

## 7. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается использовать антенну без надёжного защитного заземления. 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 следует обращать на надёжность крепления антенны, кабеля, 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.

### Изготовитель:

ОАО «МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ»  
142517, Московская область,  
Павлово-Посадский район,  
д. Улитино, д. 81,  
тел. (49643)7-50-96  
e-mail: met\_izdel@mail.ru

Дата продажи
“ ” 201 г.

Штамп торгующей организации
-----------------------------

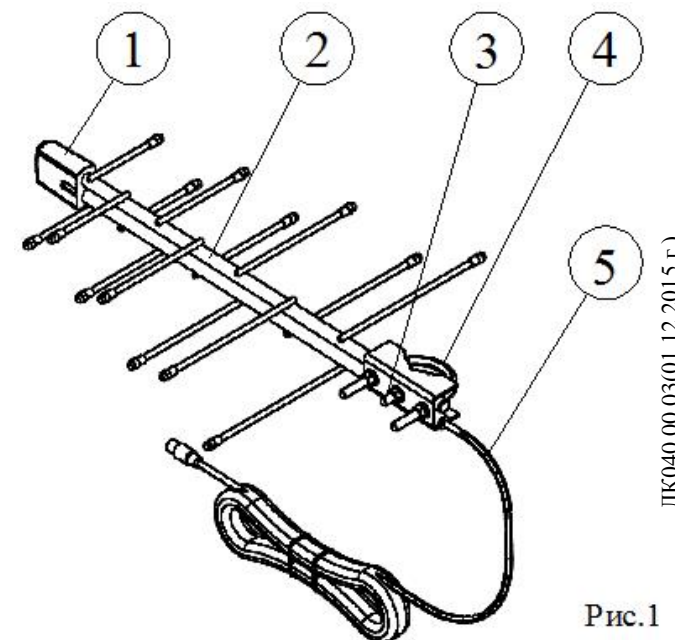
# Антенна

телевизионная индивидуальная наружная

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель

**Зенит-14А**  
**L011.14D КК**



ЛК040.00.03(01.12.2015 г.)

Рис.1

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна телевизионная индивидуальная наружная модель Зенит-14А L011.14D КК предназначена для стационарного приёма цифровых сигналов вещательного телевидения стандарта DVB-T2.

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

## 2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

Внешний вид антенны показан на рис. 1.

Полотно антенны образовано сборчатой линией в виде двух труб (2), расположенных одна над другой, к которым приварены по 7 вибраторов. Кабель (5) с волновым сопротивлением 75 Ом введён в нижнюю трубу и выходит из трубы в передней части антенны. Здесь

под колпачком (1), оплётка кабеля припаяна к концу нижней трубы, а центральная жила кабеля припаяна к концу верхней трубы.

У модели антенны Зенит-14А L011.14D КК между кабелем и трубами встроен усилитель сигналов дециметрового диапазона волн.

Крепление антенны к мачте производится съёмной деталью скоба (4), которая фиксирует антенну на мачте. В зоне крепления скобы находится резьбовая шпилька (3), которая в свою очередь служит для закрепления заземляющего провода или шины.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Зенит-14А L011.14D КК
Коэффициент усиления антенны, дБи не менее:	17 – 19
Коэффициент стоячей волны	2
Коэффициент защитного действия, дБ не менее:	12
Напряжение питания усилителя, В	5 ± 0,3
Ток потребления усилителя, мА	25
Волновое сопротивление, Ом	75
Количество элементов	14
Габаритные размеры	500x300x39
Масса в упаковке не более, кг	0,9

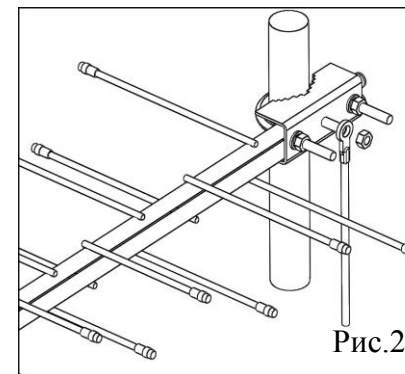
### 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Зенит-14А L011.14D КК
Антенна	1
Кабель	10м
Кронштейн	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка (коробка картонная)	1

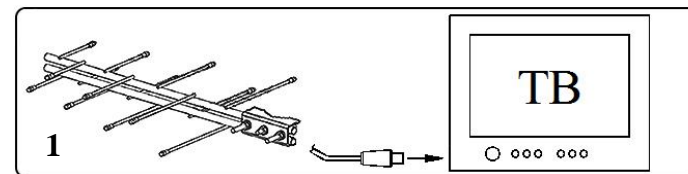
### 5. УСТАНОВКА АНТЕННЫ

Установку и фиксацию антенны на мачте или кронштейне следует производить путём подтягивания скобы (4) см. рис.1 к трубе мачты или кронштейна. Окончательную фиксацию антенны следует проводить после подключения её к телевизионному приёмнику и настройки цифровых каналов.

После окончательной фиксации антенны следует заземлить антенну, путём присоединения к резьбовой шпильке заземляющего провода или шины (см.рис.2).



### 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ



При использовании цифровой антенны модели Зенит-14А L011.14D КК необходимо подключить ее к антенному входу телевизора (см. схему 1) или цифровой приставки (см. схему 3) и включить подачу питания +5В на цифровую антенну от телевизора или цифровой приставки. Подача питания +5В включается согласно инструкции по эксплуатации телевизора или приставки DVB-T2.



При отсутствии в телевизоре или цифровой приставке функции подачи питания +5В на цифровую антенну, необходимо использовать инжектор питания (см. схему2), который приобретается отдельно.

