

## 6. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



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 6 месяцев. Особое внимание при осмотре необходимо обращать на надежность крепления антенны, ее элементов, целостность заземления.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенна телевизионная индивидуальная наружная исправна и 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, 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

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Антенны телевизионные индивидуальные наружные

Модель: <b>L020.12D</b>	Модель: <b>L025.12D</b>
Комплектуется платой согласования <b>LSS-420</b> <b>ЛК420.00.00-01</b>	Комплектуется усилителем <b>LSA-933</b> <b>ЛК933.00.00</b>



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

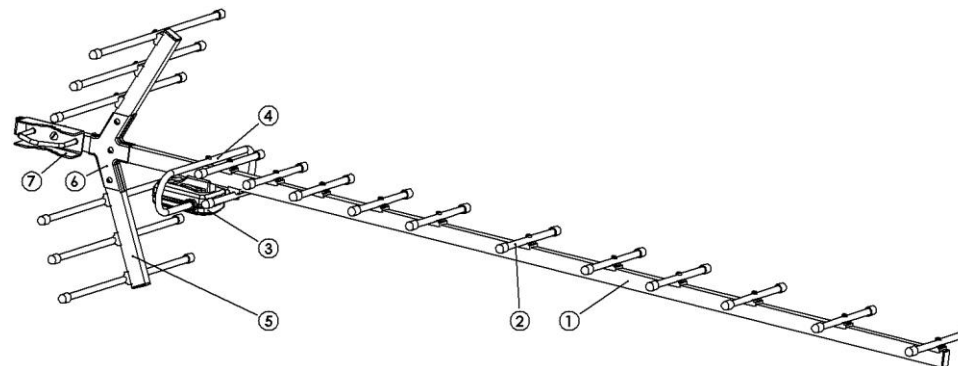
## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна предназначена для стационарного приема цифровых сигналов в формате DVB-T, а так же для приема аналоговых сигналов вещательного телевидения в дециметровом диапазоне частот ДМВ (UHF).

Диапазон частот, МГц	470 - 790
Цифровые каналы	21 - 60
Аналоговые каналы	21 - 60

Основные элементы антенны выполнены из алюминиевых труб, что обеспечивает легкость и долговечность конструкции. Для элементов, изготовленных из стали, используются технологии порошкового и гальванического покрытия, надежно защищающие от коррозии.

## 2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ



Антенна представляет собой несущую штангу (1), на которой закреплены директоры (2), два рефлектора в сборе (5), которые крепятся винтами в держателе (6) и монтажная коробка (3), в которой закреплен петлевой вибратор (4). Для установки на мачту антенна имеет узел крепления (7).  
**Установку рефлекторов в сборе производит потребитель (см. раздел 5).**

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

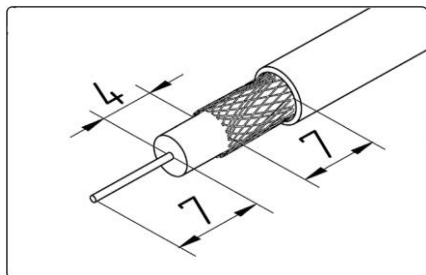
Электрические параметры	L020.12D	L025.12D
Коэффициент усиления антенны, дБи не менее:	9 – 14,5	29 – 35
Коэффициент стоячей волны	1,3 - 2	2
Коэффициент защитного действия, дБ не менее:	12	
Волновое сопротивление, Ом	75	
Количество элементов	12	
Габаритные размеры	1320x333x450	
Масса не более, кг	0,9	0,9

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

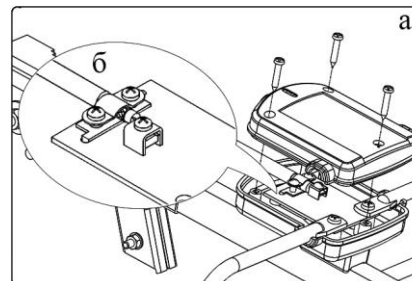
Наименование	Изображение	Кол-во
Антенна		1
Рефлектор в сборе		2
Руководство по эксплуатации		1
Упаковка (пакет полиэтиленовый)		1

### 5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

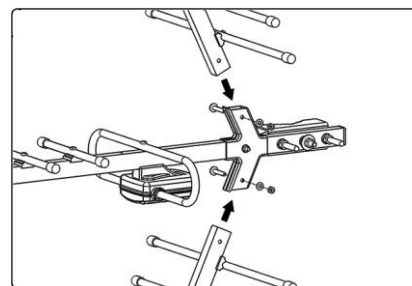
Вскрыть упаковку. Проверить комплектность антенны и убедиться в отсутствии механических повреждений деталей.



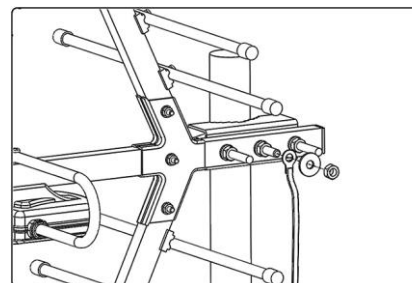
**1** Для крепления антенного кабеля к плате необходимо **разделить один конец кабеля согласно рисунку**. Отмерить антенный кабель необходимой длины. На другой конец установить антенную вилку, разделав кабель в зависимости от способа ее крепления.



**2** (а) Снять крышку монтажной коробки, отвернув самонарезающие винты.  
(б) Закрепить подготовленный конец антенного кабеля на плате. Закрыть крышку монтажной коробки и затянуть самонарезающие винты.



**3** Для крепления рефлекторов в держателе, необходимо отвернуть крайние винты и **немного ослабить центральный винт**. Установить один рефлектор в паз держателя и закрепить винтом с шайбой и гайкой. Также установить второй рефлектор. Окончательно затянуть центральный винт.



**4** Установить антенну на мачте и присоединить провод заземления к узлу крепления антенны.

**5** Сориентировать антенну на телецентр по наилучшему качеству изображения на экране телевизора. Окончательно зафиксировать антенну.

**6** Закрепить кабель снижения в нескольких местах, **не допуская его передавливания**.