

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 Наружная антенна BAS-1101 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 комплекта 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 Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:  
410052, Россия, Саратов, а/я 500,  
Тел./факс: 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 юридический адрес (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 производства, в Вашей антенне могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие ее параметры.

\* BAS-1101 Колибри Дигитал



АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ ДИАПАЗОННАЯ  
BAS-1101 Колибри Digital\*

☐ BAS-1101-USB    ☐ BAS-1101-5V    ☐ BAS-1101

ПАСПОРТ  
КШУР.339121.014ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
- 1.1. Антенна телевизионная диапазонная наружная индивидуальная BAS-1101 Колибри Digital предназначена для приема аналоговых и цифровых сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной поляризацией в полосе частот 470..862 МГц (каналы 21-69 МВ-ДМВ).
- 1.2. Антенна оснащена усилителем, конструктивно расположенным на траверсе. Питающее напряжение подается на усилитель через коаксиальный кабель и инжектор, входящий в комплект поставки.
- 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

	BAS-1101- 5V	BAS-1101-USB	BAS-1101
Коэффициент усиления, максимум, дБи: 470 .. 862МГц	35	35	35
Поляризация электромагнитной волны	горизонтальная		
Рекомендуемый тип кабеля	RG-6/U, SAT-50, SAT-703		
Волновое сопротивление, Ом	75		
Тип разъема антенны	F		
Напряжение питание, В	5		
Габариты антенны в сборе, мм	420x550x220		
Масса, не более, кг	1.5		

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
- 3.1 Антенна всеволновая BAS-1101 Колибри (в соответствии с исполнением), шт. .... 1
- 3.2 Стеновой кронштейн, шт. .... 1
- 3.3 Кабель коаксиальный, RG-6/U, шт. .... 1
- 3.4 Комплект крепежа, шт. .... 1
- 3.5 USB-инжектор (для BAS-1101-USB) или блок питания 5В с USB-инжектором CAT-Ш (для BAS-1101), шт. .... 1
- 3.6 Упаковка, шт. .... 1
- 3.7 Гарантийный талон, шт. .... 1
- 3.8 Паспорт, шт. .... 1



Рис.1 Общий вид антенны

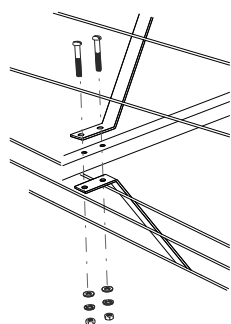


Рис.2 Установка рефлекторов ДМВ

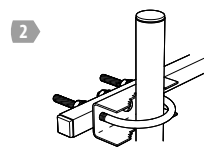
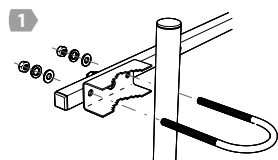


Рис.3 Узел крепления и установка на кронштейн или мачту

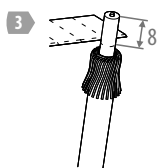
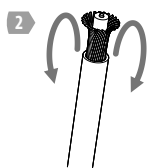
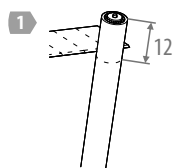


Рис.4 Разделка коаксиального кабеля и установка F-разъема

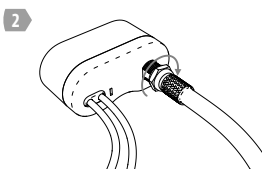
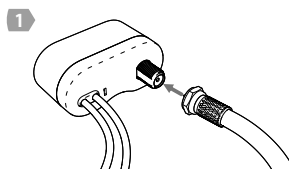


Рис.5 Подключение USB-инжектора

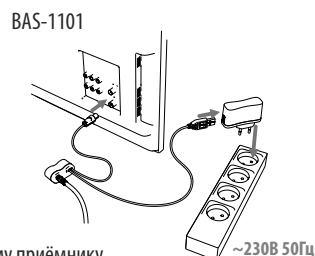
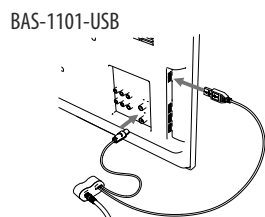
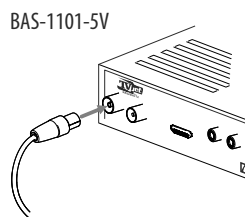


Рис.6 Подключение антенны к телевизору или цифровому приёмнику

#### 4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

4.1 Общий вид антенн приведен на рисунке 1.

4.2 Антенна объединяет петлевой вибратор с рефлекторами дециметрового диапазона. На траверсе установлена коробка с усилителем. Для монтажа антенны на мачту имеется узел крепления (U-образная скоба с зубчатым опорным узлом).

4.3 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 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. Все крепежные элементы должны быть плотно затянуты, электрические проводники не иметь нарушения изоляции.

6.2 Установите и рефлекторы диапазона ДМВ как показано на рис.2.

6.3 Установите на стену здания кронштейн, идущий в комплекте. Подключите к антенне коаксиальный кабель из комплекта.

6.3a В случае необходимости использования кабеля большей длины, разделайте его и установите F-разъем (см. рис. 4).

6.4 Закрепите антенну на мачте с помощью U-образной скобы. Сборка узла крепления показана на рис.3. Сориентируйте антенну на передающий центр и плотно затяните гайки. Варианты правильной установки показаны на рис.7

6.5 Кабель закрепите к мачте с помощью хомутов или изоленды. Избегайте чрезмерного натяжения и перегибов кабеля.

6.6 Подключите кабель к инжектору питания, как показано на рис.5

6.7 Подключите антенну к антенному входу (разъему CAT-F) телевизора или цифрового приемника. Подключение для разных исполнений показаны на рис.6

6.8 Настройте цифровой приемник (телевизор) в ручном режиме на любой канал, на котором ведется цифровое вещание. Информацию о частоте канала вещания Вы можете уточнить в местном филиале вещательной компании.

6.9 Проверьте качество приема и при необходимости подстройте направление антенны.

#### 7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Антенна (изделие) может эксплуатироваться в интервале температур от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ .

7.2 Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$  при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков.

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.

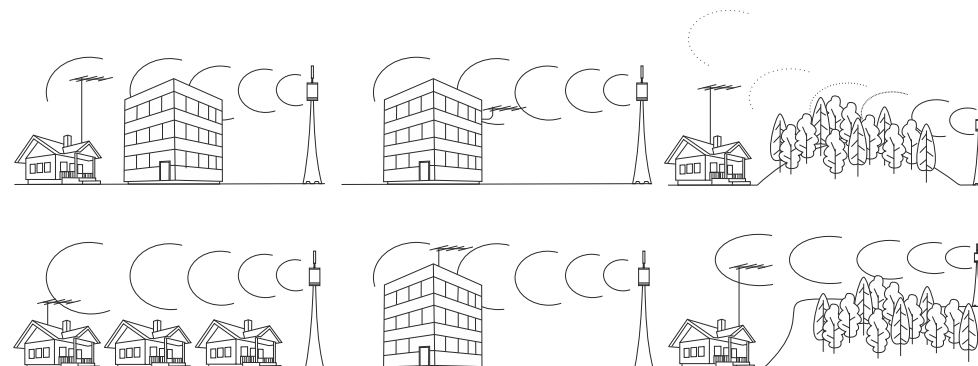


Рисунок 7. Варианты правильной установки антенны