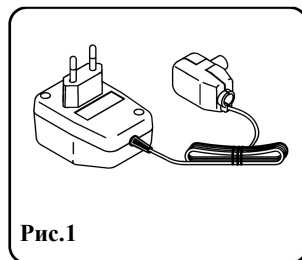
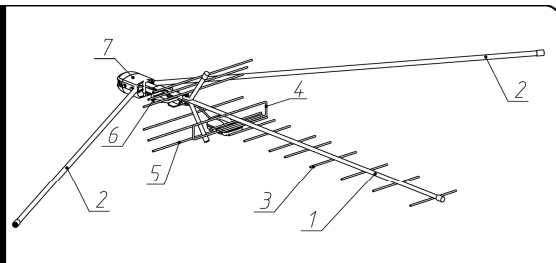
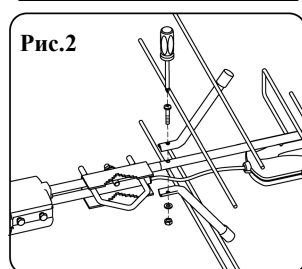
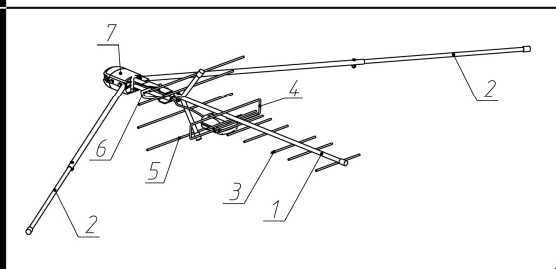


L031.09 / L035.09



L031.08 / L035.08



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна телевизионная индивидуальная наружная			
8 серия		9 серия	
Пассивная антенна	Активная антенна	Пассивная антенна	Активная антенна
Модель: L031.08	Модель: L035.08	Модель: L031.09	Модель: L035.09

Антенна телевизионная индивидуальная наружная предназначена для приема сигналов вещательного телевидения горизонтальной поляризации в полосе частот:

(МВ)(48,5...100)МГц с 1 по 5 телевизионный канал;  
 (МВ)(174...230)МГц с 6 по 12 телевизионный канал;  
 (ДМВ)(470...790)МГц с 21 по 60 телевизионный канал.

## 2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

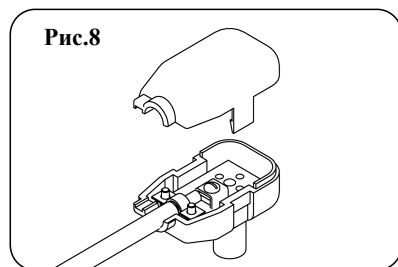
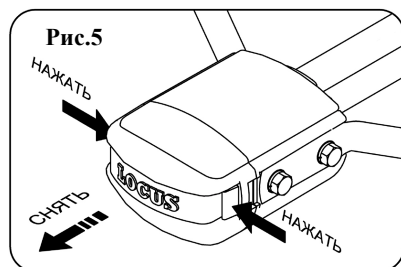
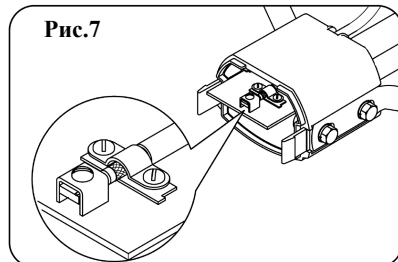
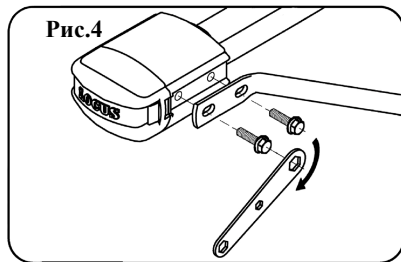
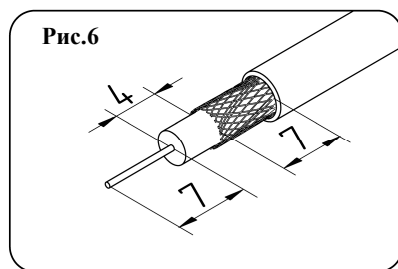
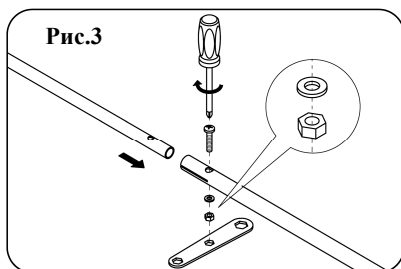
Антенна представляет собой комбинированную конструкцию, состоящую из двух антенн: антенны дециметрового диапазона (1) и антенны метрового диапазона (2), исполненной в виде двух вибраторов закрепленных на монтажной коробке(7). Дециметровая антенна состоит из стойки, на которой размещены: директоры (3), петлевой вибратор (4), два полотна рефлекторов (5). Для установки на мачту антенна имеет узел крепления (6). Источником питания с сепаратором (см. рис.1) укомплектованы все модели активных антенн. Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в антенну, не ухудшающие качество приема.

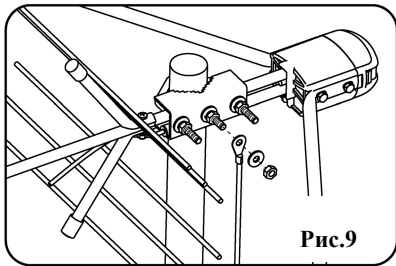
## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель антенны	Коэффициент усиления антенны, дБи, не менее			Коэффициент защитного действия, дБ, не менее	Коэффициент стоячей волны		
	МВ 1-5 канал	МВ 6-12 канал	ДМВ 21-60 канал	ДМВ 21-60 канал	МВ 1-5 канал	МВ 6-12 канал	ДМВ 21-60 канал
<b>L031.08</b>	1	2	7,8-11,2	12-20	2-5	2-4	1,3-2
<b>L035.08</b>	20	21	27-31	12-20	2	2	2
<b>L031.09</b>	1	2	8-12,5	12-20	2-5	2-4	1,5-2
<b>L035.09</b>	20	21	27-33	12-20	2	2	2

Волновое сопротивление, Ом – 75  
 Количество элементов  
 для антенны 8 серии – 15  
 для антенны 9 серии – 19

Масса не более, кг  
 для антенны L031.08 – 0,9  
 для антенны L035.08 – 1,06  
 для антенны L031.09 – 1,38  
 для антенны L035.09 – 1,54





#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	L031.08/ L031.09	L035.08/ L035.09
Дециметровая антенна	+	+
Вибратор – 2 шт.	+	+
Полотно рефлекторов – 2 шт.	+	+
<b>Плата согласования LSS-420 ЛК420.00.00-04</b>	+	+
<b>Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-05</b>	+	
<b>Усилитель LSA-417 ЛК417.00.00-03</b>		+
Источник питания с сепаратором		+
Руководство по эксплуатации	+	+
Упаковка (пакет полиэтиленовый)	+	+

ЛК407.00.01-16

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

#### 5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

- 5.1. Установить полотна рефлекторов (5) и закрепить винтом согласно рис.2.
- 5.2. Для антенны 8 серии собрать МВ вибраторы согласно рис.3.
- 5.3. Присоединить вибраторы (2) к монтажной коробке, как показано на рис.4.
- 5.4. Снять крышку монтажной коробки (см. рис.5).
- 5.5. Для пассивной антенны подготовить один конец кабеля согласно рис.6, а другой конец под установку антенной вилки в зависимости от способа ее крепления.
- 5.6. Для активной антенны оба конца кабеля подготовить согласно рис.6.
- 5.7. Вставить один конец подготовленного кабеля в центральное отверстие корпуса монтажной коробки и зафиксировать на плате (см. рис.7). Надеть крышку.
- 5.8. Другой конец кабеля присоединить либо к антенной вилке (для пассивной антенны), либо к сепаратору (для активной антенны). Подсоединение к сепаратору производить согласно рис.8.
- 5.9. Установить антенну на мачте и присоединить провод заземления к винту заземления на узле крепления антенны (см. рис.9).
- 5.10. Для пассивной антенны вставить антенную вилку в антенную розетку телевизора.
- 5.11. Для активной антенны подключить источник питания к сети 220В, а сепаратор вставить в антенную розетку телевизора.
- 5.12. Сориентировать антенну на телецентр по наилучшему качеству изображения на экране телевизора. Окончательно зафиксировать антенну.
- 5.13. Закрепить кабель снижения в нескольких местах, не допуская его передевливания.

#### 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

**ВНИМАНИЕ!**

Запрещается использовать антенну без надежного защитного заземления. При установке антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

#### 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

#### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации антенны 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации. Претензии по работе и предложения следует направлять по адресу:

Россия 121108 г. Москва, ул. Ивана Франко, д.4  
 ООО “ЛОКУС ПРО”  
 тел. (499) 146-13-04  
 e-mail: info@locuscom.ru  
 http:// www.locuscom.ru

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

Дата продажи “ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 200 \_\_\_\_ г.