

## АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ ДИАПАЗОННАЯ ПАССИВНАЯ «ДВИНА - F»

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Антенна телевизионная диапазонная наружная индивидуальная предназначена для приема аналоговых и цифровых сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной поляризацией в полосе частот по ГОСТ Р51269–99 IV...V (470...862 МГц) (каналы с 21 по 69 МВ – ДМВ).
- 1.2. Антенна рассчитана для работы в интервале температур от –45 до +40°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С.
- 1.3. Антенна обеспечивает прием сигналов телевидения в зоне уверенного приема. Дальность и качество приема зависят от места установки приемной антенны, от высоты ее подвеса, мощности телевизионного передатчика, высоты подвеса и коэффициента усиления передающей антенны, рельефа местности, времени года, уровня помех и ряда других факторов.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Средний коэффициент усиления, дБ, в полосе частот 470 .. 862МГц	8
Поляризация электромагнитной волны	горизонтальная
Волновое сопротивление, Ом	75
Габаритные размеры, мм	445x340x50
Вес, не более, кг	1.2

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1. Антенна диапазонная «Двина-F» ..... 1 шт.
32. Комплект крепежа ..... 1 шт.
33. Гарантийный талон ..... 1 шт.
34. Паспорт..... 1 шт.

**Внимание:** для подключения антенны к телевизору требуется коаксиальный кабель типа RG-6/U с волновым сопротивлением 75Ом, F-коннектор и штеккер CAT-Ш, которые приобретаются отдельно.

### 4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

- 4.1. Общий вид антенн приведен на рисунке 1.
- 4.2. Антенна «Двина-F» представляет собой логопериодическую антенну дециметрового диапазона. Для монтажа антенны на мачту имеется узел крепления (U-образная скоба с зубчатым опорным узлом). Подключение антенны к телевизору осуществляется коаксиальным кабелем через F-коннектор.

### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Для безопасного пользования антенной необходимо снабдить ее защитным заземлением. Заземление подключается к винту находящемуся на узле крепления антенны к мачте.
- 5.2. При установке антенны на крыше, окне или балконе необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

### 6. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ

- 6.1. Вскройте упаковку, убедитесь в комплектности и отсутствии механических повреждений.
- 6.2. Разделайте один конец коаксиального кабеля для установки F-коннектора (см.рис.2) . Установите F-коннектор.

- 6.3. Присоедините коаксиальный кабель к F-разъему антенны. Тщательно герметизируйте соединение с помощью ПВХ изолянты и нейтрального герметика
- 6.4. Закрепите антенну на мачте с помощью U-образной скобы. На резьбовую часть U-образной скобы установите шайбу 6, пружинную шайбу 6.65Г и накрутите гайку М6. Сориентируйте антенну на передающий центр и затяните гайки М6.
- 6.5. Кабель закрепите к мачте с помощью хомутов или ПВХ изолянты. Не допускайте чрезмерного натяжения и сильных перегибов кабеля.
- 6.6. Заведите кабель в помещение и установите на него штеккер CAT-Ш. Разделку кабеля производите в соответствии с конструкцией штеккера.
- 6.7. Подключите кабель к разъему CAT-Г телевизора или цифрового приемника.
- 6.8. Настройтесь на телеканал, на котором ведется вещание в вашем населенном пункте и проверьте качество приема. В случае необходимости подстройте направление антенны, ослабив крепеж. После подстройки затяните его вновь.

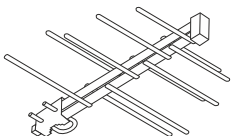


Рис.1 Общий вид антенн

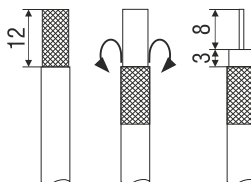


Рис.2 Разделка кабеля

## 7.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1. Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода, при этом обращайте особое внимание на правильность ориентации антенны, надежность крепления, целостность кабеля, отсутствие механических повреждений антенны.
- 7.2. 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.
- 7.4. Срок эксплуатации устройства – 5 лет. Устройство не содержит вредных материалов и безопасно при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях).

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Антенна «Двина-F» соответствует КШУР.339364.002 и признана годной для эксплуатации.
- 8.2. Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям КШУР.339364.002 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
- 8.3. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть.
- 8.4 Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения.
- 8.5. Изготовитель не может гарантировать качественный прием ТВ программ в местах недостаточного покрытия ТВ-сигналом и неверной установки и/или настройки антенны. Отсутствие приема в таких случаях не является основанием для признания антенны неисправной.
- 8.6. При предъявлении рекламации обязательно наличие настоящего паспорта и гарантийного талона.
- 8.7. Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:  
410054, Россия, Саратов, а/я 1334,  
Саратовский электромеханический завод «РЭМО»  
Тел./факс: (8452) 495-232, 495-242  
E-mail: online@remo-zavod.ru  
Сайт: <http://www.remo-zavod.ru>
- 8.8. Юридический адрес производителя:  
410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101

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