

Назначение и область применения

АВТОМОБИЛЬНАЯ ВНУТРИСАЛОННАЯ АКТИВНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ / РАДИО АНТЕННА PROLOGY TVA-400 предназначена для приема сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной и вертикальной поляризацией в полосе частот по ГОСТ Р51269-99 I-II (48,5...100 МГц), III (174...230 МГц) и IV-V (470...790 МГц) (каналы с 1 по 60 МВ-ДМВ), а также радиовещательных станций в ДВ, СВ, КВ, УКВ/FM диапазонах российского и европейского стандартов вещания.

Антенна предназначена для установки внутри салона автомобиля на ветровое или заднее стекло. Автомобильная антенна TVA-400 обеспечивает уверенный прием сигналов телевидения и радиовещания в сложных условиях города при наличии промышленных помех, а также в загородной зоне на различных удалениях от радиостанций. Качество и дальность приема сигналов зависят от места движения (стоянки) автомобиля, расстояния до передающей станции, ее мощности, ориентации автомобиля относительно направления на передающую станцию, а также рельефа местности, уровня помех и ряда других факторов. **При движении автомобиля влияние данных факторов усиливается.**

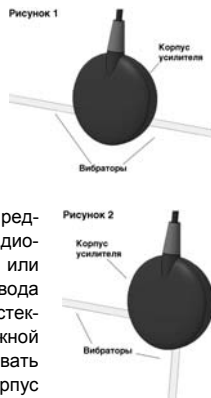
Для уменьшения помех от системы зажигания автомобиля в антенне встроен двойной фильтр по питанию. В антенну встроен делитель TV/УКВ/FM, что позволяет одновременно использовать телевизор и автомагнитола.

Порядок монтажа

Внимание! На момент установки внутренняя сторона стекла и все наклеиваемые элементы должны иметь температуру не ниже 18°С. После снятия антиадгезионного покрытия с корпуса усилителя и приемных вибраторов не прикасайтесь к клеящим поверхностям, так как это приведет к ухудшению их клеящих свойств. В процессе установки и эксплуатации следите за тем, чтобы не было избыточного натяжения кабелей, чтобы кабели не прижимались и не перегибались.

- Выключите электрооборудование автомобиля перед установкой антенны (рекомендуется отключить клеммы от аккумуляторной батареи).
- Проверьте наличие достаточной площади для крепления элементов антенны в предполагаемом месте установки. Проверьте возможность прокладки кабеля до радиоприемника, доступность электрического соединения кабеля заземления (черный или синий провод) с корпусом автомобиля, а также возможность подключения провода питания (красный провод) к бортовой сети автомобиля. Очистите и обезжирьте стекло в местах установки корпуса усилителя и вибраторов антенны с помощью влажной салфетки, протрите насухо эти места сухой салфеткой. Рекомендуется устанавливать антенну на ветровое стекло под зеркалом заднего вида, при этом расположите корпус усилителя таким образом, чтобы вибраторы (усы) антенны располагались горизонтально, как показано на рисунке 1, и находились на расстоянии 5-6 см от краев стекла. Также возможна установка антенны в угол ветрового стекла, при которой вибраторы располагаются перпендикулярно друг другу, как показано на рисунке 2.
- Снимите антиадгезионное покрытие с корпуса усилителя и крепко прижмите корпус к стеклу. Снимите антиадгезионное покрытие с вибратора со стороны корпуса усилителя на длину примерно 3 см. Крепко прижмите клеящий слой вибратора к стеклу, затем одной рукой снимая антиадгезионное покрытие, а другой рукой крепко прижимая вибратор к стеклу, приклейте полотно вибратора к стеклу. Повторите описанную процедуру для второго вибратора.
- Протяните антенный кабель под резиновым уплотнителем по периметру стекла и опустите его вниз. Либо проложите кабель под декоративной накладкой боковой стойки.
- Подсоедините красный провод питания к цепи питания «+12 В», а черный (или синий) провод – к «массе» бортовой сети автомобиля. При подключении вывода питания усилителя используйте те же клеммы бортовой сети автомобиля, к которым подключена автомагнитола.
- Подключите штекер антенны к автомагнитоле.
- Включите электрооборудование автомобиля. При правильном подключении антенна сразу работает.

Примечание. Конструкция и внешний вид изделия для улучшения параметров и потребительских свойств могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.



Технические характеристики

▪ Коэффициент усиления, не менее, дБ	30
▪ Коэффициент шума, дБ, не более	1,7
▪ Напряжение питания, В	9...15
▪ Потребляемый ток, А, не более	0,05
▪ Длина кабеля до ВЧ штекера, мм	3500
▪ Длина проводов, мм питание +12В (красный)	150
▪ корпус (черный или синий)	150
▪ Рабочая температура, °С	-40...+70
▪ Предельное значение относительной влажности воздуха при температуре 25°С	100%
▪ Габаритные размеры, не более, мм (Д X Ш X В)	1000x60x15
▪ Масса, не более, кг	0,1

Гарантийные обязательства

Устройство АВТОМОБИЛЬНАЯ ВНУТРИСАЛОННАЯ АКТИВНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ / РАДИО АНТЕННА PROLOGY TVA-400 соответствует утвержденному образцу и технической документации КШУР.339750.007.

Изготовитель гарантирует соответствие Устройства требованиям ГОСТ 22505-97 и ГОСТ 28279-89 в части 2.2.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия: монтажные приспособления, документацию, прилагаемую к изделию.

Хранение, транспортировка, 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 учетом 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 – 5 лет. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

Свидетельство о приемке

АВТОМОБИЛЬНАЯ ВНУТРИСАЛОННАЯ АКТИВНАЯ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ / РАДИО АНТЕННА PROLOGY TVA-400 Соответствует ТД КШУР.339750.007 и утвержденному образцу И признана пригодной для эксплуатации.

_____ ОТК _____, дата приемки _____

Дата продажи: « _____ » _____ года М.П.

Наименование: Пролоджи TVA-400

Страна-производитель: Россия

Изготовитель: «РЭМО»

Основное предназначение товара:

Автомобильная внутрисалонная активная телевизионная/радио антенна

Юридический адрес изготовителя:

Россия, г. Саратов, пр. 50 лет Октября, 101

