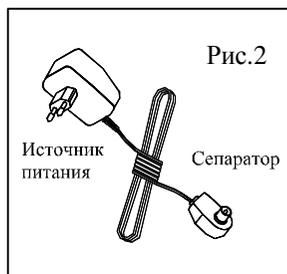
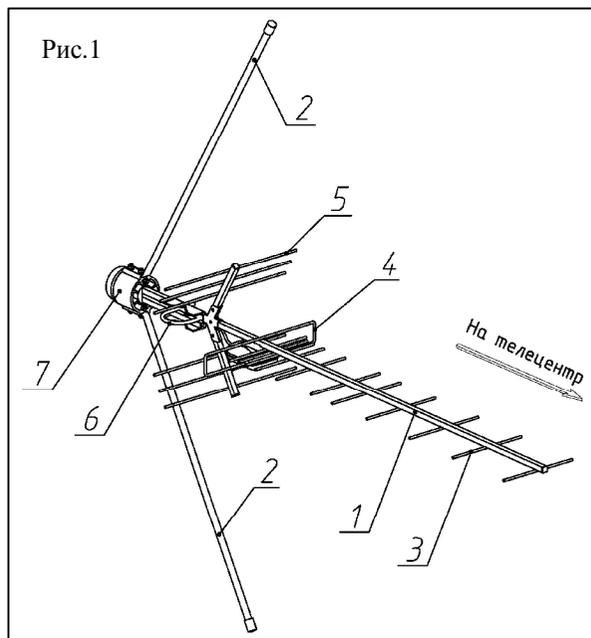


# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Антенна телевизионная индивидуальная наружная	
Модель:	<b>L031.09B</b>
	<b>L035.09B</b>

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Антенна телевизионная индивидуальная наружная предназначена для приема сигналов вещательного телевидения вертикальной поляризации в метровом диапазоне волн (МВ) и сигналов вещательного телевидения горизонтальной поляризации в дециметровом диапазоне волн (ДМВ).

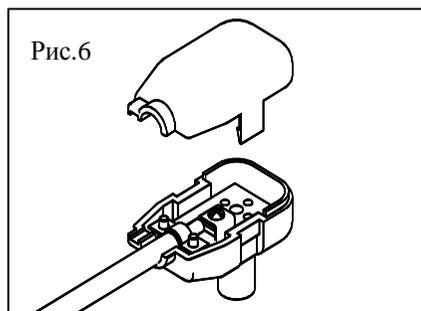
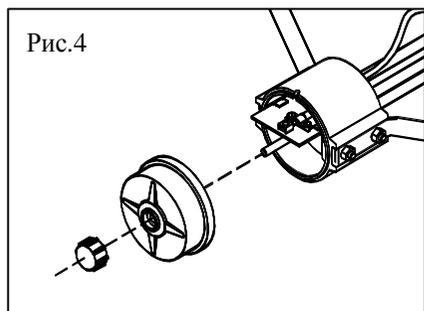
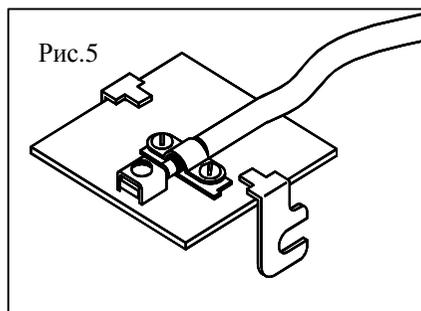
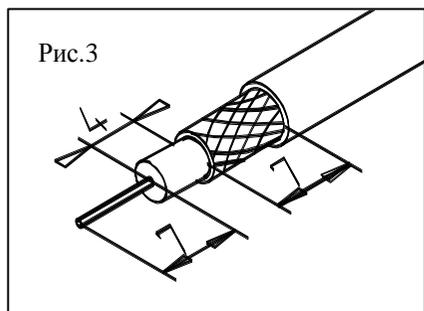
(МВ)(48,5...100)МГц	с 1 по 5 телевизионный канал
(МВ)(170...230)МГц	с 6 по 12 телевизионный канал
(ДМВ)(470...790)МГц	с 21 по 60 телевизионный канал

## 2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

2.1. Антенна (см. рис.1) представляет собой комбинированную конструкцию, состоящую из двух антенн: антенны дециметрового диапазона (1) и антенны метрового диапазона (2), выполненной в виде двух вибраторов, закрепленных на монтажной коробочке (7). Дециметровая антенна состоит из стойки, на которой расположено 11 директоров (3), петлевой вибратор (4), два полотна рефлекторов (5). Для установки на мачту антенна имеет узел крепления (6). Активная антенна L035.09B комплектуется источником питания с сепаратором (см. рис.2).

Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в антенну, не ухудшающие качество приема.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



3.1. Электрические параметры	L031.09B	L035.09B
Коэффициент усиления антенны, дБи, не менее	МВ 1 – 5 канал	20
	МВ 6 – 12 канал	21
	ДМВ 21 - 60 канал	8 – 12,5
Коэффициент защитного действия, дБ	ДМВ 21 – 60 канал	12 – 20
	ДМВ 21 – 60 канал	12
Коэффициент стоячей волны	МВ 1 – 5 канал	2 – 5
	МВ 6 – 12 канал	2 – 4
	ДМВ 21 - 60 канал	1,5 - 2
	ДМВ 21 - 60 канал	2

3.2. Волновое сопротивление, Ом - 75

3.3. Количество элементов - 20

#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	L031.09B	L035.09B
Дециметровая антенна	+	+
Вибратор МВ диапазона – 2 шт.	+	+
Полотно рефлекторов – 2 шт.	+	+
Плата согласования LSS-420 ЛК420.00.00-04	+	+
Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-01	+	
Усилитель LSA-417 ЛК417.00.00		+
Источник питания с сепаратором		+
Руководство по эксплуатации	+	+
Упаковка (пакет полиэтиленовый)	+	+

ЛК 581.00.02

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

#### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается использовать антенну без надежного защитного заземления.

При установке антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

#### 6. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

- 6.1. Присоединить вибраторы (2) к монтажной коробке, как показано на рис.1.
- 6.2. Поочередно установить полотна рефлекторов (5) и закрепить винтами.
- 6.3. Разделить один конец кабеля антенны L031.09B согласно рис. 3.
- 6.4. Оба конца кабеля антенны L035.09B разделить согласно рис. 3.
- 6.5. Снять крышку монтажной коробки, предварительно отвернув гайку (см. рис.4).
- 6.6. Вставить один конец разделанного кабеля в центральное отверстие корпуса монтажной коробки и зафиксировать на плате (см. рис.5). Надеть крышку и закрутить гайку.
- 6.7. Другой конец кабеля присоединить для антенны L031.09B к антенной вилке, а для антенны L035.08B к сепаратору. Подсоединение к сепаратору производить согласно рис. 6.
- 6.8. Установить антенну на мачте и присоединить провод заземления к винту заземления на узле крепления антенны.
- 6.9. Подключить источник питания к сети 220В, а сепаратор вставить в антенную розетку телевизора.
- 6.10. Сориентировать антенну на телецентр по наилучшему качеству изображения на экране телевизора. Окончательно зафиксировать антенну.
- 6.11. Закрепить кабель снижения в нескольких местах, не допуская передавливания.

#### 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны необходимо производить не реже одного раза в полгода. 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 \_\_\_\_\_

#### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации антенны 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации.
- 8.2. Претензии по работе и предложения следует 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](mailto:met_izdel@mail.ru)

Дата продажи “\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 201 г.

Штамп торгующей организации \_\_\_\_\_