

## 7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.

7.2 Антенна (изделие) может эксплуатироваться в интервале температур от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C.

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. Антенна не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизирована как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.

7.5 Антенна 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 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 торговой организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне. В случае приобретения изделия дистанционным методом, гарантийный срок исчисляется с даты получения посылки на почте, от курьера или в транспортной компании. 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 Замечания по работе изделия, пожелания или предложения следует направлять по адресу:

410052, Россия, Саратов, а/я 500

Тел.: 8(800) 775-07-94 (Пн-Пт, 08:00-17:00 по московскому времени)

E-mail: help@remo-zavod.ru

www.remo-zavod.ru

8.7 Наименование и адрес местонахождения изготовителя:

000 «РЭМО-Технологии», 410033, Россия, 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 параметров.*

\* БАС-1116 Снайп

\*\* Усилитель присутствует в исполнениях BAS-1116-5V и BAS-1116-USB



## АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ ДИАПАЗОННАЯ С РАЗРЕЗНОЙ ТРАВЕРСОЙ BAS-1116 SPIRE\*

BAS-1116-P

BAS-1116-5V

BAS-1116-USB

### ПАСПОРТ

КШУР339203.020ПС

Благодарим Вас за приобретение продукции завода «РЭМО»!

Мы уверены, что приобретенная Вами антенна обеспечит качественный и уверенный прием ваших любимых телепрограмм.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Антенна телевизионная диапазонная наружная индивидуальная BAS-1116 предназначена для приема аналоговых и цифровых сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной поляризацией в полосе частот 470..862 МГц, каналы с 21 по 69 ДМВ)

1.2 Антенна в исполнениях BAS-1116-USB и BAS-1116-5V оснащена малошумящим усилителем, питание на который подается через коаксиальный кабель от USB-инжектора или с антенного гнезда цифрового приемника.

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-1116-USB	BAS-1116-5V	BAS-1116-P
Коэффициент усиления, макс., дБи: 470 .. 862МГц (21-69 канал)	42		14
Количество элементов	16		
Поляризация ЭМ волны	горизонтальная		
Волновое сопротивление, Ом	75		
Тип коаксиального кабеля / Разъема	RG-6/U, SAT-50, SAT-703 / F-гнездо		
Напряжение питания, В	5	—	
Габариты антенны в сборе, мм	1237x255x80		
Вес, не более, кг	0.9		

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Передняя часть траверсы антенны с директорами ..... 1 шт.
- 3.2 Задняя часть траверсы антенны с директорами, вибратором и рефлектором..... 1 шт.
- 3.3 Комплект крепежа ..... 1шт.
- 3.4 USB-инжектор (для исполнения BAS-1116-USB) ..... 1 шт.
- 3.5 Упаковка ..... 1 шт.
- 3.6 Паспорт..... 1 шт.

*Внимание: для подключения антенны к телевизору требуется коаксиальный кабель, F-коннектор и штекер F/CAT-Ш, которые приобретаются отдельно.*

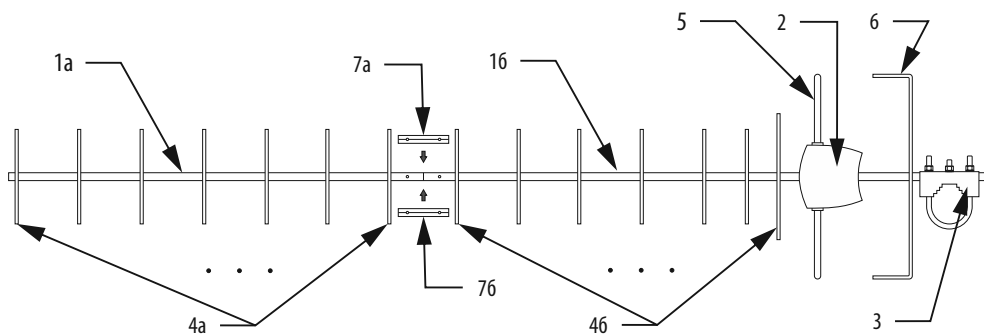


Рис.1 Общий вид антенны

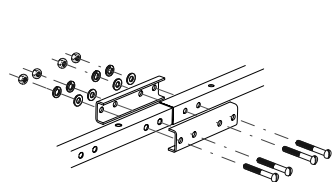


Рис.2 Узел крепления передней и задней частей траверсы

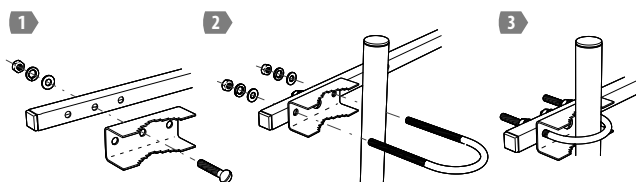


Рис.3 Узел крепления и установка на мачту (кронштейн)

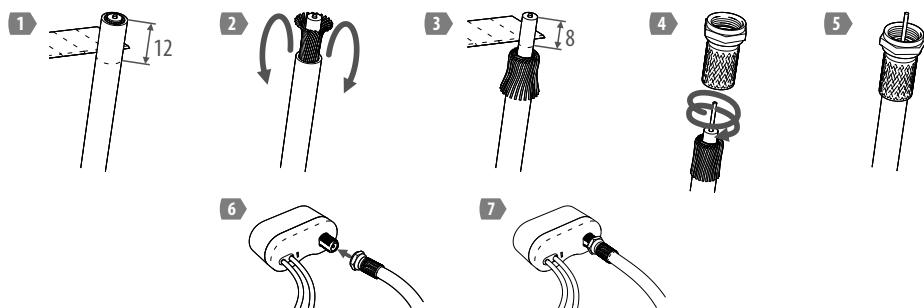


Рис.4 Разделка коаксиального кабеля, установка F-разъема и подключение инжектора питания

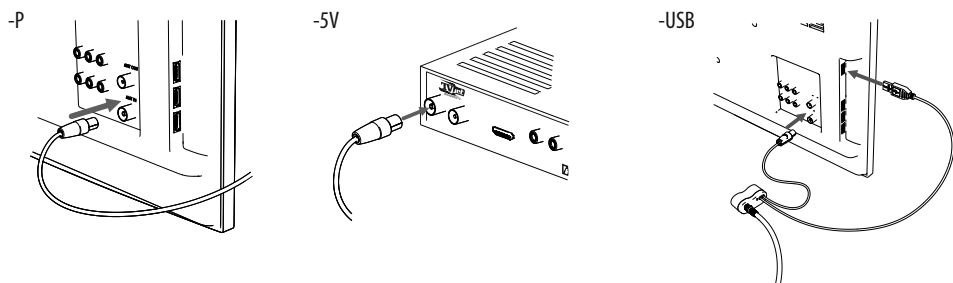


Рис.5 Подключение антенны к телевизору или цифровому приёмнику

#### 4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

4.1 Общий вид антенн приведен на рисунке 1.

4.2 Антенна BAS-1116 представляет собой антенну дециметрового диапазона типа «волновой канал». На передней части траверсы (1а) установлены директора с 1 по 7 (4а). На задней части траверсы (16) установлены директора с 8 по 14 (4б), петлевой вибратор (5) с устройством согласования и усиления\*\* (2), а также рефлектор (6). Части траверсы соединяются с помощью двух крепежных скоб (7а и 7б) и винтов.

Для монтажа антенны на мачту или кронштейн имеется узел крепления - U-образная скоба с зубчатым опорным узлом (3). Подключение антенны к телевизору или цифровому приемнику осуществляется коаксиальным кабелем RG-6/U с F-разъемом.

#### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Для безопасного пользования антенной рекомендуется снабдить ее защитным заземлением. Заземление может быть подключено к резьбовой части U-образной скобы узла крепления.

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 имеют нарушения изоляции.

6.2 Соедините переднюю и заднюю части траверсы с помощью соединительных скоб и винтов (см.рис. 3). Тщательно протяните винтовое соединение.

6.3 Закрепите антенну на мачте с помощью U-образной скобы (см.рис. 3). Присоедините заземление. Сориентируйте антенну на передающий центр и затяните гайки.

6.4 При выборе места установки и ориентации антенны обратите внимание на примеры, показанные на рис. 6.

6.5 Установите F-разъем на наружный конец коаксиального кабеля. Методика разделки кабеля показана на рис.4. Для исполнения -USB установите на второй конец кабеля F-разъем и подключите к нему инжектор; для исполнения -P и -5V — установите на второй конец кабеля F-разъем и подключите к нему инжектор.

6.6 Присоедините коаксиальный кабель к F-разъему усилителя (согласующего устройства). После подключения произведите гидроизоляцию разъема с помощью ПВХ-изоленты и нейтрального герметика.

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

6.8 Подключите кабель к телевизору или цифровому приемнику с помощью разъема типа CAT-Ш, варианты подключения для различных исполнений показаны на рис.5. Для исполнения BAS-1116-5V не забудьте включить подачу питания 5В на антенну в меню телевизора или цифрового приемника.

6.9 Настройте телевизор или цифровой приемник на телевизионный канал, на котором ведется вещание в вашем населенном пункте. Зону покрытия цифрового ТВ (DVB-T2) Вашего района или населенного пункта можно на официальном сайте РТРС: <http://rtrs.ru/dtv/>

6.10 Проверьте качество приема и в случае необходимости скорректируйте направление антенны слегка ослабив гайки U-образной крепежной скобы. После настройки вновь затяните их.

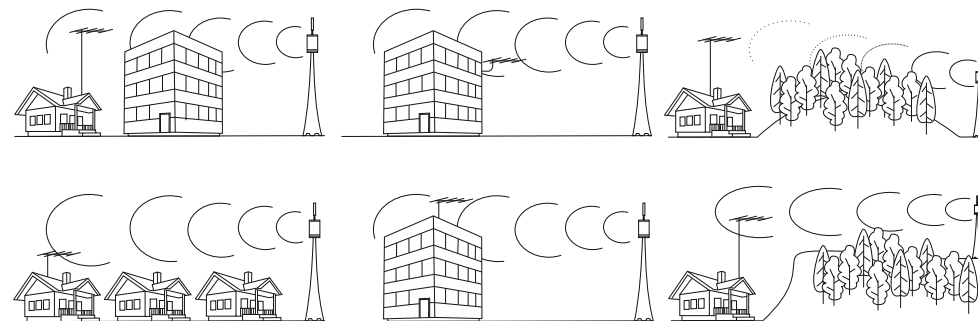


Рисунок 6. Варианты правильной установки антенны