

**АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ
ДИАПАЗОННАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ СЕРИИ «ДИАПАЗОН»**



«SPRINT-USB»



«SPRINT-5V»



«SPRINT-П»

ПАСПОРТ КШУР.339324.028ПС

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 предназначена для приема аналоговых и цифровых сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной поляризацией в полосе частот по ГОСТ Р51269-99 IV...V (470...862 МГц, каналы с 21 по 69 ДМВ).

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

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	SPRINT-USB	SPRINT-5V	SPRINT-П
Коэффициент усиления, макс., дБи: 470 .. 862МГц (21-69 канал)	28	28	7
Количество элементов	3		
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	5	-
Габариты антенны в сборе, мм	311 x 304 x 80		
Вес, не более, кг	0.5		

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Антенна диапазонная «SPRINT» (в соответствии с исполнением) 1 шт.
 3.2 Комплект крепежа 1шт.
 3.3 Скоба U-образная 1 шт.
 3.4 USB-инжектор (для исполнения «SPRINT-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 SAT-Ш, которые приобретаются отдельно.

4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

4.1. Общий вид антенн приведен на рисунке 1.

4.2. Антенна «SPRINT» представляет собой антенну дециметрового диапазона типа «волновой канал» с одним директором (4), петлевым вибратором (5) и рефлектором (6). На траверсе (1) закреплено согласующее устройство (2) с усилителем*. 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 иметь нарушения изоляции.

6.2. Закрепите антенну на мачте с помощью U-образной скобы. Присоедините заземление. Ориентируйте антенну на передающий центр и затяните гайки М6.

6.3. При выборе места установки и ориентации антенны обратите внимание на примеры, показанные на рис. 3.

6.4. Установите с одной стороны коаксиального кабеля F-разъем, а с другой разъем CAT-Ш. Методика разделки кабеля показана на рис.2

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

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

6.7. Подключите кабель к телевизору или цифровому приемнику с помощью разъема типа CAT-Ш, подключение показано на рис.4. Для исполнения «SPRINT-USB» подключение показано на рис.5. Для исполнения «SPRINT-5V» не забудьте включить подачу питания 5В на антенну в меню телевизора или цифрового приемника.

6.8. 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/>

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

7. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

7.1. 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, отсутствие механических повреждений антенны.

7.2. 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.

7.3. 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.

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

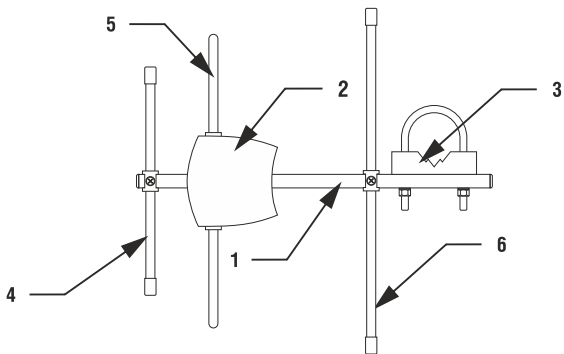


Рис.1 Общий вид антенны

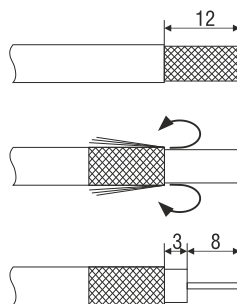


Рис.2 Разделка кабеля

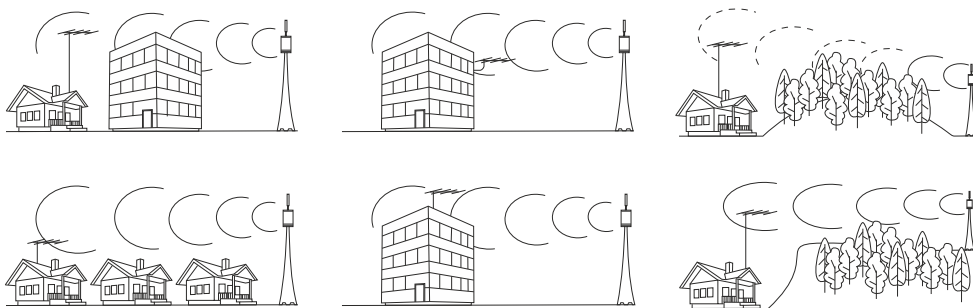
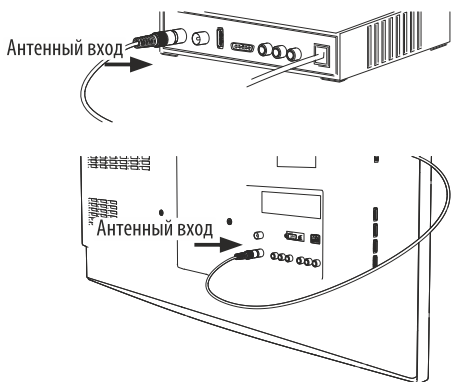
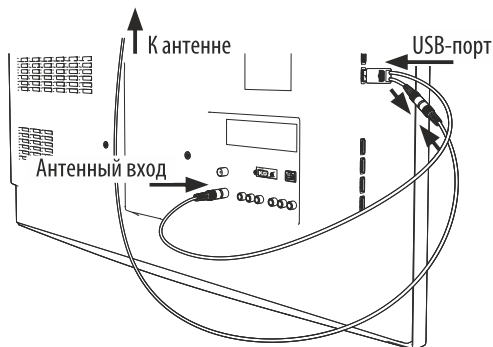


Рис.3 Варианты правильной установки антенны



4. Подключение антенны исполнения «SPRINT-5V» и «SPRINT-P» к цифровому приёмнику или телевизору



5. Подключение антенны исполнения «SPRINT-USB» к телевизору через USB-инжектор

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Антенна соответствует КШУР.339324.028(«SPRINT-USB») / КШУР.339324.028-01(«SPRINT-5V») / КШУР.339324.028-02 («SPRINT-П») и признана годной для эксплуатации.
- 8.2. Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям КШУР.339324.028 (-01, -02) 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.
- 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:
410054, Россия, Саратов, а/я 1334,
Тел./факс: (8452) 495-232, 495-242
E-mail: online@remo-zavod.ru
Сайт: www.remo-zavod.ru
- 8.7. Наименование и юридический адрес изготовителя:
ООО «РЭМО-Технологии», 410033, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101

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.