

Рис.1 Общий вид антенны

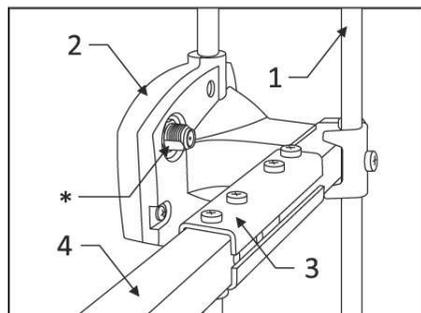


Рис.2 Узел согласования

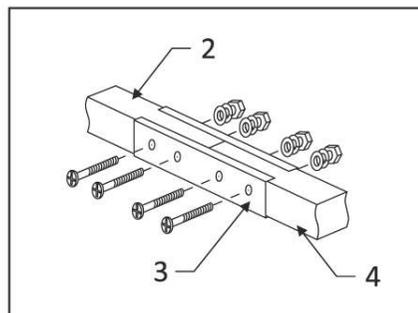


Рис.3 Установка узла согласования на основной траверсе

Порядок сборки антенны.

1. Вскрыть упаковку, убедиться в комплектности и отсутствии механических повреждений.
2. Соединить траверсу узла согласования с основной траверсой с помощью П-образных крепежных скоб и винтов М4х25, гаск М4, шайб 4, шайб-гроверов 4.65Г (см. рис.2). Протянуть гайки, обеспечивая отсутствие люфта.
3. Разделать кабель для установки F-разъема и установить его.
4. Подключить кабель к разъему узла согласования. Произвести гидроизоляцию разъема ПВХ изолентой и нейтральным (автомобильным) герметиком.
5. Установить антенну на мачту или стеновой кронштейн.
Обратите внимание! При установке на стеновой кронштейн возможно ухудшение приема станций, экранированных зданием.
6. Подключить шину заземления к узлу крепления антенны.
7. Закрепить коаксиальный кабель и шину заземления к мачте ПВХ изолентой или стяжками.
8. 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 UE01R

6. 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.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Антенна UE01R 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	4
2.3 Волновое сопротивление, Ом	75
2.4 Тип кабеля для подключения	RG6
2.5 Габариты, не более, мм	310x1370x66
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 Траверса в сборе с узлом крепления на мачту, шт.	1
3.3 Комплект крепежа, шт.	1
3.4 Паспорт, шт.	1
3.5 Гарантийный талон, шт.	1
3.6 Упаковка, шт.	1

4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

Общий вид антенны приведен на рис.1 и 2. Антенна состоит из петлевого вибратора (1), узла согласования (2), П-образных крепежных скоб (3), траверсы (4) и узла крепления (5). Узел крепления образован зубчатой скобой и U-образной скобой с резьбой М6. На узле согласования имеется F-разъем для подключения коаксиального кабеля типа RG-6 с волновым сопротивлением 75Ом.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 Антенна UE01R может эксплуатироваться в интервале температур от -60°C до +45°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре 25°C.

5.2 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 в заводской упаковке.

5.3 Срок службы изделия - 3 года.

5.4 Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока антенны **UE01R**

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.