

## 1.ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна серии МЕРИДИАН - новая модель. Антенна L025.62 оснащена широкополосным усилителем МВ, ДМВ повышенной нагрузочной способности, применяется в условиях неудовлетворительного приема и при работе на 2-3 телевизора.

Питание широкополосного усилителя осуществляется от источника питания, которым комплектуется антенна.

Антенна предназначена для стационарного приема сигналов аналогового и цифрового вещательного телевидения в диапазоне частот:

Диапазон частот, МГц	МВ 48,5 - 100	МВ 174-230	ДМВ 470-790
Телевизионные каналы	1-5	6-12	21-60

## ***РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ***

### АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ

МОДЕЛИ: **L021.62**  
**L025.62**

Новая конструкция антенны позволила улучшить характеристики, повысить качество и надежность приема. Основные элементы выполнены из алюминиевого профиля, что обеспечивает легкость и долговечность конструкции. Для элементов, изготовленных из стали, используются технологии порошкового покрытия и оцинкования, надежно защищающие от коррозии.

Антенна может быть установлена в любое место для установки: балкон, крыша, стена дома.

### 2.УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенна предназначена для работы на открытом воздухе в интервале температур от -40<sup>0</sup>С до +60<sup>0</sup>С.

### 3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	<b>L021.62</b>	<b>L025.62</b>
Коэффициент усиления антенны дБи, не менее: МВ 1-5 канал МВ 6-12 канал ДМВ 21-60 канал	1 2 10,5-15	20 21 29-36
	Коэффициент защитного действия, дБ: МВ 1-5 канал МВ 6-12 канал ДМВ 21-60 канал	
	0 0 15-18	0 0 15-18
Коэффициент стоячей волны, не более: МВ 1-5 канал МВ 6-12 канал ДМВ 21-60 канал	2-5 2-4 1,2-1,8	2 2 2
	Масса, кг	
	1,8	1,95

Волновое сопротивление, Ом	75
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1450х1990х550
Диаметр мачты или кронштейна, мм	25-60
Количество элементов	62

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАЗВАНИЕ	РИСУНОК	КОЛ-ВО
Штанга с установленными монтажными коробками		1
Вибратор метрового диапазона		2
Рефлектор		2
Источник питания с сепаратором		1
Стойка рефлектора		2
Петлевой вибратор		1
Трубчатый директор L=164 мм		1
Пластинчатый директор		28
Кронштейн		14
Держатель рефлектора		4
Держатель стойки рефлектора		2
Призма (деталь узла крепления)		1
Скоба (деталь узла крепления)		1
Подкладка		2
Плата согласования LSS-045 ЛК340.00.01 Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-05 (для антенны L021.62)	Установлены в монтажные коробки штанги	1 1
Плата согласования LSS-045 ЛК340.00.01 Усилитель LSA-417 ЛК417.00.00-03 (для антенны L025.62)	Установлены в монтажные коробки штанги	1 1
Комплект крепежных деталей (винты, шайбы, гайки)		1
Руководство по эксплуатации		1

**ВНИМАНИЕ!** В случае замены плат согласования или усилителя при ремонте антенны, в заказе на поставку следует указывать полное название и наименование: (см. выделенный шрифт).

#### 5. ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ АНТЕННЫ

5.1 Общий вид антенны представлен на рис.1

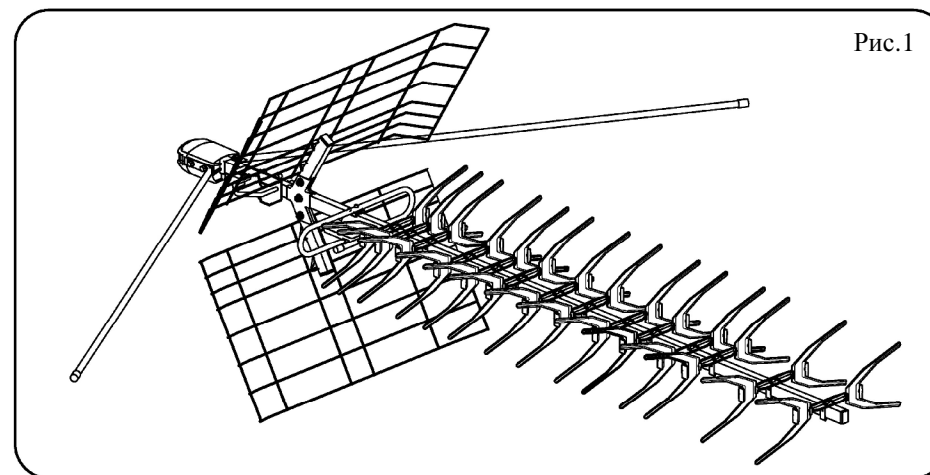
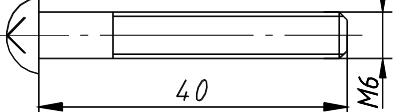
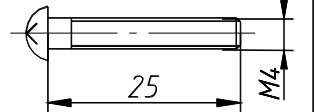
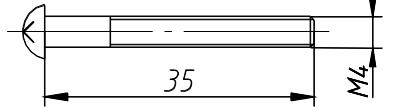
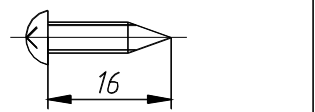


Рис.1

5.2. Вскрыть упаковку. Проверить комплектность и убедиться в отсутствии механических повреждений деталей.

5.3. Отсортировать винты по типу согласно таблице и подобрать к ним шайбы и гайки.

Тип винта	№	Тип винта	№
	1		3
	2		4

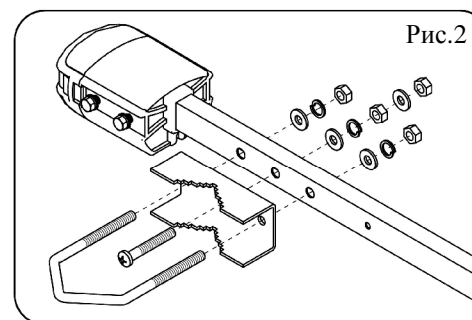


Рис.2

5.4. Установить на штангу узел крепления согласно рис.2. Призму крепить винтом №1.

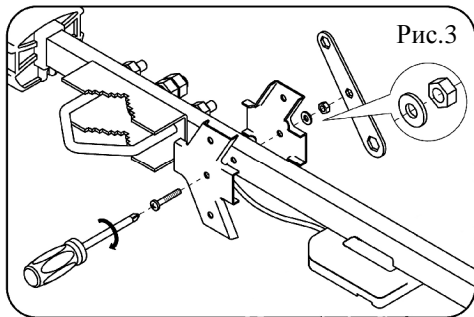


Рис.3

5.5.Закрепить на штанге держатель стоек рефлекторов, состоящий из двух частей. Использовать для этого винт №3 ,шайбу и гайку. Гайку не затягивать! Аккуратно уложить провод, идущий от малой монтажной коробки, между частями держателя, не допуская его передавливания.

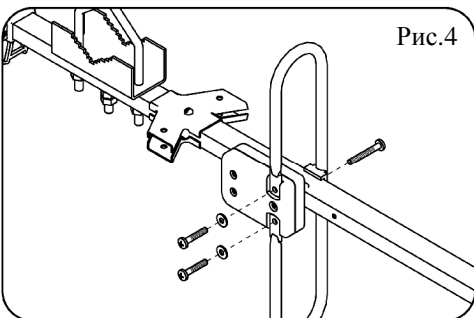


Рис.4

5.6. Установить петлевой вибратор в следующей последовательности(рис.4):  
 -вывинтить два винта на лицевой стороне малой монтажной коробки  
 - установить на свое место петлевой вибратор, вставив его плоские концы в пазы монтажной коробки  
 -поставить пластмассовую подкладку  
 -закрепить одним винтом №2 сверху и двумя винтами с шайбами с лицевой стороны монтажной коробки.

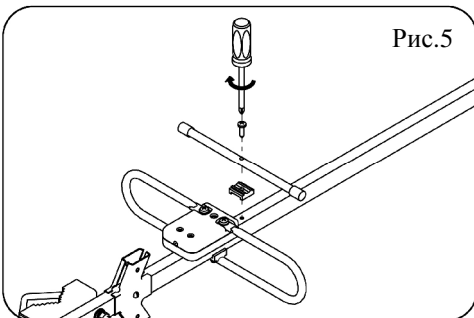


Рис.5

5.7.Установить трубчатый директор согласно рис.5,используя для крепления самонарезающий винт№4. Между штангой и директором поставить пластмассовую подкладку.

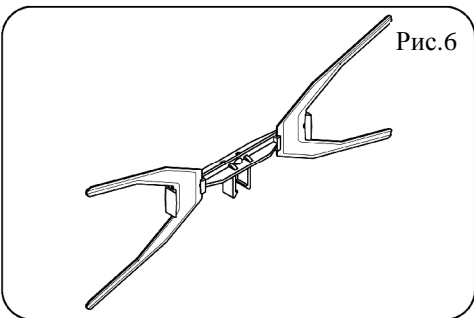


Рис.6

5.8. Вставить по два пластинчатых директора в каждый пластмассовый кронштейн, как показано на рис.6.

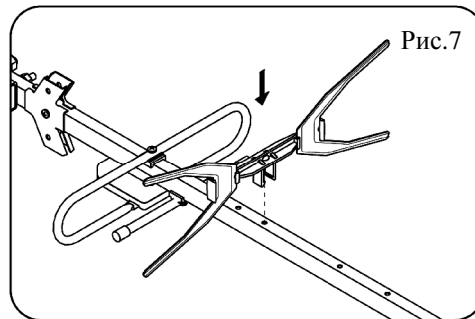


Рис.7

5.9.Установить 14 кронштейнов с установленными пластинчатыми директорами на верхней стороне штанги. Все пластинчатые директора открытой поверхностью должны быть направлены в сторону носовой части антенны (Рис.7). **Неправильная установка приведет к значительному ухудшению приема телевизионных сигналов.**

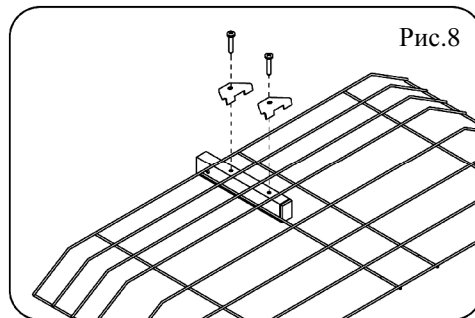


Рис.8

5.10.Положить рефлектор (сетку) на стойку рефлектора и зафиксировать держателями. (рис.8) Для крепления держателей использовать самонарезающие винты №4. Аналогично закрепить второй рефлектор на стойке.

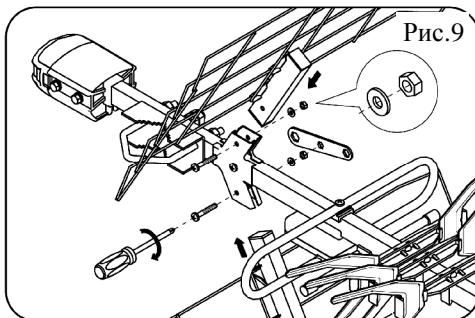


Рис.9

5.11.Установить один рефлектор в сборе в держатель и закрепите винтом №3 с шайбой и гайкой. Также установить второй рефлектор в сборе. Окончательно затянуть винт с гайкой крепления держателя рефлекторов на штанге (рис.9).

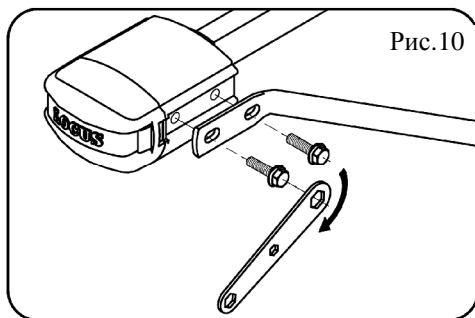
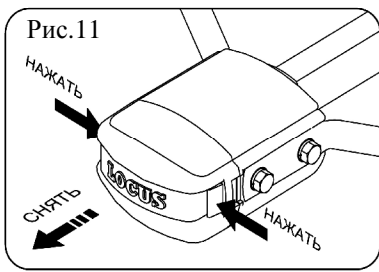
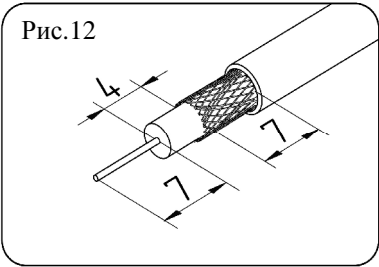


Рис.10

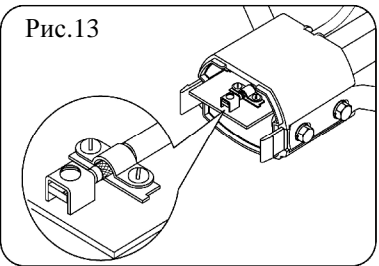
5.12.Поочередно присоединить вибраторы метрового диапазона к большой монтажной коробке (рис.10).



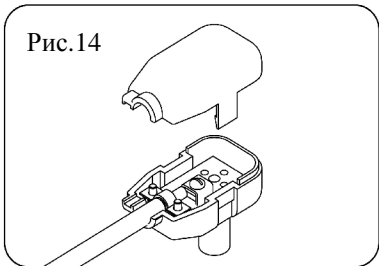
5.13. Снять крышку большой монтажной коробки (рис.11).



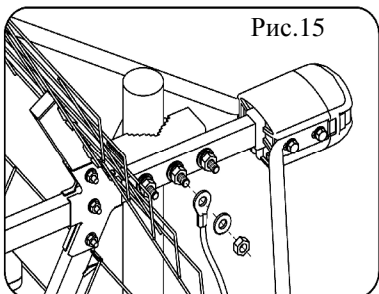
5.13. Отмерить кабель необходимой длины. Подготовить концы кабеля согласно рис.12.



5.14. Вставить подготовленный конец кабеля в центральное отверстие корпуса большой монтажной коробки и зафиксировать на плате (рис.13).  
Закреть крышку большой монтажной коробки.



5.15. Для антенны L025.62 другой конец кабеля присоединить к сепаратору (рис.14).



5.16. Установить антенну на мачте и присоединить провод заземления к винту заземления на узле крепления антенны (Рис.15).

- 5.17. Для антенны L025.62 подсоединить сепаратор к телевизору, а источник питания подключить к сети 220В.
- 5.18. Сориентировать антенну на телецентр по наилучшему качеству изображения на экране телевизора. Окончательно зафиксировать антенну.
- 5.19. Закрепить кабель снижения в нескольких местах, не допуская его передавливания.

## 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается эксплуатация антенны без надежного заземления. При монтаже антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны производить не реже одного раза в 6 месяцев. Особое внимание при осмотре необходимо обращать на надежность крепления антенны, ее элементов, целостность заземления.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенна телевизионная индивидуальная наружная признана годной для эксплуатации.

МОДЕЛЬ

Дата изготовления

Штамп ОТК

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации антенны 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований эксплуатации изделия, описанных в данном руководстве.

Претензии, пожелания и предложения просим направлять по адресу:

РОССИЯ, 142517, д. Улитино, д.81,  
Павлово-Посадский район,  
Московской области,  
ОАО "МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ",  
тел. (49643)5-92-96  
e-mail:met\_izdel@mail.ru

Штамп торгующей организации

Штамп ОТК

Дата продажи

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.