

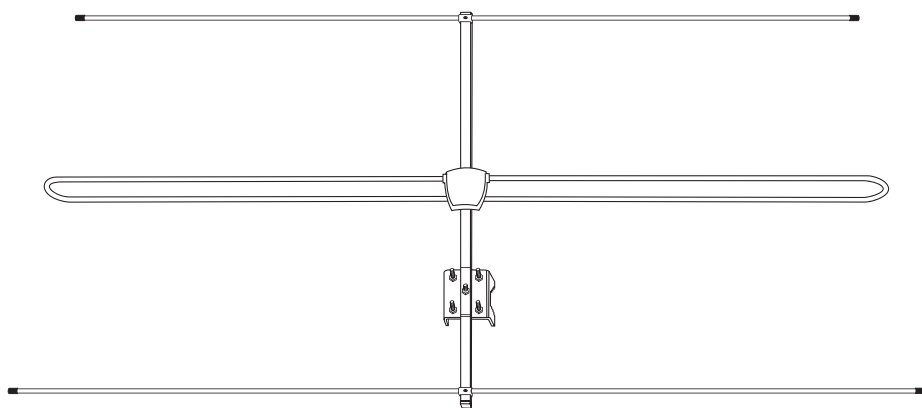
REXANT

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

АНТЕННА НАРУЖНАЯ

ДЛЯ ПРИЁМА РАДИОСТАНЦИЙ FM / УКВ ДИАПАЗОНА

RX-555



34-0555

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1. Антенна RX-555 предназначена для приема радиопередач FM (УКВ) в полосу частот 88...108 (65...74) МГц.
- 2. Конструкция антенны предусматривает прием радиосигнала с вертикальной поляризацией.
- 3. Антенна может быть установлена на мачты диаметром до 50 мм.
- 4. Антенна обеспечивает прием сигналов FM (УКВ) радиостанций в зоне уверенного и неуверенного приема. Дальность и качество приема зависят от места установки приемной антенны, от высоты ее подвеса, мощности передатчика радиостанции, высоты подвеса и рельефа местности, времени года, уровня помех и ряда других факторов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон рабочих частот, МГц	88-108/65-74
Коэффициент усиления, максимум, дБ	10
Волновое сопротивление, Ом	75
Тип кабеля для подключения	RG-6/U
Габариты, не более, мм	1100×1700×70
Масса антенны, не более, кг	1,2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Петлевой вибратор в сборе с узлом согласования, шт	1
Директор, шт.	1
Рефлектор, шт.	1
Траверса в сборе с узлом крепления на мачту, шт.	1
Комплект крепежа, шт.	1
Руководство пользователя, шт.	1
Гарантийный талон, шт.	1
Упаковка, шт.	1

УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

Общий вид антенны приведен на рис.1 и 2. Антенна состоит из петлевого вибратора (1), узла согласования (2), директора (3) и рефлектора (4), установленных на траверсе (5) с помощью винтов (винтов-саморезов) и скоб фиксирующих (6). Также на траверсе установлен узел крепления (7).

Узел крепления образован зубчатой скобой и двумя U-образными скобами с резьбой М6. На узле согласования имеется F-разъем (*) для подключения коаксиального кабеля типа с волновым сопротивлением 75 Ом.RG-6/U.

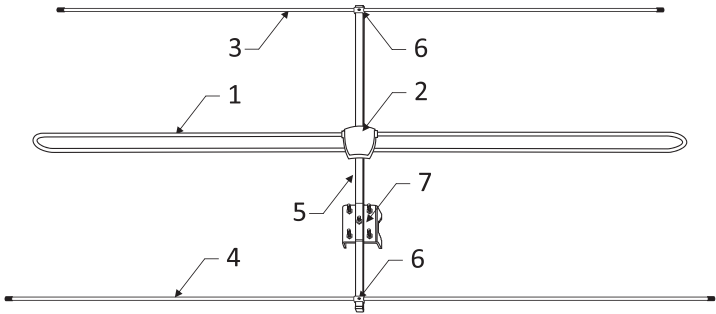


Рис.1 Общий вид антенны

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1. Вскрыть упаковку, убедиться в комплектности и отсутствии механических повреждений.
- 2. Установить петлевой вибратор с узлом согласования с помощью винта М4 и скобы фиксирующей как показано на рис.2.
- 3. Установить директор и рефлектор с помощью винтов-саморезов и фиксирующей скобы, как показано на рис.3. Обратите внимание! Директор короче петлевого вибратора, а рефлектор-длиннее.
- 4. Разделить кабель для установки F-разъема и установить его.
- 5. Подключить кабель к разъему узла согласования. Произвести гидроизоляцию разъема ПВХ изолентой или

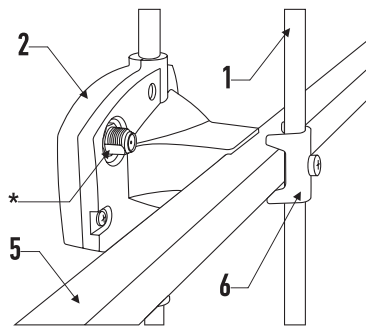


Рис.2 Узел согласования

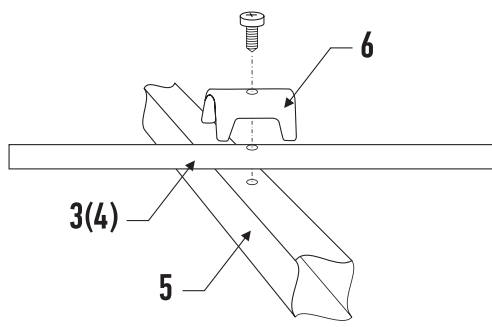


Рис.3 Установка директора и рефлектора на траверсу

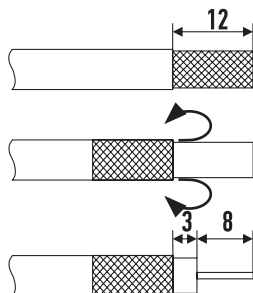


Рис.4 Разделка кабеля

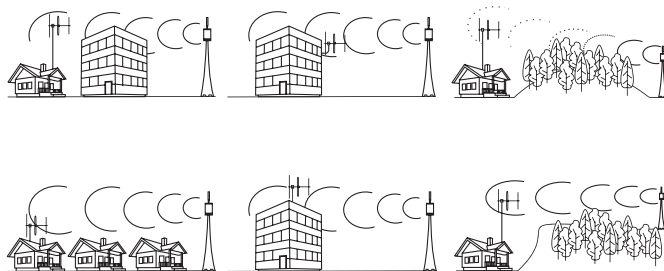


Рис.5 Варианты правильной установки антенны

нейтральным (автомобильным) герметиком.

6. Установить антенну на мачту или стеновой кронштейн. Обратите внимание! При установке на стеновой кронштейн будет невозможно направить антенну на станции, экранированные зданием.
7. Подключить шину заземления к узлу крепления антенны.
8. Закрепить коаксиальный кабель и шину заземления к мачте ПВХ-изоляцией или стяжками.
9. Ввести кабель внутрь помещения и проложить его.
10. Установить на кабель разъем для подключения к приемнику или подключить к имеющейся FM-розетке.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Для безопасного пользования антенной необходимо снабдить ее защитным заземлением. Заземление подключается к винту, находящемуся на узле крепления антенны к мачте.
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.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

1. Антенна может эксплуатироваться в интервале температур -60°C ... $+45^{\circ}\text{C}$ и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре $+25^{\circ}\text{C}$.
2. 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°C ... $+50^{\circ}\text{C}$.
3. Срок службы изделия — не менее года.
4. Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

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».

Адрес изготовителя: 410033 Россия, г. Саратов, пр-т 50 лет Октября, 101, литер ПЗ, офис 222.

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.

Не подлежит обязательному подтверждению соответствия.

