

## АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ НАРУЖНАЯ КОЛЛЕКТИВНОГО И ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

«ЛОГО-P-14»

ПАСПОРТ

КШУР.329.474.006 ПС

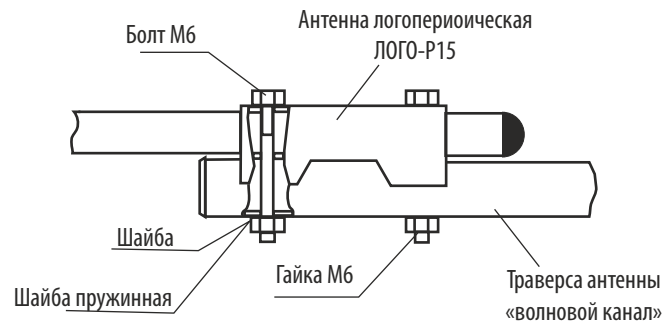


Рис. 2. Соединение антенн

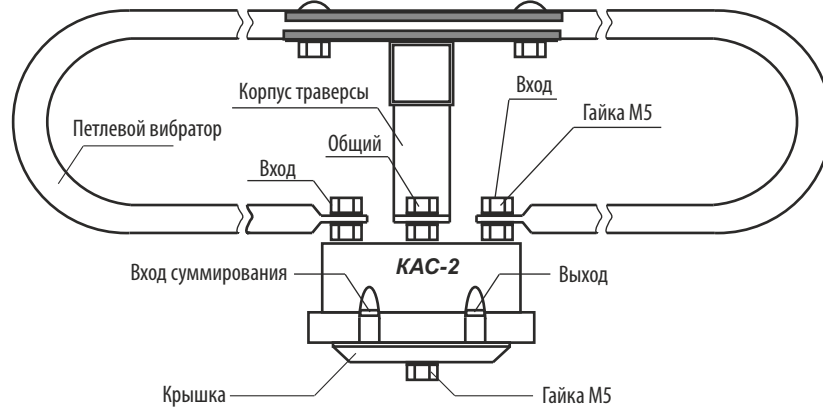


Рис.3. Подключение согласующей коробки КАС-2 к антенне «волновой канал»

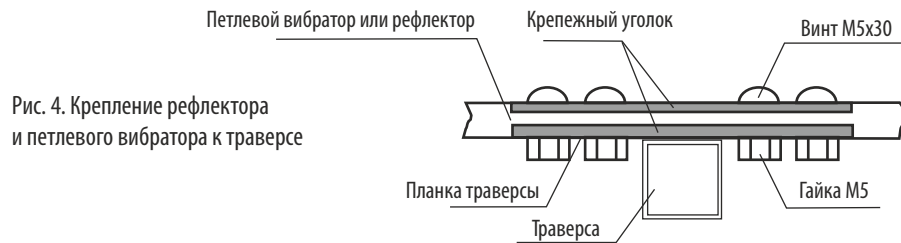


Рис. 4. Крепление рефлектора и петлевого вибратора к траверсе

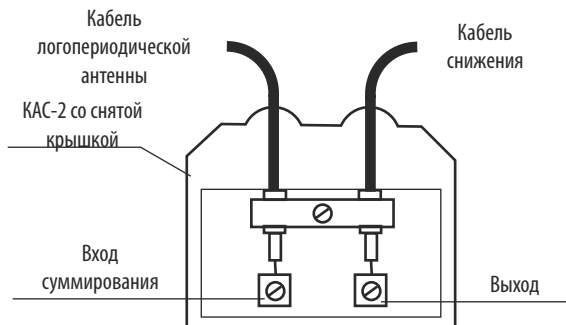


Рис. 5. Подключение кабелей к согласующей коробке КАС-2

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Антенна телевизионная наружная коллективного и индивидуального пользования «ЛОГО-P-14» предназначена для приема сигналов телевизионных программ, передаваемых с горизонтальной или вертикальной поляризацией в полосе частот 48,5...100 МГц, 174...230 МГц и 470...790 МГц (каналы с 1 по 69 МВ-ДМВ), а также сигналов УКВ ЧМ радиостанций в российском и европейском диапазонах вещания.
- 1.2 Антенна может устанавливаться на мачты диаметром до 50мм.
- 1.3 Для подключения антенны к телевизионным приёмникам рекомендуется применять коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75Ом типа RG-6/U или SAT-50/SAT-703
- 1.3 Антенна обеспечивает прием сигналов телевидения в зоне неуверенного приема, а также в сложных условиях с низким уровнем сигнала и удалении от передатчика. Дальность и качество приема зависят от места установки приемной антенны, мощности телевизионного передатчика, рельефа местности, уровня помех и ряда других факторов.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более: 2,0

2.2 Коэффициент защитного действия, дБ, не менее:

1-5 каналы	- 6
6-12 каналы	- 8
21-69 каналы	-10

2.3 Коэффициент усиления, дБ (пасс./УСШ-1 А/УСШ-2А/УСШ-3А):

1-5 каналы	- 3/23/30/3
6-12 каналы	- 7/27/32/7
21-69 каналы	- 12/30/35/3

2.4 Габаритные размеры, не более:

длина	- 2450 мм
ширина	- 3050 мм
Высота	- 230 мм

2.5 Масса антенны, не более: 8 кг

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Антенна логопериодическая «ЛОГО-Р15» .....	1 шт.
Элемент траверсы .....	1 шт.
Элемент петлевого вибратора .....	2 шт.
Элемент рефлектора L=1460 .....	2 шт.
Элемент рефлектора L=1560 .....	1 шт.
Коробка согласующая КАС-2 (АК-2) .....	1 шт.
Паспорт .....	1 шт.
Упаковка (полиэтиленовый пакет) .....	1 шт.

### 4. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 4.1 Вскрыть упаковку, убедиться в отсутствии механических повреждений.
- 4.2 Антенна «ЛОГО-Р14» состоит из логопериодической антенны «ЛОГО-Р15» и двухэлементной антенны «волновой канал» метрового диапазона.
- 4.3 Присоединить логопериодическую антенну (1 на рис.1) к траверсе при помощи установленных на ней крепежных болтов и гаек (рис. 2).
- 4.4 Собрать петлевой вибратор (2 на рис.1), соединив его половины при помощи крепежных уголков, установленных на одной из его половин (рис. 4). Установить его на траверсу при помощи крепежных винтов (рис.3).
- 4.5 Собрать рефлектор (3 на рис. 1) аналогично п. 4.4.
- 4.6 Установить рефлектор (5) L=1560 на траверсу и закрепить с помощью двух винтов.
- 4.7 К согласующей коробке (4 на рис. 1) подключить кабель от логопериодической антенны и кабель снижения следующим образом. Снять крышку согласующей коробки, подключить кабель от логопериодической антенны к контакту "Вход суммирования", а кабель снижения к контакту "Выход суммирования" (центральную жилу подключить к контакту, экранирующую оплетку зафиксировать прижимом). Установить крышку согласующей коробки на место (рис.5).
- 4.8 Установить антенну на мачте, ориентируя на телецентр.

### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1 Для безопасного использования антенной необходимо снабдить ее защитным заземлением. Заземление подключается к болту на кронштейне узла крепления антенны.
- 5.2 При установке антенны на крыше необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

### 6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Необходимо производить профилактический осмотр антенны не реже одного раза в полгода, при этом обращать особое внимание на правильность ориентации антенны на телецентр, надежность крепления, натяжку всех элементов, целостность кабеля, отсутствие механических повреждений элементов антенн.

### 7. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1 Транспортировка и хранение должны осуществляться при температурах от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$  при условии защиты от солнечного излучения и атмосферных осадков
- 7.2 Антенна может эксплуатироваться в интервале температур от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при температуре  $25^{\circ}\text{C}$ .

- 7.3 Срок службы изделия – 3 года. Изделие не содержит вредных веществ (материалов) и может быть утилизировано как бытовые отходы любым способом, кроме сжигания в непригодных условиях.
- 7.4 Изделие может эксплуатироваться без ограничений в быту и на промышленных предприятиях не выше III класса опасности.

### 8. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1 Антенна телевизионная «ЛОГО-Р14» соответствует КШУР.329474.006 и признана годной для эксплуатации.
- 8.2 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям КШУР.329474.006 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортировки.
- 8.3 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии отметки торговой организации, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия. Месяц и год изготовления изделия указаны в гарантийном талоне. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель.
- 8.4 Не принимаются претензии по изделиям, имеющим механические повреждения, отличные от естественных следов эксплуатации.
- 8.5 Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:  
410052, Россия, Саратов, а/я 500  
Тел./факс: 8(800) 775-07-94 (Пн-Пт, 08:00-17:00 по московскому времени)  
E-mail: help@remo-zavod.ru  
www.remo-zavod.ru
- 8.6 Наименование и юридический адрес изготовителя:  
ООО «РЭМО-Технологии», 410033, Россия, г. Саратов, пр. 50 лет Октября 101

*Примечание: В связи с постоянным совершенствованием конструкции и технологии в Вашей антенне могут быть изменения, не отмеченные в настоящем паспорте и не ухудшающие параметры антенны.*

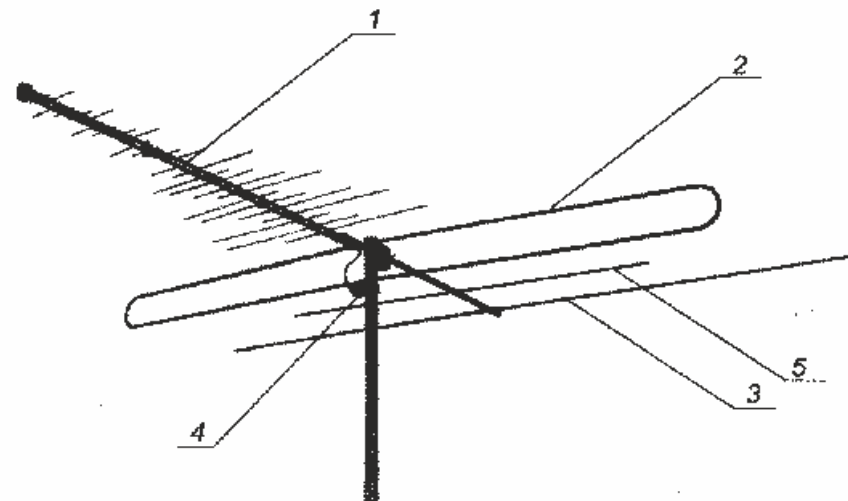


Рис.1 Общий вид антенны «ЛОГО-Р14»