7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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. При хранении и/или транспортировке при температурах ниже +1°С изделие перед распаковкой должно быть выдержано не менее 2 часов при комнатной температуре.
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. Срок службы изделия – 3 года.
7.4. Антенна не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизирована как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в неприспособленных условиях.
7.5. Антенна может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.
7.6. Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, но не реже одного раза в полгода, при этом обращайте особое внимание на правильность ориентации антенны, надежность крепления, затяжку всех элементов, целостность кабеля и шины заземления, отсутствие механических повреждений антенны.

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 торгующей организации, гарантийный срок исчисляется от даты производства. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне антенны. 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. 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
https: //remo-zavod.ru
8.7. Наименование и адрес местонахождения изготовителя:
ООО «РЭМО-Технологии»,
410033, Саратовская область, Г.О. ГОРОД САРАТОВ,
Г САРАТОВ, УЛ ИМ ПАНФИЛОВА И.В., ЗД. 1Б, СТР. 3

Блок питания в комплекте антенны соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

Антенна соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

РЭМО

АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ ДИАПАЗОННАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

«BAS X1174 MIDI»

☐ **исполнение «Р»** ☐ **исполнение «5V»** ☐ **исполнение «USB»** ☐ **исполнение «DX»**

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Антенна телевизионная диапазонная наружная индивидуальная предназначена для приема аналоговых и цифровых сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной или вертикальной поляризацией в полосе частот 470...862 МГц (каналы с 21 по 69 ДМВ).
1.2. Антенна изготовлена из алюминиевых сплавов и полимерных материалов.
1.3. Антенна подключается к телевизорам и цифровым приёмникам (ресиверам), имеющим антенный разъем CAT-Г.
1.4. Антенна устанавливается на любую мачту диаметром до 50мм или настенный кронштейн с минимальной длиной 500мм. Антенна подключается к телевизору через кабель RG-6/U с помощью F-разъема. Кабель и разъемы приобретаются отдельно.
1.5. 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	**P**	**5V**	**USB**	**DX**
Средний коэффициент усиления, дБ: 470 .. 862МГц (21-60 канал)	16	36		
Напряжение питания, В	—	5		
Количество элементов, шт	74			
Поляризация электромагнитной волны	горизонтальная			
Волновое сопротивление, Ом	75			
Рекомендуемый тип кабеля	RG-6/U, SAT-50, SAT-703			
Габариты антенны в сборе, (±10мм), мм	1545 × 560 × 570			
Вес, не более, кг	2,0			

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ! Изготовитель постоянно работает над совершенствованием технологии, в связи с этим в вашем изделии могут быть изменения, не указанные в настоящем паспорте. Данные изменения могут касаться комплектации, внешнего вида и конструкции отдельных узлов. При этом производитель гарантирует, что изменения не ухудшают потребительские и эксплуатационные свойства изделия.

Все изображения в данном руководстве приведены в качестве примеров, реальное изделие может отличаться от изображения.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Вариант исполнения	P	5V	USB	DX
Полу-директор V-образный, шт	34			
Держатель директоров, шт	17			
Траверса передняя, шт	1			
Траверса задняя, шт	1			
Рефлектор, шт	2			
Антенная коробка в сборе с вибратором, шт	1			
Скоба соединения траверс (прямая) , шт	2			
Скоба крепления подтраверсника (Т-образная), шт	4			
Подтраверсник, шт	1			
Узел крепления к мачте (комплект), шт	1			
Комплект крепежа (винты, гайки, шайбы), шт	1			
Блок питания 5В с USB-выходом, шт	—	—	—	1
USB-инжектор, шт	—	—	1	1
Коаксиальный кабель с F-разъемом, шт	приобретаются дополнительно			
Паспорт, шт	1			
Руководство по установке, шт	1			
Гарантийный талон, шт	1			
Упаковка, шт	1			

4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

4.1. Общий вид антенны приведен на рисунке 1.
4.2. Антенна «BAS-X1174 MIDI» представляет собой антенну дециметрового диапазона «волновой канал». Основными узлами антенны являются: траверса, состоящая из передней *(1)* и задней *(2)* частей, подтраверсник *(3)*, X-образные директоры *(4)*, антенная коробка *(5)*, вибратор *(6)*, рефлекторы *(7)*, скобы крепления полутраверс *(8)*, скобы крепления подтраверсника *(9)* и узел крепления антенны на мачту *(10)*.
4.3. В антенной коробке находится согласующе-симметрирующее устройсво (антенна в исполнении «P») или усилитель (антенна в исполнениях «DX», «5V» и «USB»). На нижней поверхности антенной коробки расположен F-разъем для подключения коаксиального кабеля.
4.4. Для монтажа антенны на мачту имеется узел крепления – U-образные скобы с зубчатым опорным узлом. Узел крепления позволяет установить антенну на мачту диаметром до 50мм.

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.
5.3. Все винтовые соединения должны быть протянуты для исключения люфтов.
5.4. Блок питания антенны в исполнении «DX» следует отключать от сети 230В в периоды перерывов в эксплуатации.

6. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ

6.1. Вскройте упаковку, убедитесь в комплектности и отсутствии механических повреждений.
6.2. Соберите, установите и подключите антенну согласно «Руководства по установке».
6.3. После подключения кабеля произведите гидроизоляцию F-разъема антенной коробки с помощью ПВХ-изоленты и/или нейтрального герметика (в комплект поставки не входят).
6.4. Подключите шину заземления между двумя шайбами за болт, расположенный на узле крепления антенны к мачте (см. «Руководство по установке», сборка узла заземления).
6.5. Кабель и шину заземления закрепите к мачте с помощью хомутов, капроновых стяжек или изоленты. Не допускайте чрезмерного натяжения и сильных перегибов кабеля.
6.6. Ввод кабеля в помещение произведите способом, зависящим от типа и конструкции стен. Не допускайте чрезмерного натяжения и сильных перегибов кабеля.
6.7. Настройте телевизор или цифровой приемник на телевизионный канал, на котором ведется вещание в вашем населенном пункте. Информацию о частотах и каналах вещания цифрового телевидения Вы можете узнать на сайте РТРС — http://rtrs.ru, в своей региональной вещательной компании или по телефону 8-800-220-20-02.
6.8. Проверьте качество приема и в случае необходимости скорректируйте направление антенны слегка ослабив гайки U-образной крепежной скобы. После настройки вновь затяните их.

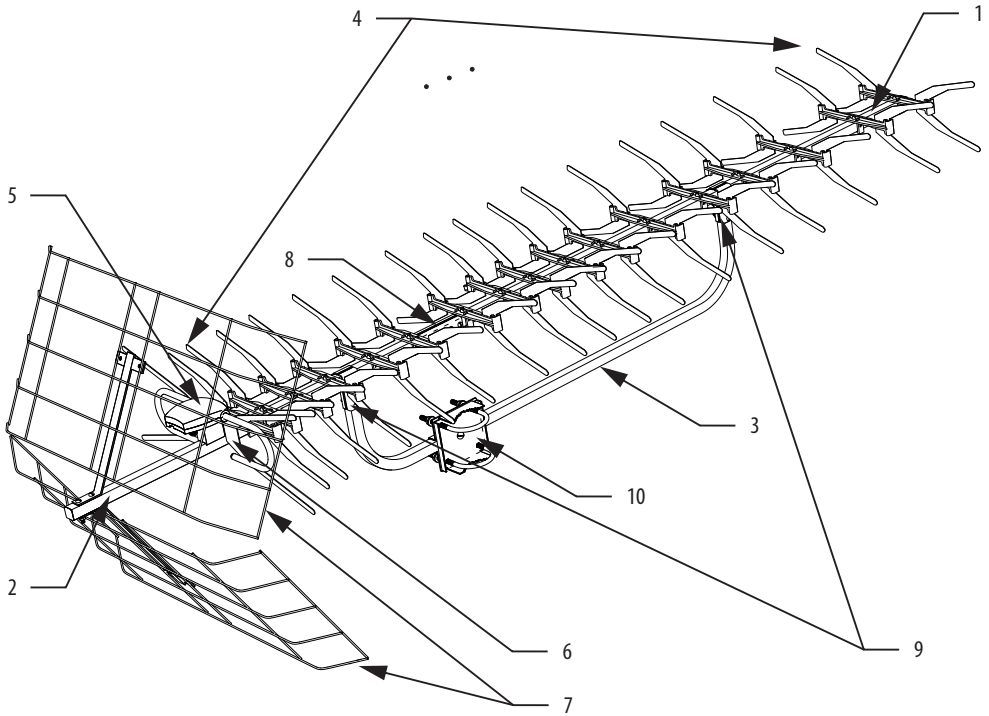


Рис.1 Общий вид и элементы конструкции антенны
1. Передняя часть траверсы, 2. Задняя часть траверсы, 3. Подтраверсник, 4. X-образные директоры,
5. Антенная коробка, 6. Вибратор, 7. Рефлекторы, 8. Скобы крепления полутраверс,
9. Скобы крепления подтраверсника, 10. Узел крепления антенны на мачту