

### 1. Назначение

Антенна наружная стационарная SRF13/6-12 предназначена для стационарного приема сигналов вещательного телевидения, передаваемых наземными станциями в диапазоне частот 6 – 12 каналов OIRT.

### 2. Условия эксплуатации

Антенна SRF13/6-12 предназначена для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -40°C до +60°C.

### 3. Область применения

Антенна SRF13/6-12 применяется в коллективных и индивидуальных приемных комплексах для приема телевизионных сигналов в нормальных условиях приема (категория 1).

### 4. Технические характеристики

Полоса частот, МГц	174-230
Количество элементов	13
Коэффициент усиления, дБи	9,2 – 12,3
Волновое сопротивление, Ом	75
КСВН	1,4 - 2

Угол раскрыва главного лепестка диаграммы направленности:	
в Е плоскости	±24°
в Н плоскости	±32°

Коэффициент защитного действия, дБ	≥25
Габаритные размеры, мм	1969×880×620
Диаметр мачты или кронштейна, мм	25-60
Срок службы, лет, не менее	8

Климатическое исполнение: в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69

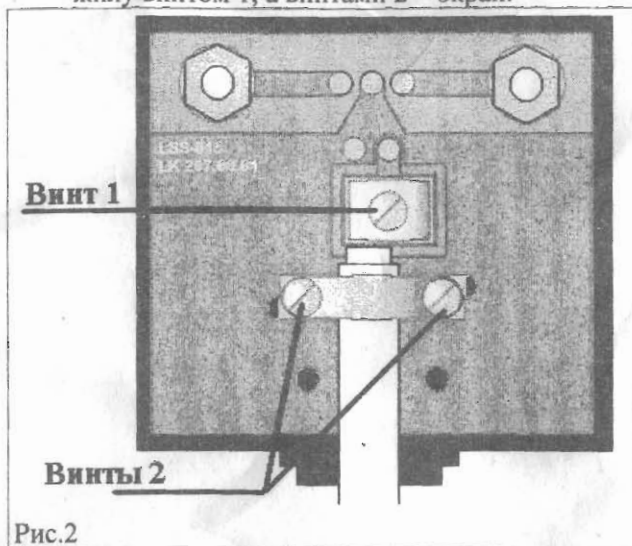
### 5. Комплектность

- |  |       |
|--|-------|
| 5.1 Передняя часть несущей штанги с установленными на ней скобами крепления вибраторов   | 1 шт. |
| 5.2 Задняя часть несущей штанги с установленными на ней скобами крепления вибраторов, узлом крепления рефлектора и сращивающим узлом | 1 шт. |

- |  |       |
|--|-------|
| 5.3 Штанга рефлектора с установленными на ней скобами крепления вибраторов | 2 шт. |
| 5.4 Комплект из 12 линейных вибраторов                                     | 1 шт. |
| 5.5 Петлевой вибратор с согласующей коробкой                               | 1 шт. |
| 5.6 Узел крепления к мачте   | 1 шт. |
| 5.7 Паспорт  | 1 шт. |

### 6. Инструкция по сборке и установке

- 6.1 Для подключения кабеля снижения к согласующей коробке (Рис 2), разделить его согласно Рис 3. Затем подсоединить его, зажав жилу винтом 1, а винтами 2 - экран.



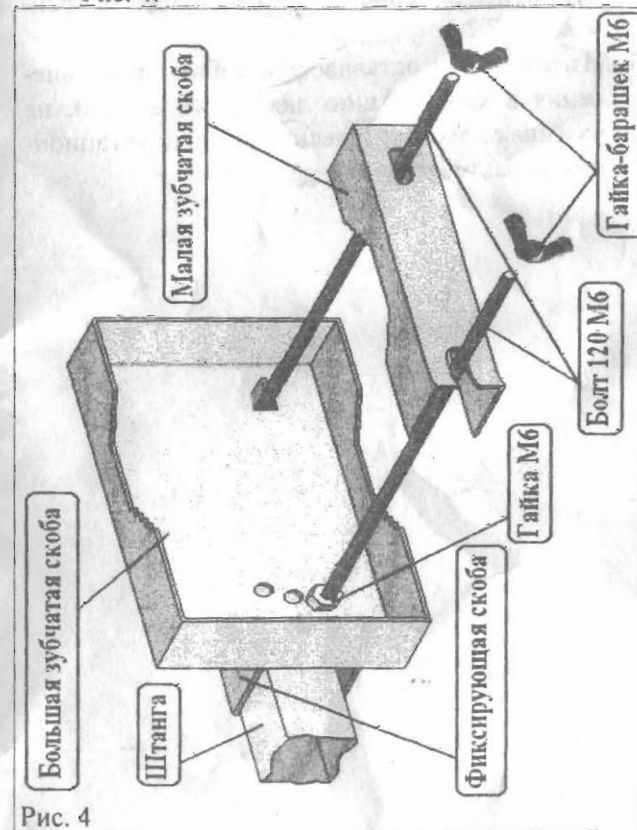
После этого плотно, до щелчка, закрыть согласующую коробку



- 6.2 Длины вибраторов последовательно увеличиваются от начала штанги к согласующей коробке, максимальную длину имеют 4 элемент

та рефлектора. Установить вибраторы в скобы на несущей штанге. Для правильной установки на вибраторах сделаны центрирующие выемки. Петлевой вибратор крепится с нижней стороны штанги таким образом, чтобы кабель снижения выходил из коробки согласования в сторону центра тяжести антенны.

- 6.3 Соединить между собой несущие штанги антенны, установить штанги рефлектора.
- 6.4 Крепеж собранной антенны к мачте осуществляется за центр тяжести, в соответствии с Рис. 4.



**Внимание!** Устанавливая антенну, соблюдайте правила молниезащиты и электробезопасности.

### 7. Гарантийные обязательства