

Модель №	Дата приобретения
Серийный номер	ФИО и телефон покупателя
Название и юридический адрес продающей организации	Подпись продавца и печать продающей организации

ПРИЕМКА И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 1. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.
- 2. Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.
- 3. 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.

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.

Изготовитель: ООО «РЭМО-Технологии», 410033, Саратовская область, Г.О. ГОРОД САРАТОВ, Г САРАТОВ, УЛ ИМ ПАНФИЛОВА И.В., ЗД. 1Б, СТР. 3.
Поставщик: ООО «СДС».
Адрес поставщика: 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

www.rexant.ru

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.



REXANT

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ТВ-АНТЕННА НАРУЖНАЯ

для цифрового ТВ DVB-T2

RX-407 | RX-408



34-0407 | 34-0408

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1. Антенна телевизионная диапазонная наружная индивидуальная предназначена для приема цифровых сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной поляризацией в полосе частот 470 МГц...862 МГц.
- 2. Антенна в исполнении RX-408 оснащена малошумящим усилителем, питание на который подается через коаксиальный кабель с антенного гнезда цифрового приемника или от USB инжектора (арт.:34-0455).
- 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.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вариант исполнения	RX-407 (без усилителя)	RX-408 (с усилителем)
Коэффициент усиления, макс., дБ: 470 МГц... 862 МГц (21-69 канал)	7	27
Количество элементов	4	
Поляризация ЭМ волны	горизонтальная	
Волновое сопротивление, Ом	75	
Тип коаксиального кабеля / Тип разъема	RG-6/U, SAT-50, SAT-703 / F-гнездо	
Напряжение питания, В	-	5
Габариты антенны в сборе, мм	366×304×80	
Вес, не более, кг	0.5	
Подтверждение соответствия	Не подлeжит обязательному подтверждению соответствия	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна диапазонная (в соответствии с исполнением)	1 шт.
Комплект крепежа	1 шт.
Скоба U-образная	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.

УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

- 1. Общий вид антенны приведен на рисунке 1.
- 2. Антенна RX-407/RX-408 представляет собой антенну дециметрового диапазона типа «волновой канал» с двумя директорами (4), петлевым вибратором (5) и рефлектором (6). На траверсе (1) закреплено согласующее устройство (2) с усилителем (RX-408). 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.

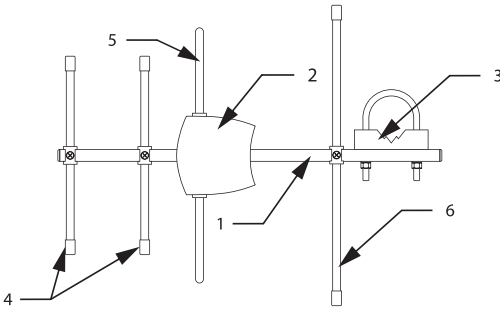


Рис.1 Общий вид антенны

ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ

- 1. Вскройте упаковку, убедитесь в комплектности и отсутствии механических повреждений. Все крепежные элементы должны быть плотно затянуты, электрические проводники не иметь нарушения изоляции.
- 2. Закрепите антенну на мачте с помощью U-образной скобы (см. рис. 2). Присоедините заземление. Сориентируйте антенну на передающий центр и затяните гайки.
- 3. При выборе места установки и ориентации антенны обратите внимание на примеры, показанные на рис. 5.
- 4. Установите с одной стороны коаксиального кабеля F-разъем, а с другой — разъем CAT-Ш. Методика разделки кабеля показана на рис.3
- 5. Присоедините коаксиальный кабель к F-разъему усилителя (согласующего устройства). После подключения произведите гидроизоляцию разъема с помощью ПВХ-изоленты и нейтрального герметика.
- 6. Кабель и шину заземления закрепите к мачте с помощью хомутов или изоленты. Не допускайте чрезмерного натяжения и сильных перегибов кабеля.
- 7. Подключите кабель к телевизору или цифровому приемнику с помощью разъема типа CAT-Ш, как показано на рис. 4. Для исполнения RX-408 не забудьте включить подачу питания 5 В на антенну в меню телевизора или цифрового приемника.
- 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 уточнить на официальном сайте РТРС: <http://карта.ртрс.рф>
- 9. Проверьте качество приема и в случае необходимости скорректируйте направление антенны слегка ослабив гайки U-образной

крепежной скобы. После настройки вновь затяните их.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Для безопасного пользования антенной рекомендуется снабдить ее защитным заземлением. Заземление может быть подключено к резьбовой части U-образной скобы узла крепления.
- 2. При установке антенны на крыше, окне или балконе необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.
- 3. Для корректной работы изделия соблюдайте меры безопасности:
 - Не допускайте детей к монтажу и эксплуатации устройства.
 - Не погружайте изделие в воду.
 - Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
 - Не пытайтесь разбирать, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно.
 - Ремонт и обслуживание должны осуществлять только квалифицированные специалисты!
 - Изделие безопасно при использовании по назначению.

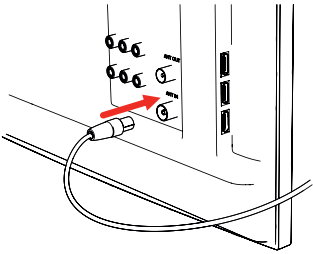


Рис.4 Подключение антенны к телевизору

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

- 1. Транспортировка изделия допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -30...+50 °С.
- 2. Антенна (изделие) может эксплуатироваться в интервале температуры -60...+45 °С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре +25 °С.
- 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, затяжку всех элементов, целостность кабеля, отсутствие механических повреждений антенны.
- 4. Срок службы антенны – не менее года.
- 5. Антенна может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.
- 6. Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ

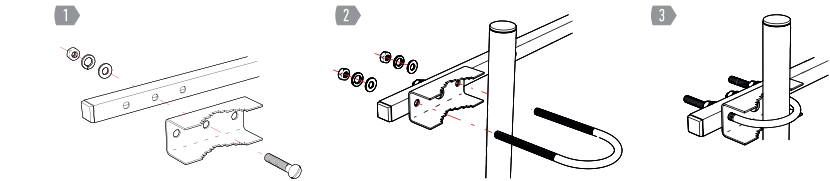


Рис.2 Узел крепления и установка на мачту (кронштейн)

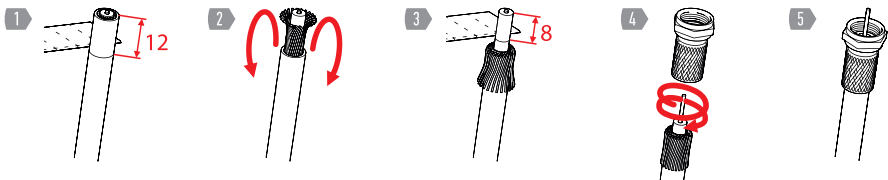


Рис.3 Разделка коаксиального кабеля и установка F-разъема RX-407 / RX-408

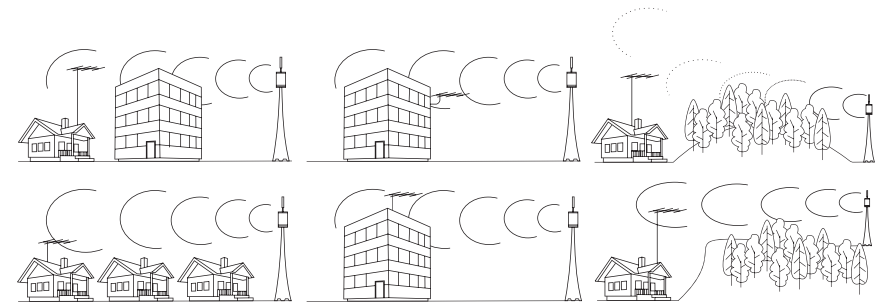


Рисунок 5. Варианты правильной установки антенны