

Саратовский электромеханический завод.

АНТЕНА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ ВСЕВОЛНОВАЯ

«ЛОГО-Р-6М»

ПАСПОРТ

КШУР.339426.001ПС

1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Антенна телевизионная приемная индивидуальная наружная предназначена для приема сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной поляризацией в полосе частот по ГОСТ Р1269-99-I-II(48,5...100МГц),III(174...230 МГц) и IV (470...862 МГц)(каналы с 1по 69 МВ-ДМВ), а также сигналов УКВ ЧМ радиостанций в российском и европейском диапазонах вещания.

1.2 Антенна рассчитана для работы в интервале температур от -45 до +40С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25С.

1.3 Антенна обеспечивает прием сигналов телевидения в зоне неуверенного приема. Дальность и качество приема зависят от места установки приемной антенны ,мощности телевизионного передатчика, рельефа местности, уровня помех и ряда других факторов.

2.ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Коэффициент стоячей волны по напряжению в полосе частот, не более :

48,5.....100МГц.....	4
170...230МГц.....	3
470...862 МГц.....	2

2.2 Коэффициент защитного действия в полосе частот, дБ, не менее:

48,5.....100МГц.....	0
170....230МГц.....	0
470....862МГц.....	12

2.3 Коэффициент усиления в полосе частот ,дБ, не менее :

48,5...100МГц.....	1
--------------------	---

170...230МГц.....	4
470...862МГц.....	9

### 3.КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

-антенна «ЛОГО-Р-6М»	
-вибратор МВ- диапазон L=1200мм,шт(сборный ).....	2
-гайка М6,шт.....	2
-паспорт, шт.....	1
-упаковка, шт.....	1

### 4 УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

4.1 Вскрыть упаковку, убедиться в отсутствии механических повреждений. Все крепежные элементы должны быть плотно затянуты, электрические проводники не иметь нарушений изоляции.

4.2 Сборка вибратора МВ: ввернуть элемент вибратора длиной 500 мм в соответствующее место вибратора длиной 700 мм. При необходимости дотянуть пассатижами.

4.3 Вставить наконечники проводников от усилителя согласующего устройства в соответствующие пазы изолятора (Рис.2)

4.4 Вставить гайки М6 в соответствующие пазы изоляторов как показано на Рис .2 .Ввернуть вибраторы в гайки М6 через отверстие в изоляторе и затянуть их до упора. В случае необходимости возможно дотянуть вибраторы с помощью пассатижей. При этом наконечники проводников прижмутся между гайкой и вибратором.

4.5 Присоединить F-разъем коаксиального кабеля к согласующему устройству.

4.6 Если расстояние от антенны до телеприемника превышает длину прилагаемого кабеля, необходимо нарастить его, используя кабеля такого же типа.(750м)

4.7 Если телевизор имеет отдельные входа МВ и ДМВ , то необходимо переключать антенну при переходе с диапазона на диапазон, либо использовать устройства типа РТЛ-2.

4.8 Установить антенну на крыше или балконе, сориентировав ее на телецентр. При установки антенн надо стремиться к максимально возможной высоте.

4.9 Закрепить кабель на мачте с помощью хомутов ,изолянты или скоча.Не допускается чрезмерное натяжение кабеля.

## 5.УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Для безопасного использования антенной необходимо снабдить ее защитным заземлением. Заземление подключается к винту на узле крепежа антенны.

5.2 При установки антенны на крыше необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

## 6.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Антенна телевизионная индивидуальная «ЛОГО-Р-6М» соответствует КШУР.339426.001 и признана годной к эксплуатации.

6.2 Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям КШУР.339426.001 при соблюдении потребителем условий эксплуатации .

6.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения элементов и следы воздействия инструмента на вибраторах .При предъявлении рекламации обязательно наличие настоящего паспорта .

6.4 Претензии по работе с клиентами следует направлять по адресу :

410054 Россия,Саратов,а/я1334.

Тел/факс : (8452)35-33-77

E-mail : [remo@remoltd.com](mailto:remo@remoltd.com)

http : [www.remoltd.com](http://www.remoltd.com)

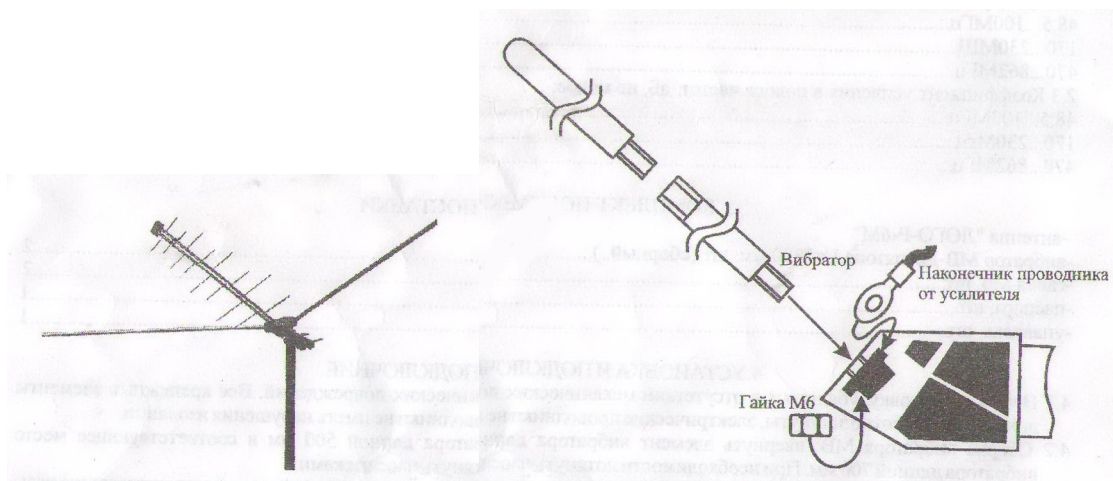


Рис №1 Внешний вид антенны

Рис №2 Схема сборки узла вибраторов МВ

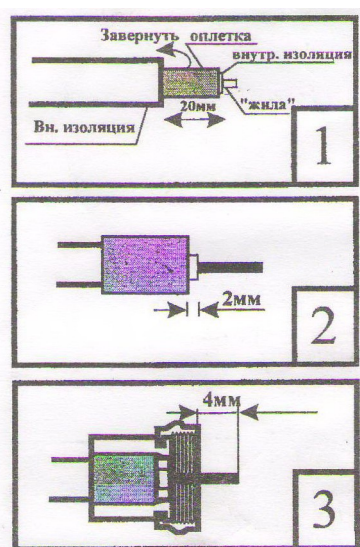
Примечание : В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии в Вашей антенне могут быть изменения ,неотмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие параметры антенны.

# ВНИМАНИЕ!

Ваша антенна укомплектована F-разъемом. Это эффективный, надежный, герметичный метод соединения ВЧ-кабеля, принятый во всем мире. Подключение коаксиального кабеля не требует специальных инструментов и навыков.

В качестве фидера рекомендуется использовать коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом, длиной не более 20 м, диаметр диэлектрика 4 мм (внешний диаметр 6 мм). Обращаем внимание, что от качества применяемого кабеля зависит эффективность антенн. Если Вы применили несоответствующий тип кабеля, нормальная работа антенны не гарантируется.

## МЕТОДИКА ЗАДЕЛКИ КАБЕЛЯ В F-РАЗЪЕМ



С помощью ножа снять верхний слой изоляции на длине 2 см и экранирующую оплетку завернуть и натянуть на внешнюю изоляцию (направление стрелкой)

Зачистить центральный проводник («жилу») кабеля в соответствии с рисунком.

Повернуть вилку F-разъема на подготовленный кабель до упора. При необходимости обрезать лишний конец «жилы» до размера 4 мм. Если вилка наворачивается излишне свободно и не фиксируется на кабеле, под завернутую оплетку намотать изоляционную ленту.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещено пользоваться инструментом при соединении F-РАЗЪЕМА к ответственной части на корпусе усилителя (сумматора, ВЧ-трансформатора).

Не рекомендуется использовать с F-разъемом кабель с многожильным центральным проводником.

После подготовки, состыковать кабель с ответной частью F-РАЗЪЕМА, установленной на ВЧ-трансформаторе антенны, при этом следить за четким вхождением центрального проводника в разъем. Завернуть место сочленения изоляционной лентой так, чтобы закрыть обе части разъема.

## УВАЖАЕМЫЕ ПОКУПАТЕЛИ!

Если при использовании антенны АТИНВ 1-60 МА изображение на 1-5 метровых каналах имеет значительные искажения, рекомендуется последовательно выворачивать вибраторы метрового диапазона (сначала – длинные, потом – короткие). Если при этом изображение на метровых каналах улучшается, возможна эксплуатация без части вибраторов или вообще без них.