

## 1. Назначение

Антенна наружная стационарная S12/21-69-F (версии S12/21-69-F, S12/21-69-F-A/5v, S12/21-69-F-A/12V) предназначена для стационарного приема сигналов вещательного телевидения, передаваемых наземными станциями в диапазоне частот 21 - 69 каналов.

## 2. Условия эксплуатации

Антенна S12/21-69-F предназначена для эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -40°C до +60°C.

## 3. Область применения

Антенна S12/21-69-F применяется в индивидуальных приемных комплексах для приема телевизионных сигналов в нормальных условиях приема (категория 2).

## 4. Технические характеристики

Полоса частот, МГц	470 – 862
Коэффициент усиления, дБи	10-14
Коэффициент усиления усилителя, дБ	16
(только для версий S12/21-69-F-A/5v, S12/21-69-F-A/12V)	
Волновое сопротивление, Ом	75
Угол раскрытия главного лепестка диаграммы направленности:	
в Е плоскости	32-19°
в Н плоскости	36-22°
Коэффициент защитного действия, дБ	> 25
Габаритные размеры, мм	1310×500×406
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: 1 шт.  
вибраторами;  
разрезным вибратором с согласующей коробкой;  
крепежным комплектом болт М6×40 – шайба – гайка-барашек М6 сращивающего узла;  
крепежным комплектом болт М5 – гайка-барашек М5 для сетчатого рефлектора
- 5.2 Передняя часть несущей штанги с установленными на ней: 1 шт.  
вибраторами;  
узлом сращивания с задней частью несущей штанги
- 5.3 Источник питания 1 шт.  
(Только для версии S12/21-69-F-A/12V)
- 5.4 Рефлекторная сетка 2 шт.
- 5.5 Узел крепления к мачте 1 шт.
- 5.6 Паспорт 1 шт.

## 6. Инструкция по сборке и установке

6.1 Откройте коробку согласования. Подключите кабель к антенне через «F» коннектор на плате. После этого плотно, до щелчка, закрыть согласующую коробку.

6.2 Установить рефлектор

6.3 Соединить переднюю и заднюю части штанги

6.4 Крепеж собранной антенны к мачте осуществляется консольно, в соответствии с Рис. 1

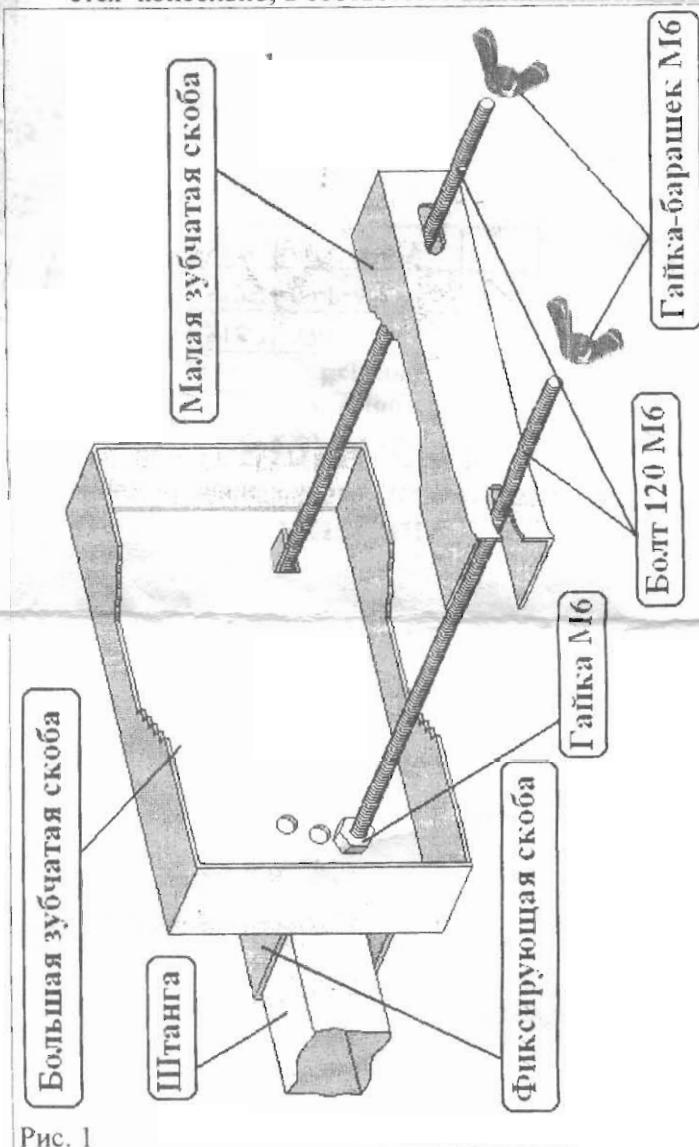


Рис. 1

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