

TV Antenna Outdoor | Наружная ТВ антенна
REMO BAS X1174 MIDI

QUICK USER GUIDE | РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

Русский

Благодарим Вас за выбор наружной антенны REMO BAS X1174 MIDI! Наши новые изделия с 2015 года Вы можете приобрести в России и во всем Мире под брендом Best Antenna Solutions.

Вы держите в руках современную наружную антенну, которая обеспечит качественный приём аналогового и цифрового телевидения DVB-T2 на ДМВ-каналах совместно с современным телевизором или цифровым приемником (тюнером).

Кстати, информацию о частотах и каналах вещания цифрового телевидения Вы можете уточнить на сайте РТРС: <http://rtrs.ru/dtv/> или в своей телевещательной компании.

Вы можете установить антенну на любую мачту диаметром до 55мм или стеновой кронштейн с минимальной длиной 1000мм. Антенна подключается к телевизору через кабель RG-6/U с помощью F-разъема. Кабель и разъемы приобретаются отдельно.

Обратите внимание - антенна имеет несколько исполнений:
REMO BAS X1174 MIDI P - не требует питания для работы
REMO BAS X1174 MIDI 5V - получает питание через антенное гнездо от телевизора или цифрового приёмника (ресивера).
REMO BAS X1174 MIDI USB - получает питание от любого USB-порта через инжектор
REMO BAS X1174 MIDI DX - получает питание от собственного блока питания, подключаемого в сеть 230В.

Антенна может эксплуатироваться в интервале температур от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C.
Срок службы изделия – 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в неприспособленных условиях.
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.
Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.

РЭМО-Технологии,
410033, Россия, Саратов, пр-т. 50-лет Октября, 101
410052, Россия, Саратов, а/я 500,
+7 (8452) 495-232, 495-242
online@remo-zavod.ru
www.remo-zavod.ru



Version Исполнение			
<input type="radio"/> P	<input type="radio"/> 5V	<input type="radio"/> USB	<input type="radio"/> DX
16dBi	36dBi	36dBi	36dBi
—	5V	5V	12V

English

Thank you for choosing the antenna indoor REMO BAS X1174 MIDI! It has been developed by a team of engineers determined to continue the tradition of excellence and innovation of REMO-Electronics products. The antenna REMO BAS X1174 MIDI is made of high-quality materials in accordance with thoroughly detailed design.

The antenna can be installed on any pole with a diameter up to 55mm or wall mount bracket with minimum length 1000mm.
The antenna connects to the TV via cable RG-6/U with F-connector. Cable and connectors are purchased separately.

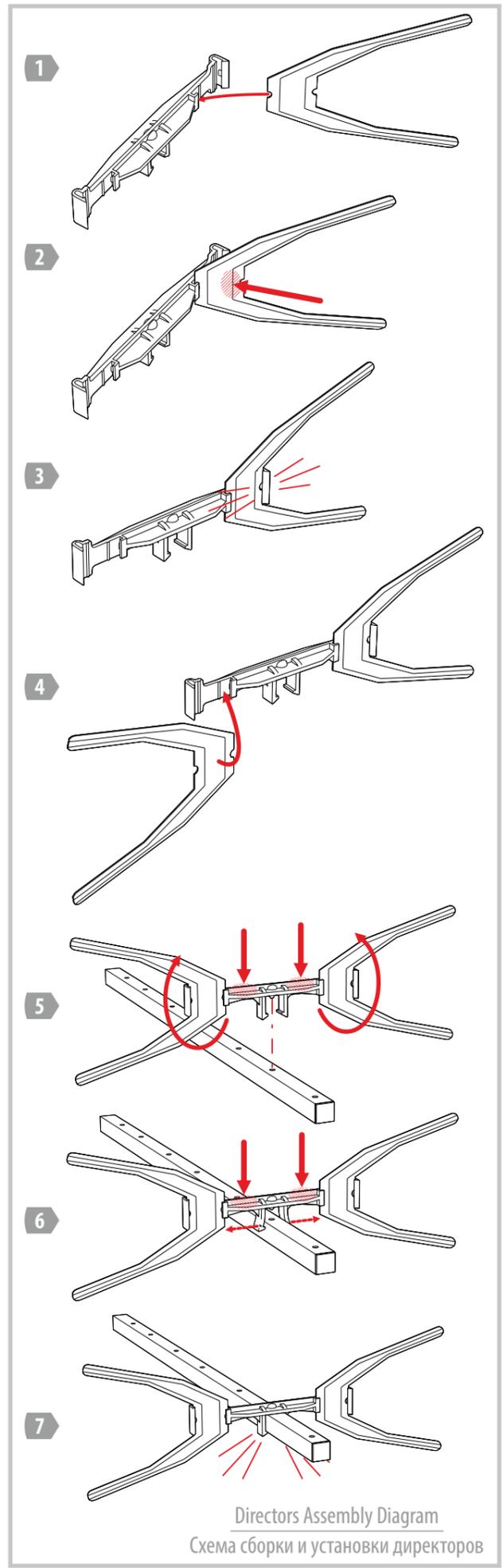
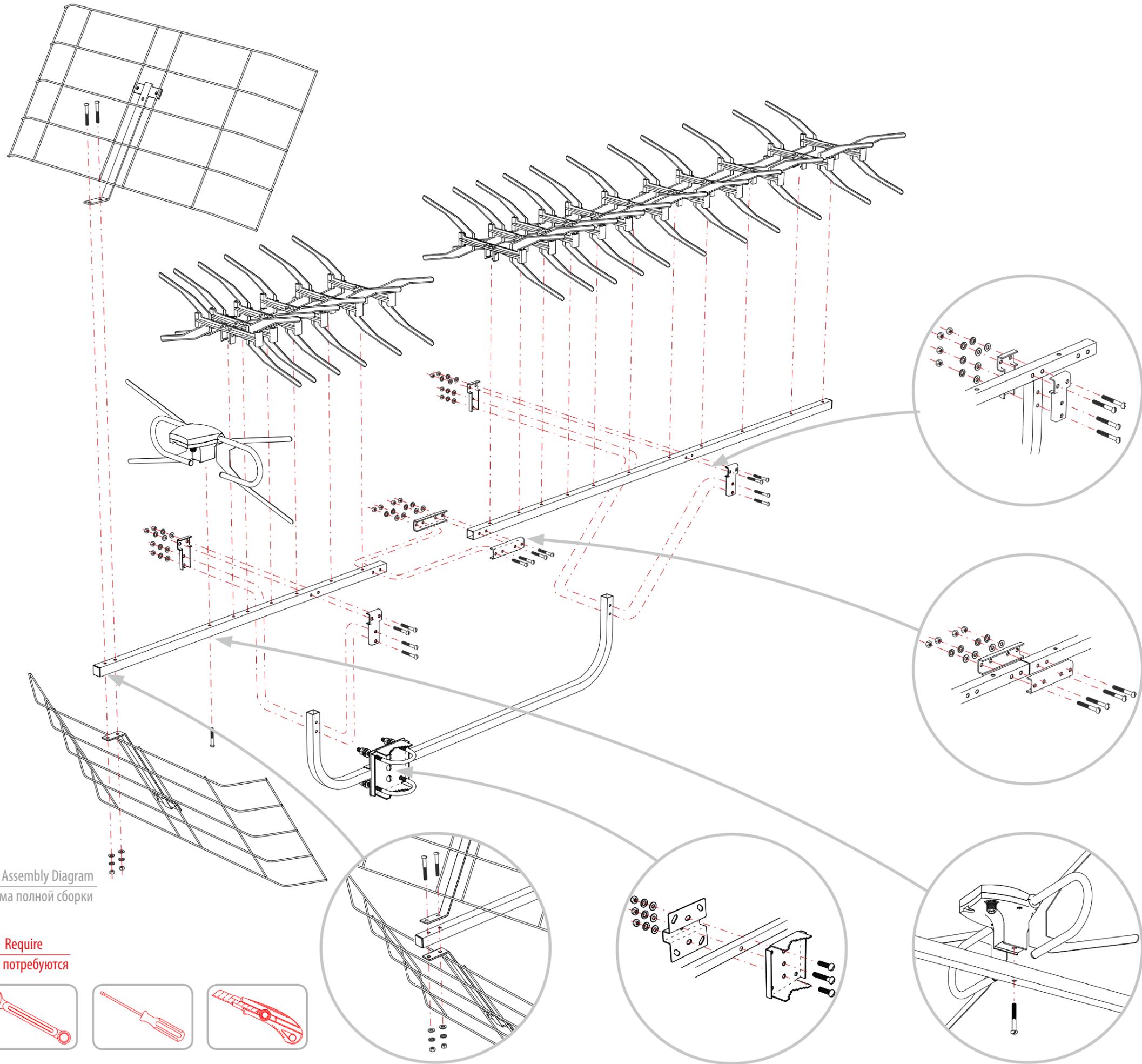
The antenna outdoor REMO BAS X1174 MIDI will provide high-quality reception of digital and analog television on the UHF channels together with the modern TV sets or digital receiver.

The antenna has several versions:
REMO BAS X1174 MIDI P - antenna does not require power
REMO BAS X1174 MIDI 5V - antenna gets power through the antenna socket of the TV-set or digital receiver
REMO BAS X1174 MIDI USB - antenna gets power from any USB port using the injector
REMO BAS X1174 MIDI DX - antenna gets power from its own power supply connected to the mains electricity (household power) AC 230V.

The product can be use in the temperature range from -60°C to +45°C and maximum relative air humidity of 100% at a temperature of 25°C.

This product comes with one year warranty against any defects in labor or materials. REMO-Electronics warrants this product is free from defects in material and workmanship for a period of one year from date of purchase. Our obligation under this warranty is limited to repair or replacement of any parts or workmanship that prove to be defective upon inspection. This warranty does not apply to normal wear and tear as well as to damages resulting from shipment, alteration or misuse of the product.

REMO-Electronics, P.O.Box 500, Saratov, 410052, Russia
www.remo-electronics.com



8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Антенна соответствует КШУР.339363.003 («РЕМО ВАС Х1174 МІDІ DX») / КШУР.339363.003-01 («РЕМО ВАС Х1174 МІDІ Р») / КШУР.339363.003-02 («РЕМО ВАС Х1174 МІDІ 5V») / КШУР.339363.003-03 («РЕМО ВАС Х1174 МІDІ USB») и признана годной для эксплуатации.

8.2. Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям КШУР.339363.003 (-01, -02, -03) при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.

8.3. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торговой организации, гарантийный срок исчисляется от даты производства. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне антенны.

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,

Саратовский электромеханический завод «РЭМО»

Тел./факс: 8 (800) 775-07-94

E-mail: help@remo-zavod.ru

Сайт: http://www.remo-zavod.ru

8.7. Наименование и юридический адрес изготовителя:

ООО «РЭМО-Технологии», 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101

Примечания:

В связи с постоянной работой над конструкцией и технологией производства, в Вашей антенне могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие ее параметры.

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»



АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ ДИАПАЗОННАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ «РЕМО ВАС Х1174 МІDІ»

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 SAT-Г.

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	DX	5V	USB	P
Средний коэффициент усиления, дБ: 470 .. 862МГц (21-60 канал)		36		16
Напряжение питания, В	12	5		-
Количество элементов		74		
Поляризация электромагнитной волны		горизонтальная		
Волновое сопротивление, Ом		75		
Рекомендуемый тип кабеля		RG-6/U, SAT-50, SAT-703		
Габариты антенны в сборе, мм		1543 x 560 x 570		
Вес, не более, кг		2.0		

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Вариант исполнения	DX	5V	USB	P
Полу-директор V-образный, шт		34		
Держатель директоров, шт		17		
Траверса передняя, шт		1		
Траверса задняя, шт		1		
Рефлектор, шт		2		

Вариант исполнения	DX		5V		USB		P	
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 12 в сборе с инжектором, шт	1		-		-		-	
USB-инжектор, шт	-		-		1		-	
Коаксиальный кабель с F-разъемом, шт	приобретаются дополнительно							
Комплект документации, шт			1					
Гарантийный талон, шт			1					
Упаковка, шт			1					

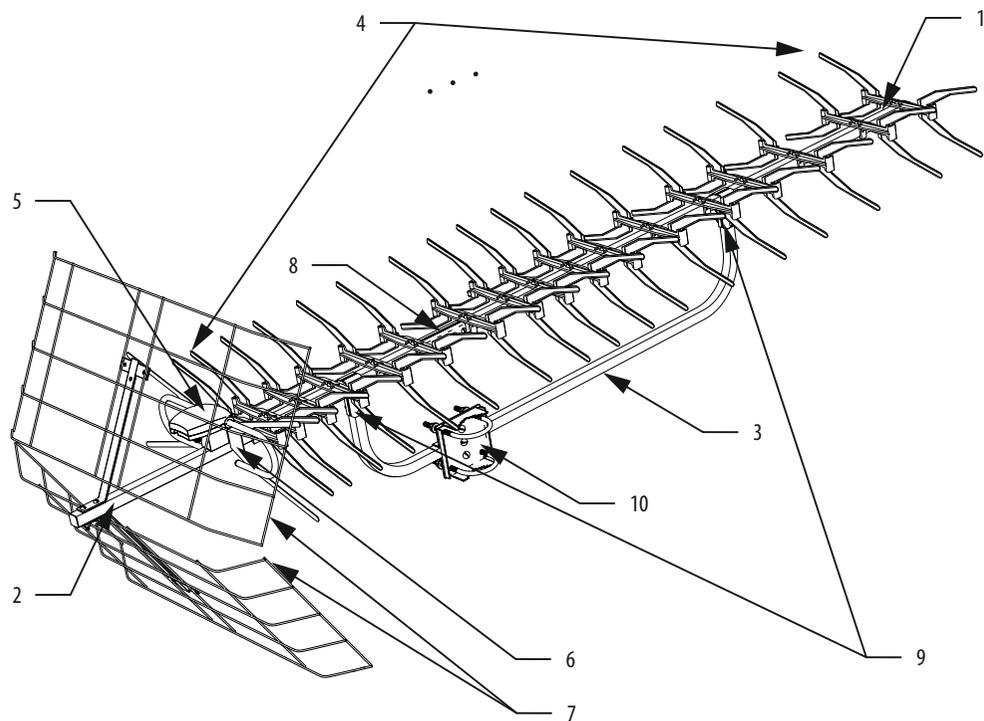


Рис.1 Общий вид антенн

4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

4.1. Общий вид антенн приведен на рисунке 1.

4.2. Антенна «REMO 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 полу-траверс (8), скобы крепления подтраверсника (9) и узел крепления антенны на мачту (10).

В антенной коробке находится согласующе-симметрирующее устройство (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.

Для монтажа антенны на мачту имеется узел крепления - U-образные скобы зубчатым опорным узлом. Узел крепления позволяет установить антенну на мачту диаметром до 55мм.

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 протянuty 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. Произведите гидроизоляцию F-разъема антенной коробки (после подключения кабеля) с помощью ПВХ-изоленты и нейтрального герметика.

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

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. Уточнить данную информацию можно на сайте РТРС: <http://rtrs.ru/dtv/>

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

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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. При хранении и/или транспортировке при температурах ниже +1°C изделие перед распаковкой должно быть выдержано не менее 2 часов при комнатной температуре.

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

7.3. Срок службы изделия – 3 года. Антенна не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизирована как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.

7.4. Антенна может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

7.5. 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 и шины заземления, отсутствие механических повреждений антенны.