

Рис.1 Общий вид антенны

1. Петлевой вибратор, 2. Узел согласования, 3. Директор, 4. Рефлектор, 5. Траверса, 6. Скоба фиксирующая, 7. Узел крепления на мачту

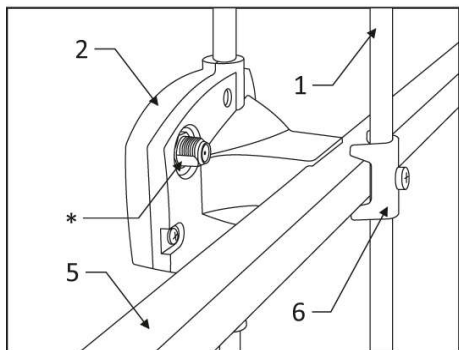


Рис.2 Узел согласования

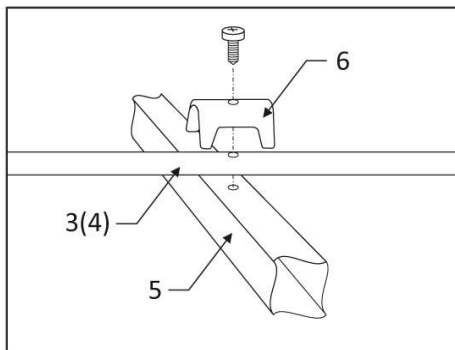


Рис.3 Установка директора и рефлектора на траверсу

Порядок сборки антенны.

1. Вскрыть упаковку, убедиться в комплектности и отсутствии механических повреждений.
2. Установить петлевой вибратор с узлом согласования с помощью винта M4 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. Разделать кабель для установки F-разъема и установить его.
5. Подключить кабель к разъему узла согласования. Произвести гидроизоляцию разъема ПВХ изолянтной и 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 изолянтной или стяжками. Ввести кабель внутрь помещения и проложить его.
9. Установить на кабель разъем для подключения к приемнику или подключить к имеющейся FM-розетке.

**Паспорт
на антенну
DiSat 320FM**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Антенна направленная 320FM предназначена для приема радиопередач в полосе частот 88...108 МГц.
- 1.2 Конструкция антенны предусматривает прием радиосигнала с вертикальной поляризацией.
- 1.3. Антенна может быть установлена на мачты диаметром до 50мм.
- 1.4 Антенна обеспечивает прием сигналов УКВ/FM 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 коэффициента усиления передающей антенны, рельефа местности, времени года, уровня помех и ряда других факторов.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Диапазон рабочих частот, МГц	88-108
2.2 Коэффициент усиления, максимум, дБи	10
2.3 Волновое сопротивление, Ом	75
2.4 Тип кабеля для подключения	RG6
2.5 Габариты, не более, мм	1100x1700x70
2.6 Масса антенны, не более, кг	1,2

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Петлевой вибратор в сборе с узлом согласования, шт.	1
3.2 Директор, шт.	1
3.3 Рефлектор, шт.	1
3.4 Траверса в сборе с узлом крепления на мачту, шт.	1
3.5 Комплект крепежа, шт.	1
3.6 Паспорт, шт.	1
3.7 Гарантийный талон, шт.	1
3.8 Упаковка, шт.	1

4. 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 RG-6 с волновым сопротивлением 75Ом.

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.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Антенна 320FM может эксплуатироваться в интервале температур от -60°С до +45°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°С.
- 6.2 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 в заводской упаковке.
- 6.3 Срок службы изделия – 3 года.
- 6.4 Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения – три года с дня изготовления антенны.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи.

В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие по предъявлении гарантийного талона.

Гарантии не подлежат устройства в случае нарушения правил эксплуатации, постороннего вмешательства в конструкцию, попыток самостоятельного ремонта, а также в случае наличия механических повреждений, повреждений, вызванных попаданием посторонних предметов, веществ, жидкостей, птиц, насекомых, повреждений, вызванных стихией, пожаром, грозой.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока антенны **320FM**

Дата продажи: _____

Номер счета-договора _____

Место печати

Высылается в адрес предприятия изготовителя (поставщика) и служит основанием для проведения бесплатного ремонта или замены изделия в течение гарантийного срока.