# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ

модель: L159.06, L162.11

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1.Антенна телевизионная индивидуальная наружная предназначена для приема сигналов телевизионного вещания горизонтальной поляризации в полосе частот:

(174...230)МГц с 6 по 12 телевизионный канал на телевизоры любого типа.

#### 2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

2.1.Общий вид антенны L159.06 приведен на рис.1, антенны L162.11на рис.2. 2.2.Антенна состоит из общей несущей штанги (1), на которой размещены петлевой вибратор (2), коробка с платой согласования (3), четы ре директора (5, 6, 7, 8) в антенне L159.06 и шесть директоров (4, 5, 6, 7, 8, 9) в антенне L162.11. Антенна L159.06 состоит также из рефлектора (9), узла крепления антенны к мачте (4), а антенна L162.11 из двух полотен рефлекторов, состоящих из стоек (10) и рефлекторов (11), узла крепления антенны к мачте (12).

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	L159.06	L162.11
Коэффициент стоячей волны	1,3 - 2	1, 3 - 2
Коэффициент усиления, дБи	7,0 - 9,5	8,5 - 11,0
Коэффициент защитного действия	12 - 15	13 - 18
Волновое сопротивление, Ом	75	75
Количество элементов	6	11

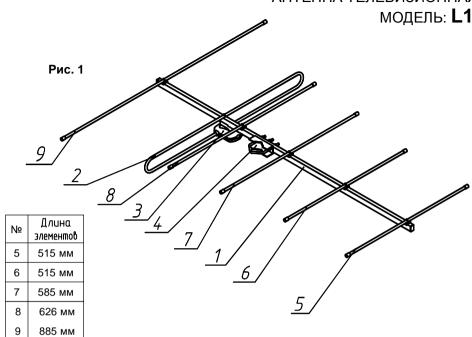
#### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	L159.06	L162.11
Несущая штанга с петлевым вибратором	1	1
Рефлектор	1	4
Стойка рефлекторов	-	2
Директор	4	6
Руководство по эксплуатации	1	1
Рукав полиэтиленовый	1	1
Плата согласования SYM-02	1	1

**ВНИМАНИЕ!** В случае замены платы согласования при ремонте антенны, в заказе на поставку следует указывать полное название и наименование: Плата согласования SYM-02.

#### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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



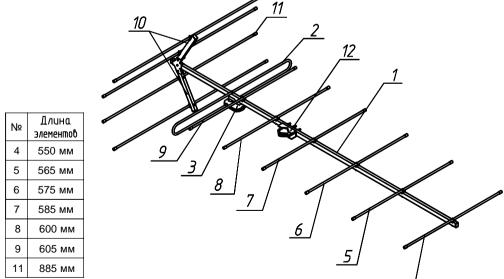


Рис. 2

#### 6. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

Ослабить винт крепления петлевого вибратора к штанге и установить эибратор, как показано на рис. 1 и рис. 2.

Установить и закрепить для антенны L159.06 четыре директора 5, 6, 7, 8), для антенны L162.11 шесть директоров (4, 5, 6, 7, 8, 9) гогласно рис. 3. Расположение директоров на несущей штанге токазано на рис. 1 и рис. 2 Номер позиционного обозначения и длина элементов указана в таблице.

Снять крышку монтажной коробки, предварительно отвернув три :амонарезающих винта (рис. 4).

Разделать антенный кабель необходимой длины согласно рис. 5 и закрепить на плате согласования (рис. 6). Установить крышку на 1есто и завернуть самонарезающие винты.

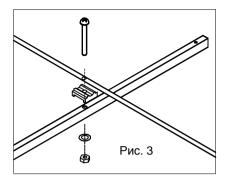
Собрать полотна рефлекторов для антенны L162.11, закрепить на саждой стойке (10) по два рефлектора (11), Установить собранные полотна рефлекторов в держатель, расположенный на несущей итанге и закрепить.

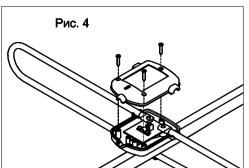
Установить антенну на мачте, сориентировать на телецентр. Эпределить направление антенны по наилучшему изображению пелевизора и окончательно закрепить антенну.

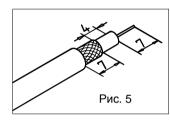
Закрепить кабель снижения на мачте в нескольких местах, не передавливая его.

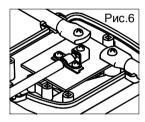
Подсоединить провод заземления к винту заземления, расположенному на изле крепления антенны (рис. 7).

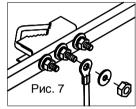
Для защиты от коррозии рекомендуется все винтовые соединения токрыть густой консистентной смазкой.











#### 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенна телевизионная индивидуальная наружная признана годной для эксплуатации. Модель Дата изготовления

Штамп OTK

#### 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

РОССИЯ, 142517, д. Улитино, д. 81,	Дата продажи	201 г.
Павлово-Посадский район, Московской области,		
ΟΑΟ "ΜΕΤΑΛΛΟΝ3ДΕΛΝЯ"		
тел. (49643) 5-92-96	Штамп торгующей организации	_
e-mail:met izdel@mail.ru		_

ЛК159.00.07