

### 1. Назначение

Антенна наружная стационарная S29/21-62 предназначена для стационарного приема сигналов вещательного телевидения, передаваемых наземными станциями в диапазоне частот 21 - 52 каналов OIRT.

### 2. Условия эксплуатации

Антенна S29/21-62 предназначена для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -40С° до+60С°.

### 3. Область применения

Антенна S29/21-62 применяется в индивидуальных приемных комплексах для приема телевизионных сигналов в нормальных условиях приема (категория 2).

### 4. Технические характеристики

Полоса частот, МГц	470 – 806
Коэффициент усиления, дБи	13,5 – 19
Волновое сопротивление, Ом	75
КСВН	< 1,8
Угол раскрыва главного лепестка диаграммы направленности:	
в Е плоскости	±14°
в Н плоскости	±15°
Коэффициент защитного действия, дБ	20 - 25
Габаритные размеры, мм	2850×500×406
Диаметр мачты или кронштейна, мм	25-60
Срок службы, лет, не менее	8
Климатическое исполнение:	в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69

### 5. Комплектность

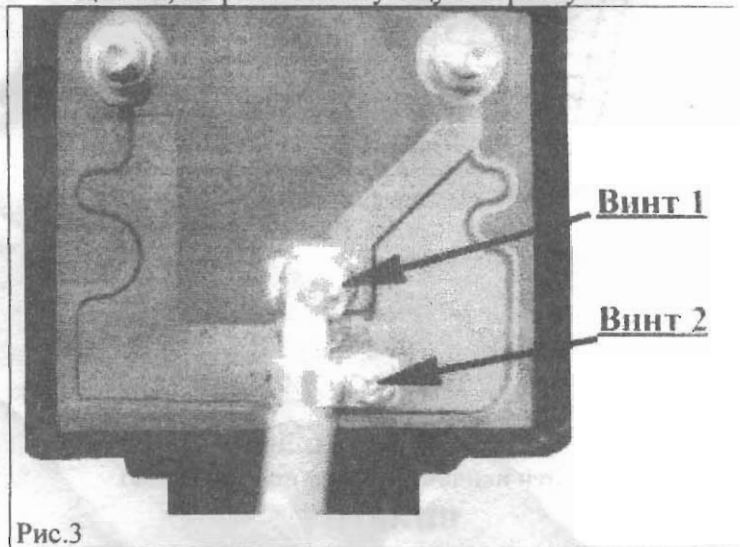
- 5.1 Задняя часть несущей штанги с установленными на ней:
  - вибраторами;
  - петлевым вибратором с согласующей коробкой;
  - узлом сращивания с передней частью несущей штанги;
  - крепежным комплектом болт М5 – гайка-барашек М5 для сетчатого рефлектора1 шт.
- 5.2 Передняя часть несущей штанги с установленными на ней:
  - вибраторами;
  - крепежным комплектом болт М6×40 – шайба – гайка-барашек М6 сращивающего узла1 шт.
- 5.3 Усиливающая штанга 1 шт.
- 5.4 Рефлекторная сетка 2 шт.
- 5.5 Узел крепления к мачте 1 шт.
- 5.6 Узел усиливающего крепления 1 шт.
- 5.7 Паспорт 1 шт.

### 6. Инструкция по сборке и установке

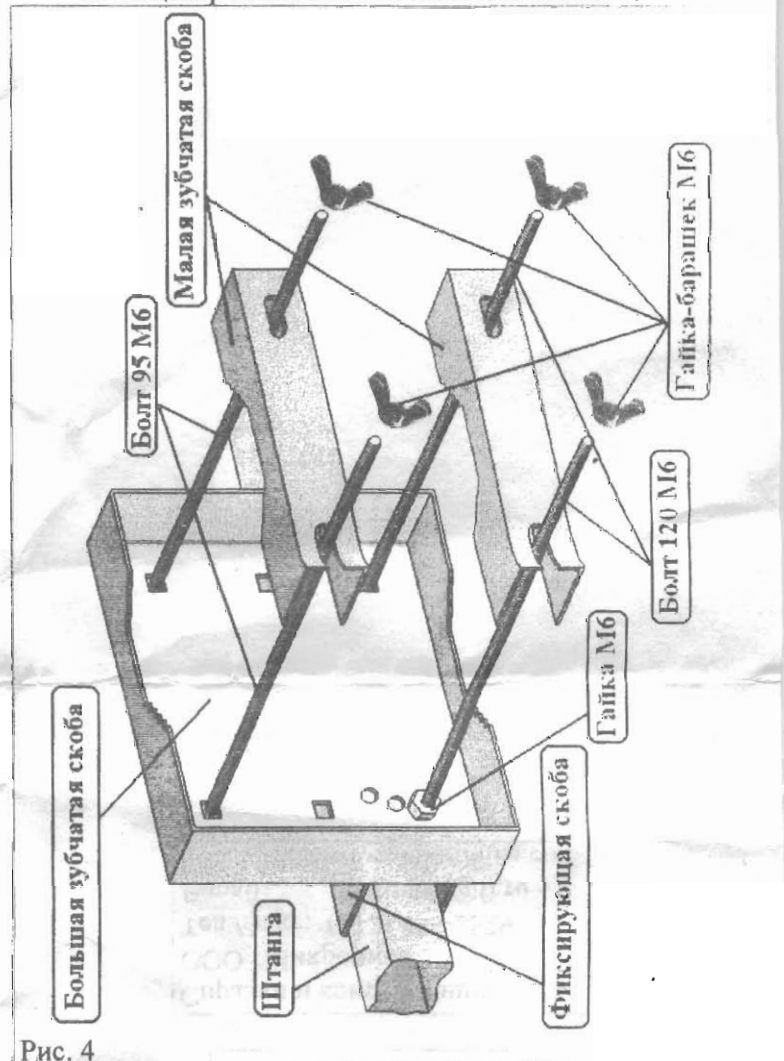
- 6.1 Разделить кабель снижения в соответствии с Рис.2.



- 6.2 Подсоединить кабель, зажав жилу винтом 1, а винтом 2 - экран (Рис.3). После этого плотно, до щелчка, закрыть согласующую коробку



- 6.3 Установить рефлекторную сетку
- 6.4 Соединить переднюю и заднюю штанги антенны.
- 6.5 Установить усиливающую штангу
- 6.6 Крепеж собранной антенны к мачте осуществляется за центр тяжести в соответствии с Рис. 4.



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