клеящих свойств.

5.1. Проверьте наличие достаточной площади для крепления активного модуля антенны в предполагаемом месте установки, проверьте возможность прокладки кабеля до навигационного приемника. **Место установки активного модуля антенны должно быть освобождено от тонировки.**

5.2. Очистите и обезжирьте стекло в месте установки корпуса антенны с помощью влажной салфетки, протрите насухо эти места сухой салфеткой.

5.3. Снимите антиадгезионное покрытие с корпуса активного модуля антенны и крепко прижмите корпус к стеклу.

5.4. Уложите кабель под резиновым уплотнителем по периметру стекла и опустите его вниз. Либо проложите под декоративной накладкой боковой стойки.

5.5. Выберите место для установки пассивного модуля. Это может быть подставка под автонавигатор или корпус автонавигатора. Расстояние от пассивного модуля до антенны навигационного приемника должно быть минимальным.

5.6. Снимите антиадгезионное покрытие с корпуса пассивного модуля и плотно прижмите к выбранному месту.

5.7. Выключите электрооборудование автомобиля перед подключением антенны (рекомендуется отключить клеммы от аккумуляторной батареи).

5.8. Проложите провод питания от пассивного модуля к месту подключения.

5.9. Подключите кабель питания к бортовой сети автомобиля соблюдая полярность. Провод отмеченный цветной (красной или белой) полосой подключается к +12 В бортовой сети автомобиля, не отмеченный провод подключается к -12 В (масса).

5.10. Включите электрооборудование автомобиля. При правильном подключении, антенна сразу работает.

### 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в год, при этом обращать внимание на надежность крепления, целостность кабеля, отсутствие механических повреждений корпуса антенны.

### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Активная антенна-ретранслятор с пассивным излучателем «NAVI-7100R» соответствует КШУР.339750.016 и признана годной для эксплуатации.

8.2. Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям КШУР.339750.016 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и монтажа.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения. Производитель не несет ответственности за некачественный монтаж изделия возникший при нарушении требований п.5 настоящего паспорта.

При предъявлении рекламации обязательно наличие настоящего паспорта и гарантийного талона.

8.4. Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:  
410054 Россия Саратов а/я 1334, СЭМЗ «РЭМО»  
Тел./факс: (8452) 35-33-77  
E-mail:remo@remold.com  
<http://www.remold.com>

**Примечание.** В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии в Вашей антенне могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие параметры антенны.