

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

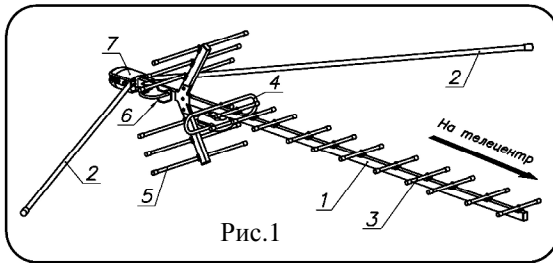


Рис.1

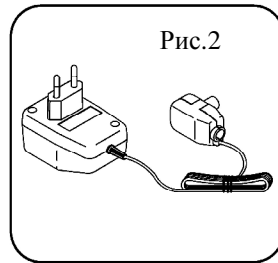


Рис.2

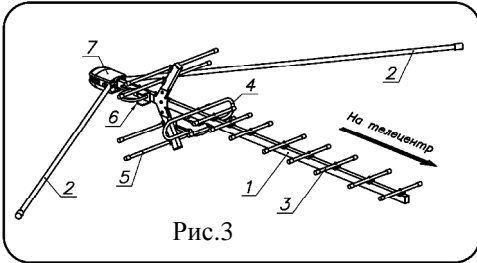


Рис.3

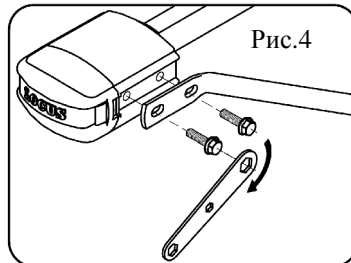


Рис.4

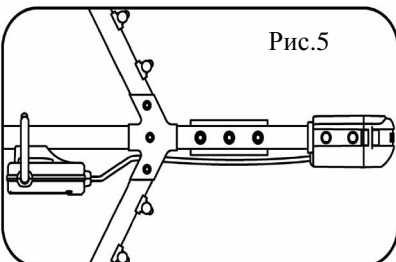


Рис.5

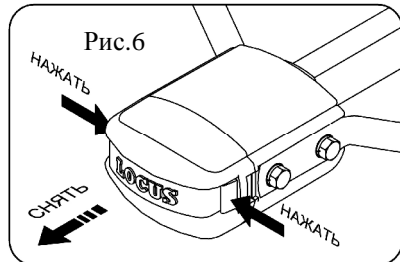


Рис.6

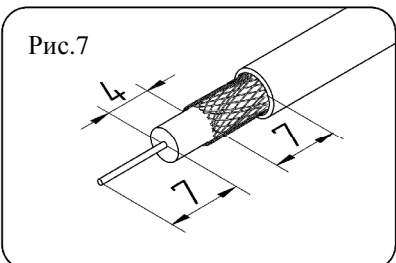


Рис.7

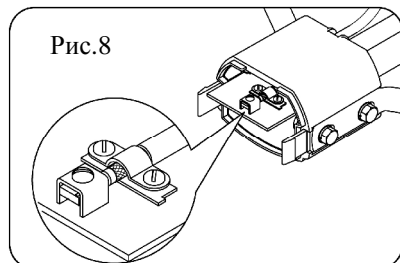


Рис.8

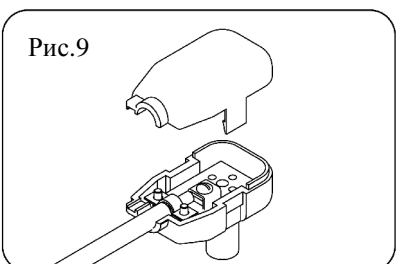


Рис.9

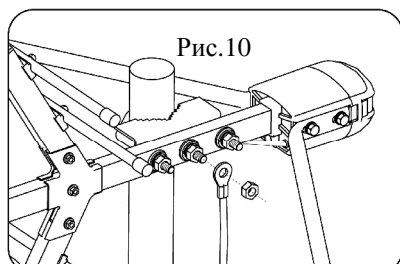


Рис.10

Антенна телевизионная индивидуальная наружная			
9 серия		12 серия	
Пассивная антенна	Активная антенна	Пассивная антенна	Активная антенна
Модель: L021.09	Модель: L022.09 L023.09 L024.09 L025.09	Модель: L021.12	Модель: L022.12 L023.12 L024.12 L025.12

Антенны телевизионные индивидуальные наружные предназначены 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.

1. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

1.1. Общий вид антенны 12 серии приведен на рис.1. На рис.3 приведен общий вид антенны 9 серии.

1.2. 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). Источник питания с сепаратором (см. рис.2) укомплектованы все модели активных антенн. Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в антенну, не ухудшающие качество приема.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1.

Модель антенны	Электрические параметры						
	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		МВ 1-5 канал	МВ 6-12 канал	ДМВ
L021.09	1	2	8,2-13	12	2-5	2-4	1,3-2
L022.09	1	2	18-25	12	2-5	2-5	2
L023.09	11	12	18-25	12	2	2	2
L024.09	11	12	26-34	12	2	2	2
L025.09	20	21	27-34	12	2	2	2
L021.12	1	2	8,5-14	12	2-5	2-5	1,3-2
L022.12	1	2	18-26	12	2-5	2-5	2
L023.12	11	12	18-26	12	2	2	2
L024.12	11	12	26-35	12	2	2	2
L025.12	20	21	27-35	12	2	2	2

2.2. Волновое сопротивление, Ом – 75

2.3. Количество элементов
 для антенны 9 серии – 16
 для антенны 12 серии – 21

2.4. Масса не более, кг
 для антенны 9 серии – 1,2
 для антенны 12 серии – 1,3

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	L021.09; L021.12	L022.09; L022.12	L023.09; L023.12	L024.09; L024.12	L025.09; L025.12
Дециметровая антенна	+	+	+	+	+
Вибратор – 2 шт.	+	+	+	+	+
Полотно рефлекторов – 2 шт.	+	+	+	+	+
Плата согласования LSS-420 ЛК420.00.00-04	+		+		+
Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-05	+				
Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-10		+			
Усилитель LSA-417 ЛК417.00.00-03					+
Усилитель LSA-419 ЛК419.00.00-01		+		+	
Усилитель LSA-421 ЛК421.00.00-03			+	+	
Источник питания с сепаратором		+	+	+	+
Руководство по эксплуатации	+	+	+	+	+
Упаковка (пакет полиэтиленовый)	+	+	+	+	+

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

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! Запрещается использовать антенну без надежного защитного заземления.

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

5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

- 5.1. Присоединить вибраторы (2) к монтажной коробке, как показано на рис.4.
- 5.2. Поочередно установить полотна рефлекторов (5) и закрепить винтами (см. рис.5).
- 5.3. Снять крышку монтажной коробки (см. рис.6).
- 5.4. Для пассивной антенны разделить один конец кабеля согласно рис.7, а другой конец подготовить под установку антенной вилки в зависимости от способа ее крепления.
- 5.5. Для активных антенн оба конца кабеля разделить согласно рис.7.
- 5.6. Вставить один конец разделанного кабеля в центральное отверстие корпуса монтажной коробки и зафиксировать на плате (см. рис.8). Надеть крышку.
- 5.7. Другой конец кабеля присоединить либо к антенной вилке (для пассивной антенны), либо к сепаратору (для активной антенны). Подсоединение к сепаратору производить согласно рис.9.
- 5.8. Установить антенну на мачте и присоединить провод заземления к винту заземления на узле крепления антенны (см. рис.10).
- 5.9. Для пассивной антенны вставить антенную вилку в антенную розетку телевизора.
- 5.10. Для активной антенны подключить источник питания к сети 220В, а сепаратор вставить в антенную розетку телевизора.
- 5.11. Сориентировать антенну на телецентр по наилучшему качеству изображения на экране телевизора. Окончательно зафиксировать антенну.
- 5.12. Закрепить кабель снижения в нескольких местах, не допуская его передавливания.

6. 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.

7. 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

Дата продажи “ ____ ” _____ 201 г.

Штамп торгующей
организации _____

ЛК271.00.01