

6.11 Настройте телевизор или цифровой приемник на телевизионный канал, на котором ведется вещание в вашем населенном пункте (получить эту информацию можно на сайте РТРС — <http://rtrs.ru>, интерактивной карте ЦТВ — <http://карта.rtrs.рф>, в своей региональной вещательной компании или по телефону 8-800-220-20-02.). Проверьте качество приема и в случае необходимости скорректируйте направление антенны слегка ослабив гайки М6 U-образной крепежной скобы. После настройки вновь затяните их.

7.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- 7.1 Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°С до +45°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.
- 7.2 Антенна может эксплуатироваться в интервале температур от -60°С до +45°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С.
- 7.3 Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода, при этом обращайте особое внимание на правильность ориентации антенны, надежность крепления, натяжку всех элементов, целостность кабеля, отсутствие механических повреждений антенны.
- 7.4 Срок службы антенны — 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.
- 7.5 Изделие может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Антенна BAS-1142 Triton-M-UHF соответствует ТУ 657730-002-13760586-2016 и признана годной для эксплуатации.
- 8.2 Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям ТУ 657730-002-13760586-2016 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
- 8.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торгующей организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель.
- 8.4 Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.
- 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:  
410052, Россия, Саратов, а/я 500,  
Тел./факс: 8 (800) 775-07-94  
e-mail: [online@remo-zavod.ru](mailto:online@remo-zavod.ru),  
[www.remo-zavod.ru](http://www.remo-zavod.ru)
- 8.8 Наименование и адрес местонахождения изготовителя:  
ООО «РЭМО-Технологии», 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101, литер ПЗ, офис 222

*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.*  
*\* БАС-1142 Тритон-М-УХФ*  
*\*\* Может входить в комплект поставки. Способ установки и использования указывается на специальном вкладыше.*



АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ ДИАПАЗОННАЯ BAS-1142 TRITON-M-UHF\*

☐ BAS-1142-P    ☐ BAS-1142-DX    ☐ BAS-1142-USB    ☐ BAS-1142-5V

ПАСПОРТ  
КШУР.339324.012ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
- 1.1. Антенна телевизионная диапазонная наружная индивидуальная BAS-1142 Triton-M-UHF предназначена для приема аналоговых и цифровых сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной поляризацией в полосе частот 470...862МГц (каналы с 21 по 69 ДМВ).
- 1.2. Антенна оснащена усилителем, получающим питание по коаксиальному кабелю через инжектор питания (кроме исп. BAS-1142-P — данная антенна является пассивной).
- 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

Вариант исполнения	BAS-1142-P	BAS-1142-DX	BAS-1142-USB	BAS-1142-5V
Максимальный коэффициент усиления, дБи: 470 .. 862МГц (21-69 канал)	12	37		
Количество элементов	29			
Поляризация электромагнитной волны	горизонтальная			
Волновое сопротивление, Ом	75			
Рекомендуемый тип кабеля / Тип разъёма	RG-6/U, SAT-50, SAT-703 / F			
Напряжение питания антенны, В		5		
Входное напряжение блока питания, В		230 (50Гц)	—	
Габариты антенны в сборе, мм	1070 x 340 x 260			
Вес, не более, кг	2.1			

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
- 3.1 Антенна диапазонная BAS-1142 Triton-M-UHF, шт. .... 1
- 3.2 Инжектор с блоком питания 5В-230В/50Гц (BAS-1142-DX) или USB-инжектор (BAS-1142-USB), шт. .... 1
- 3.3 Рефлектор дециметрового диапазона, шт. .... 2
- 3.4 Комплект крепежа, шт. .... 1
- 3.5 Скоба U-образная, шт. .... 2
- 3.6 Упаковка, шт. .... 1
- 3.7 Паспорт, шт. .... 1

*Обратите внимание! Коаксиальный кабель и разъемы не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.*

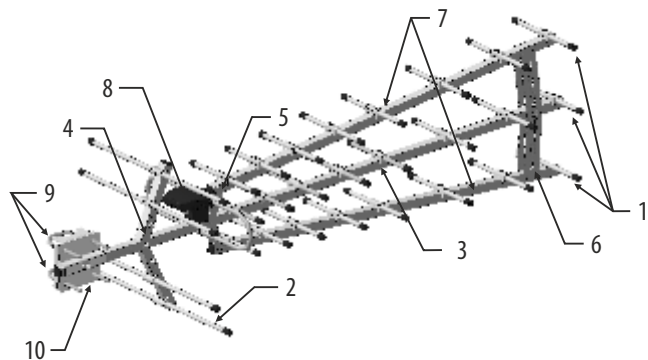


Рис.1 Общий вид антенны BAS-1142

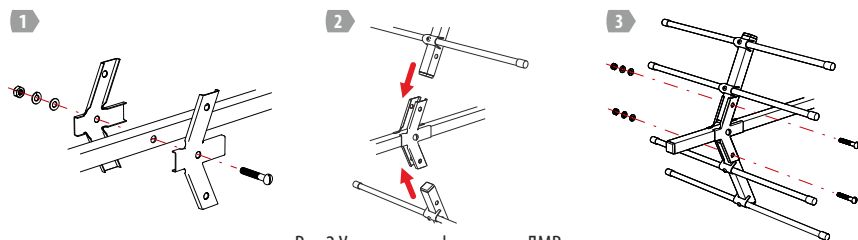


Рис.2 Установка рефлекторов ДМВ

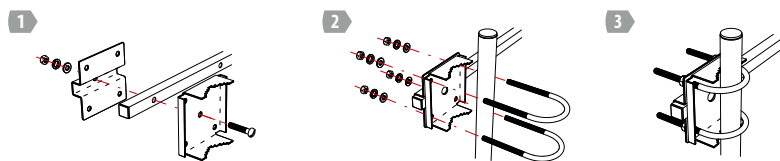


Рис.3 Узел крепления и установка на мачту (кронштейн)

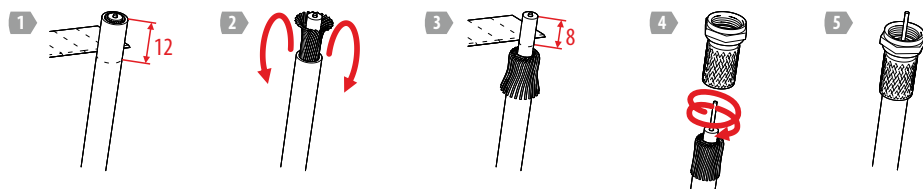


Рис.4 Разделка коаксиального кабеля и установка F-разъема

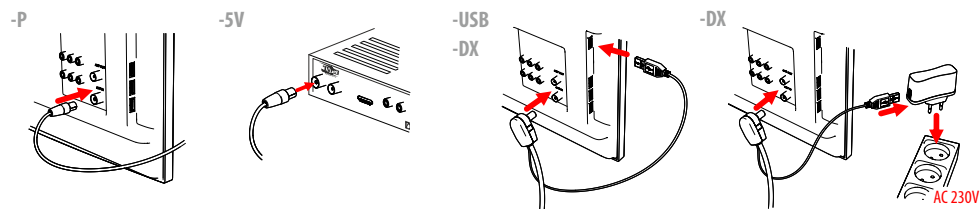


Рис.5 Подключение антенны к телевизору

#### 4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

4.1 Общий вид антенн приведен на рисунке 1.

4.2 Антенна BAS-1142 Triton-M-UHF состоит из вибратора дециметрового диапазона (1) и рефлекторов ДМВ (2).

На основной траверсе (3) установлены узел крепления рефлекторов дециметрового диапазона (4), узлы крепления (5 и 6) дополнительных траверс (7).

Рефлекторы ДМВ (2) крепятся под углом 120 градусов в вертикальной плоскости. Также на основной траверсе смонтировано согласующее устройство (8) с усилителем (кроме исп. BAS-1142-P). Для монтажа антенны на мачту имеется узел крепления — две U-образные скобы (9) с зубчатым опорным узлом (10).

Подключение антенны к телевизору осуществляется коаксиальным кабелем через F-разъем.

#### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Для безопасного пользования антенной необходимо снабдить ее защитным заземлением. Заземление может быть подключено к узлу крепления антенны на 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. Все крепежные элементы должны быть плотно затянуты, электрические проводники не иметь нарушения изоляции.

6.2 Установите два элемента ДМВ-рефлектора как показано на рис.2

6.3 Ослабьте гайку переднего узла крепления (8) дополнительных траверс (9) так, чтобы пластины узла крепления могли свободно перемещаться. Разведите передние торцы дополнительных траверс на максимальный угол, предусмотренный конструкцией узла крепления. Затяните гайку для фиксации узла крепления.

6.4 Разделайте коаксиальный кабель и установите F-разъем(ы) как показано на рис.4. Присоедините коаксиальный кабель к F-разъему усилителя антенны.

6.5 После подключения произведите гидроизоляцию разъема с помощью ПВХ-изоленты и нейтрального герметика или воспользуйтесь специальным герметизирующим колпачком\*\*.

6.6 Закрепите антенну на мачте с помощью U-образных скоб как показано на рис.3. Сориентируйте антенну на передающий центр и затяните гайки М6.

6.7 При выборе места установки антенны и ориентации ее в пространстве, обратите внимание на рекомендации, показанные на рис.6

6.8 Подключите шину заземления за специальный болт, расположенный на узле крепления антенны к мачте.

6.9 Кабель и шину заземления закрепите к мачте с помощью хомутов или изоленты. Не допускайте чрезмерного натяжения и сильных перегибов кабеля.

6.10 Подключите кабель к телевизору или цифровому приемнику. Подключение различных исполнений антенны показано на рис.5

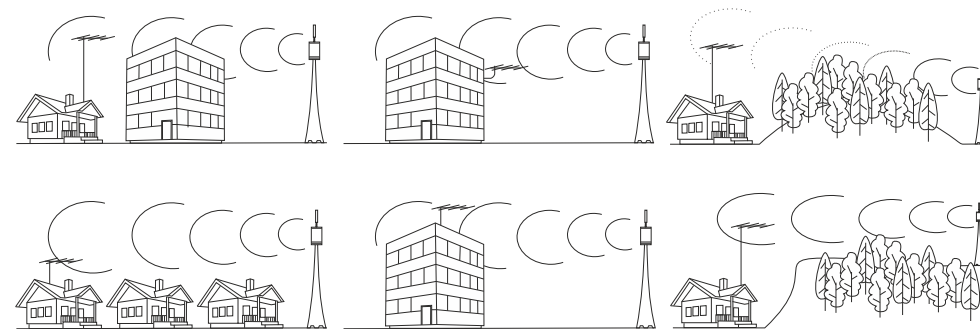


Рис. 6 Варианты правильной установки антенны