

## 7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



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

## 8. 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.

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенна телевизионная индивидуальная наружная исправна и признана годной для эксплуатации.

Модель

Дата изготовления

Штамп ОТК

## 10. 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>L031.08D</b>	Модель: <b>L035.08D</b>
Комплектуется платой согласования <b>LSS-020D</b> <b>ЛК047.00.00</b>	Комплектуется усилителем <b>LSA-025D</b> <b>ЛК043.00.00</b>



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

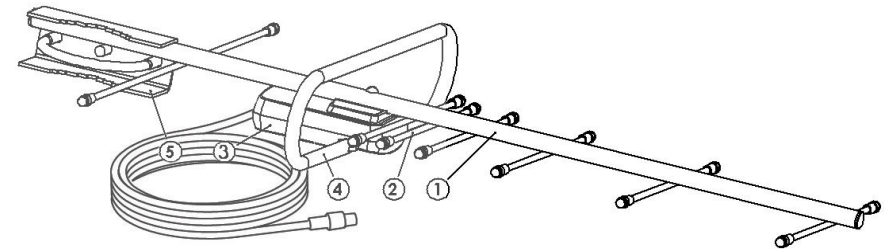
## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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 стали, что обеспечивает надежность конструкции. Для всех стальных элементов используются технологии порошкового и гальванического покрытия, надежно защищающие от коррозии.

## 2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ



Антенна представляет собой несущую штангу (1), на которой закреплены директоры (2), монтажная коробка (3) с петлевым вибратором (4) (установку производит потребитель см. п.5), усилитель или плата согласования с вмонтированным кабелем. Для установки на мачту антенна имеет узел крепления (5).

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

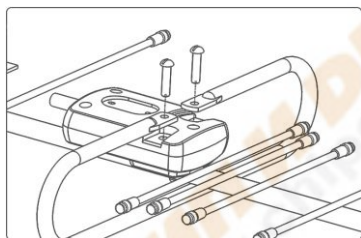
Электрические параметры	L031.08D	L035.08D
Коэффициент усиления антенны, дБи не менее:	6,7 – 9,7	27 – 30
Напряжение питания усилителя, В	-	5±0,3
Ток потребления усилителя, мА	-	70
Коэффициент стоячей волны	2	
Коэффициент защитного действия, дБ не менее:	12	
Волновое сопротивление, Ом	75	
Количество элементов	8	
Габаритные размеры	501x300x60	
Масса (без кабеля) не более, кг	0,40	0,40

### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

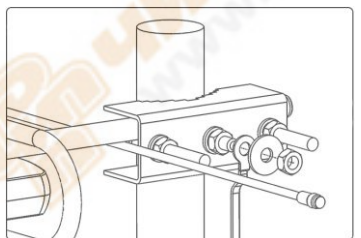
Наименование	L031.08D	L035.08D
Основная секция антенны	1	
Петлевой вибратор	1	
Кабель	6 м	10 м
Кронштейн	1	
Руководство по эксплуатации	1	
Упаковка (коробка картонная)	1	

### 5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

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



**1** Установить петлевой вибратор вставив его плоские концы в пазы монтажной коробки и закрепить винтами.



**2** Установить антенну на кронштейн или мачту. Присоединить провод заземления к узлу крепления антенны.

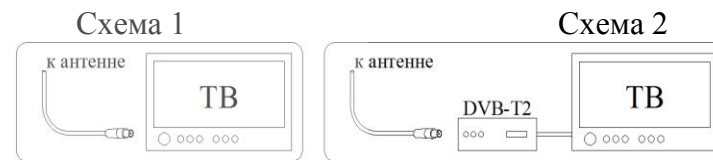
**3** Для просмотра цифровых каналов вещательного телевидения в формате DVB-T2 сориентировать антенну по максимальному значению уровня сигнала, определяемого по шкале уровня сигнала в меню телевизора (цифрового приемника). Окончательно зафиксировать антенну.

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

### 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Для просмотра цифровых телевизионных каналов необходимо использовать телевизор с цифровым тюнером DVB-T2 или телевизионную цифровую приставку DVB-T2.

Пример подключения антенны к телевизору и к цифровой приставке показан на схеме 1 и схеме 2.



После подключения кабеля к телевизору (см. схему 1) или цифровой приставке (см. схему 2), следует включить подачу питания +5В на цифровую антенну от телевизора или цифровой приставки. Подача питания +5В включается согласно руководству по эксплуатации телевизора или цифровой приставки DVB-T2.

При отсутствии в телевизоре или приставке функции подачи питания +5В на цифровую антенну, следует использовать инжектор электропитания антенны. **Инжектор электропитания приобретается отдельно.**

Для подключения антенны к телевизору через инжектор имеющий источник питания +5В и антенную вилку следует пользоваться схемой 3.

Для подключения антенны к телевизору через инжектор имеющий соединитель USB (вилка) и антенную вилку следует пользоваться схемой 4.

