

4. Свидетельство о приемке.

Антенна «RADANT 320 FM» заводской номер _____

соответствует техническим условиям и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска: " _____ " _____ 20 ____ г.

М.П.

Подписи лиц, ответственных за приемку

5. Гарантии изготовителя (поставщика).

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

Гарантийный срок хранения – **три года** со дня изготовления антенны.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня продажи через розничную сеть.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течении гарантийного срока антенны «RADANT 320 FM»

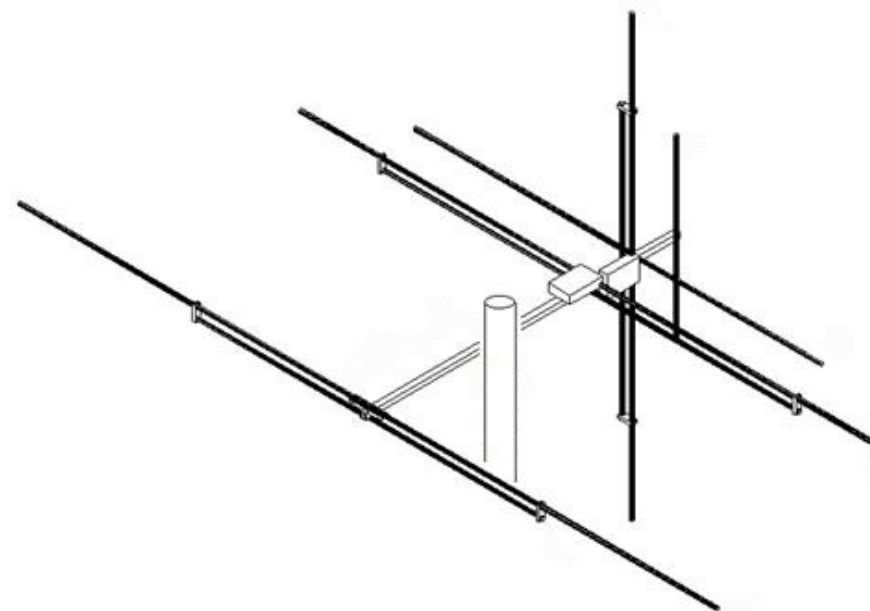
заводской номер: _____

Дата приобретения: " _____ " _____ 20 ____ г.

М.П.

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

Паспорт Антенна эфирная ЧМ/ФМ диапазона «RADANT 320 FM»



г. Москва, 2017 год

1. Назначение.

Антенна «RADANT 320 FM» предназначена для приема сигналов ЧМ и FM вещания.

2. Технические характеристики.

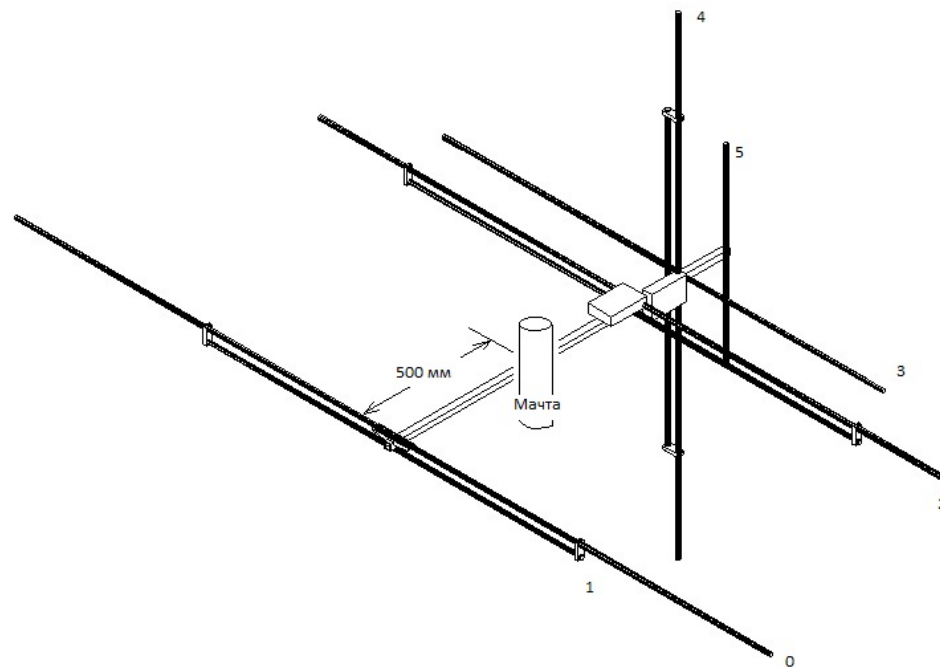
| | |
|--|------------------------------|
| Поляризация | Горизонтальная, вертикальная |
| Диапазон принимаемых частот, МГц | |
| - горизонтальная поляризация | 64-70, 88-92 |
| - вертикальная поляризация | 102-105 |
| Количество элементов | 5 |
| Коэффициент усиления, дБ: | |
| - горизонтальная поляризация | 6,5 |
| - вертикальная поляризация | 5,5 |
| КСВн, не более | 2 |
| Диаграмма направленности (ДМ) по азимуту, град.: | |
| - горизонтальная поляризация | 65 |
| - вертикальная поляризация | 70 |
| Уровень заднего лепестка, дБ | минус 12 ÷ 18 |
| Выходное сопротивление, Ом | 75 |
| Габаритные размеры, мм | 1350x2600x1500 |

3. Устройство антенны.

Антенна «RADANT320FM» представляет собой 3-х элементную директорную антенну, обеспечивающую прием сигнала в горизонтальной поляризации и 2-х элементную директорную антенну для приема сигналов с вертикальной поляризацией с последующим сложением на сумматоре (фильтре). При сборке антенны руководствоваться приведенными ниже рисунками.

Порядок сборки.

3.1. Элементы антенны маркированы. Цифровые метки находятся вблизи торцов элементов.



- 3.2. Собрать рефлектор «0» и установить опору рефлектора «1». Закрепить рефлектор на траверсе.
- 3.3. Установить активный элемент «2».
- 3.4. Установить активный элемент «4».
- 3.5. Установить директор «3».
- 3.6. Установить директор «5».
- 3.7. Подключить разъемы кабелей от активных элементов «2» и «4» с входами сумматора (фильтра).
- 3.8. Закрепить антенну на мачте в точке указанной на рисунке.
- 3.9. Кабель снижения подключить к выходу сумматора (фильтра).
- 3.10. Для герметизации разъемных соединений использовать термоусаживаемую трубку.