

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

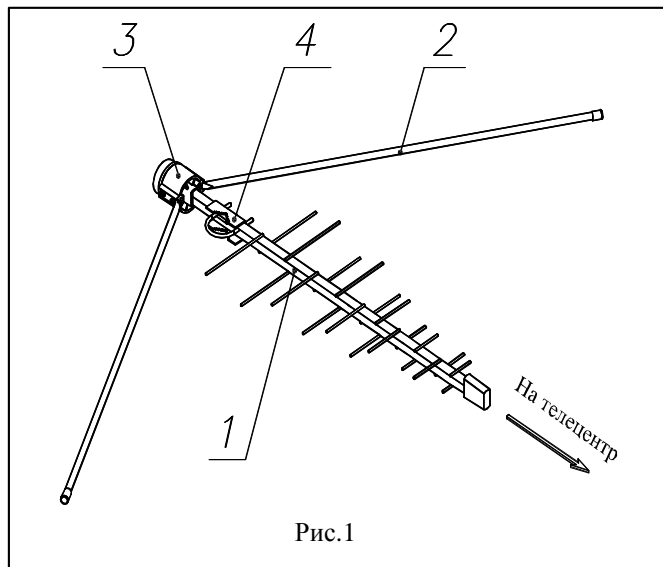


Рис. 1

Антенна телевизионная индивидуальная наружная			
Горизонтальная поляризация метрового диапазона волн МВ и дециметрового диапазона волн ДМВ		Вертикальная поляризация метрового диапазона волн МВ и горизонтальная поляризация дециметрового диапазона волн ДМВ (комбинированная)	
Модель	L010.20	Модель	L010.20B1
	L011.20		L011.20B1
	L012.20		L012.20B1
	L013.20		L013.20B1

Антенна обеспечивает прием телевизионных сигналов в зоне уверенного приема 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.

Дальность и качество приема зависят от места установки приемной антенны, от высоты ее установки, мощности телевизионного передатчика, рельефа местности, времени года, уровня помех и ряда других факторов.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1

<i>Электрические параметры</i>	L010.20	L011.20	L012.20	L013.20
	L010.20B1	L011.20B1	L012.20B1	L013.20B1
Коэффициент усиления антенны, дБи, не менее: МВ 1 – 5 канал	1	1	11	20
МВ 6 – 12 канал	2	2	12	21
ДМВ 21 – 60 канал	8	18	27	27
Коэффициент защитного действия, дБ: МВ	0	0	0	0
ДМВ	12	13 - 18	13 - 18	13 - 18
Коэффициент стоячей волны: МВ	2 – 5	2 – 5	2	2
ДМВ	1,3 - 2	1,3 - 2	1,3 - 2	1,3 - 2

- 1.2. Волновое сопротивление, Ом - 75
- 1.3. Количество элементов - 22
- 1.4. Масса на более, кг - 1,45

2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

- 2.1. Общий вид антенны горизонтальной поляризации приведен на рис. 1. У комбинированной антенны метровые вибраторы (2) расположены в вертикальной плоскости.
- 2.2. Антенна представляет собой конструкцию, состоящую из логопериодической антенны (1), принимающей волны дециметрового диапазона и двух вибраторов МВ (2), служащих для приема волн метрового диапазона. Вибраторы МВ закреплены на монтажной коробке (3). В монтажной коробке, в зависимости от типа антенны, расположены плата согласования или широкополосный усилитель. Для установки и ориентации антенны на мачте имеется узел крепления (4). Антенны моделей L011.20, L012.20, L013.20, L011.20B1, L012.20B1, L013.20B1 укомплектованы источником питания с сепаратором (рис. 2). Изготовитель оставляет за собой право вносить конструктивные изменения в антенну, не ухудшающие качество приема.

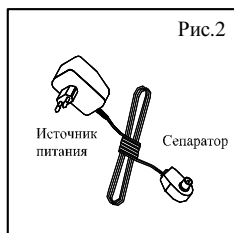


Рис. 2

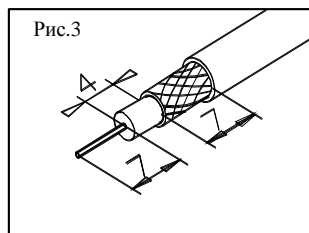


Рис. 3

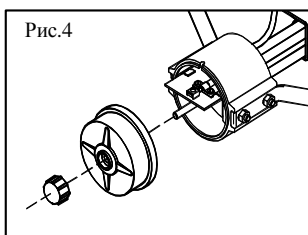


Рис. 4

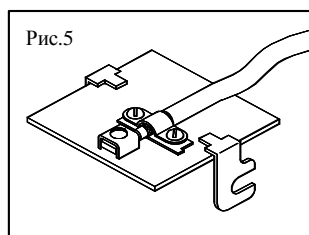


Рис. 5

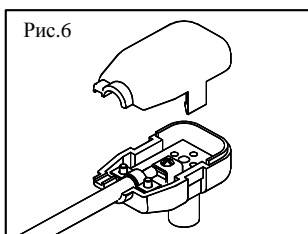


Рис. 6

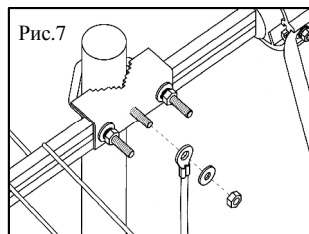


Рис. 7

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	L010.20, L010.20B1	L011.20, L011.20B1	L012.20, L012.20B1	L013.20, L013.20B1
Антенна логопериодическая	+	+	+	+
Вибратор МВ диапазона – 2 шт.	+	+	+	+
Источник питания с сепаратором		+	+	+
Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00		+		
Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-01	+			
Усилитель ДМВ LSA-075 ЛК382.00.00		+	+	
Усилитель LSA-417 ЛК417.00.00				+
Усилитель LSA-421 ЛК421.00.00			+	
Руководство по эксплуатации	+	+	+	+
Упаковка (пакет полиэтиленовый)	+	+	+	+

ВНИМАНИЕ! В случае замены плат согласования или усилителей при ремонте антенны, в заказе на поставку следует указывать полное обозначение 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 МВ диапазона к монтажной коробке, как показано на рис. 1.
- 5.2. Для антенн L010.20, L010.20B1 разделить один конец кабеля согласно рис.3, а другой конец подготовить под установку антенной вилки в зависимости от способа ее крепления.
- 5.3. Для антенн L011.20, L012.20, L013.20, L011.20B1, L012.20B1, L013.20B1 оба конца кабеля разделить согласно рис.3.
- 5.4. Снять крышку монтажной коробки, предварительно отвернув гайку (см. рис.4).
- 5.5. Вставить один конец разделанного кабеля в центральное отверстие корпуса монтажной коробки и зафиксировать на усилителе или плате согласования согласно рис.5.
- 5.6. Надеть крышку и завернуть гайку.
- 5.7. Другой конец кабеля присоединить для антенн L010.20, L010.20B к антенной вилке, для антенн L011.20, L012.20, L013.20, L011.20B1, L012.20B1, L013.20B1 к сепаратору. Присоединение к сепаратору производить согласно рис. 6.
- 5.8. Установить антенну на мачте, сориентировать на телецентр. Определить направление антенны по наилучшему изображению телевизора и окончательно закрепить антенну.
- 5.9. Закрепить кабель снижения на мачте, в нескольких местах, не передавливая его.
- 5.10. Подсоединить провод заземления к винту заземления, расположенному на узле крепления антенны (рис. 7).
- 5.11. Для защиты от коррозии покрыть все винтовые соединения густой консистентной смазкой

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

ЛК101.00.01