

Антенна телевизионная индивидуальная наружная

Модель:	L031.08	Рис. 1	Модель:	L031.09	Рис. 2
	L035.08			L035.09	

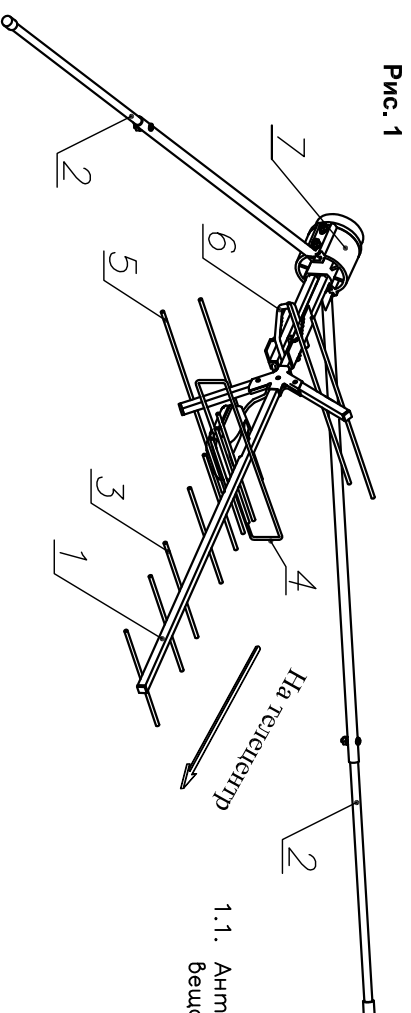


Рис. 1

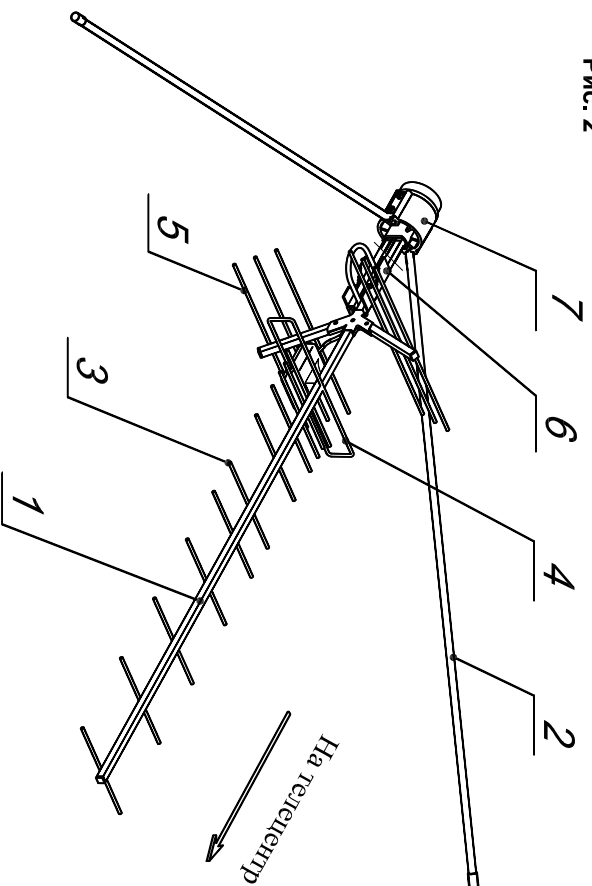


Рис. 2

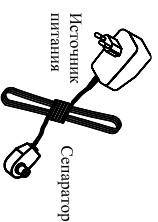


Рис. 3

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Антенна телевизионная индивидуальная наружная предназначена для приема сигналов вещательного телевидения горизонтальной поляризации в полосу частот:
- (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, рис.2) представляет собой конструкцию, состоящую из антенны дециметрового диапазона (1) и вбух vibratorов МВ (2), служащих для приема волн метрового диапазона. Vibrаторы МВ закреплены на монтажной коробке (7). Дециметровая антенна состоит из стойки, на которой закреплено 8 директоров для антенн L031.08, L035.08 и 11 директоров для антенн L031.09, L035.09, петлевой vibrator (4), вбух полотна рефлектора (5). Для установки на мачту антенна имеет узел крепления (6). В антеннах L031.08, L031.09 установлены две платы согласованца, а в антеннах L035.08, L035.09 плата согласованца и усилитель (см. раздел "Комплект поставки"). Антенны L035.08, L035.09 комплектуются источником питания с сепаратором (см. рис. 3) Исполнитель осматривает за собой право вносить конструктивные изменения в антенну, не ухудшающие качество приема.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические параметры	L031.08	L035.08	L031.09	L035.09
Коэффициент усиления антенны, вбх, не менее:	МВ 1 – 5 канал МВ 6 – 12 канал ДМВ 21 – 60 канал	1 2 7,8–11,2	20 21 27–31	1 2 8–12,5
Коэффициент защитного действия вб	МВ 1 – 5 канал МВ 6 – 12 канал ДМВ 21 – 60 канал	0 0 12–20	0 0 12–20	0 0 12–20
Коэффициент стоячей волны:	МВ 1 – 5 канал МВ 6 – 12 канал ДМВ 21 – 60 канал	2 – 5 2 – 4 1,3 – 2	2 2 2	2 – 5 2 – 4 1,5 – 2
Количество элементов	15	15	19	19
Волновое сопротивление, Ом	75	75	75	75
Масса, не более	1,16	1,32	1,65	1,91

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	L031.08	L035.08	L031.09	L035.09
Детяметровая антенна	+	+	+	+
Вибратор МВ диапазона – 2 шт.	+	+	+	+
Полотно рефлектор – 2 шт.	+	+	+	+
Плата согласования LSS-420 ЛК420.00.00	+	+	+	+
Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-01	+	+	+	+
Усилитель LSA-417 ЛК417.00.00		+		+
Источник питания с сепаратором		+		+
Руководство по эксплуатации	+	+	+	+
Упаковка (накет полиэтиленовый)	+	+	+	+

LK407.00.01

ВНИМАНИЕ! В случае замены плат согласования или усилителя при ремонте антенны, в заказе на поставку следует указывать полное название и наименование. Плата согласования LSS-420 ЛК420.00.00, плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-01, усилитель LSA-417 ЛК417.00.00.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

6. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

- 6.1. Собрать вибраторы МВ диапазона (2) для антенн L031.08, L035.08 согласно рис. 4.
- 6.2. Присоединить вибраторы МВ к монтажной коробке (7), как показано на рис. 1, 2.
- 6.3. Поочередно установить подложка рефлекторов (5) и закрепить винтами.
- 6.4. Разрезать один конец кабеля антенн L031.08, L031.09 согласно рис. 5.
- 6.5. Оба конца кабеля антенн L035.08, L035.09 разрезать согласно рис. 5.
- 6.6. Снять крышку монтажной коробки, предварительно отвернув гайку (см. рис. 6).
- 6.7. Вставить один конец разрезанного кабеля в центральное отверстие корпуса монтажной коробки и зафиксировать на усилителе или плате согласования согласно рис. 7. Надеть крышку и закрутить гайку.
- 6.8. Другой конец кабеля присоединить для антенн L031.08, L031.09 к антенной вилке, для антенн L035.08, L035.09 к сепаратору. Присоединение к сепаратору производить согласно рис. 8.
- 6.9. Установить антенну на мачте, сориентировать на телескоп. Определить направление антенны по индикатору изобразки телевизора и окончательно закрепить антенну.
- 6.10. Провернуть пробой заземления к винту заземления, расположенному на узле крепления антенны (рис. 9).
- 6.11. Для защиты от коррозии покрыть все винтовые соединения эустой консистентной смазкой.

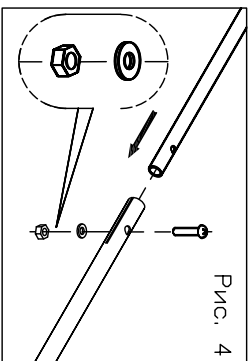


Рис. 4

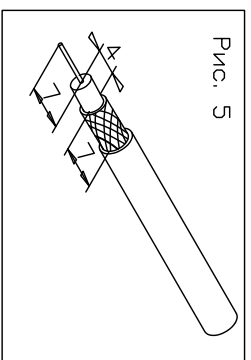


Рис. 5

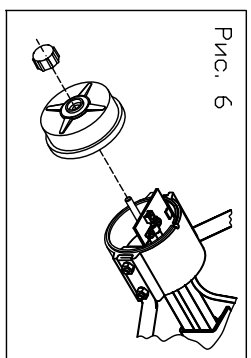


Рис. 6

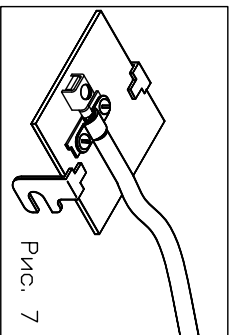


Рис. 7

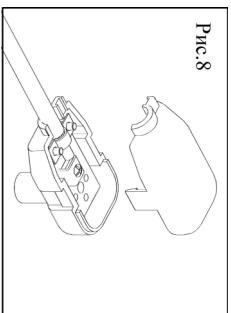


Рис. 8

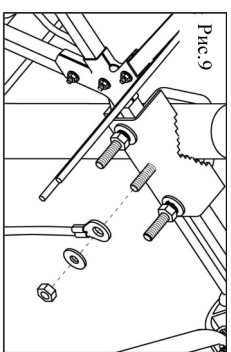


Рис. 9

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны необходимо производить регулярно, не реже одного раза в полгода, при этом обращать особое внимание на правильность ориентации на телескоп, надежность крепления, затяжку всех элементов, целостность кабеля, отсутствие механических повреждений антенны, целостность защитного заземления.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель _____
Дата изготовления _____

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации антенны 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации.

РОССИЯ
121108, МОСКВА
000 "ЛОКУС ПРО"
ул. Ивана Франко, 4
тел. (499)146-13-04

е-mail: info@locuscom.ru

или на веб-представительстве

в Интернете: www.locuscom.ru

Штамп ОТК

Дата продажи "_____" _____ 200__

Штамп торгующей организации _____