

### Условия гарантии

1. Гарантийный ремонт осуществляется только при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации.
2. Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненных граф пунктов "Отметки о приемке", "Отметки о продаже", четкими печатями фирмы-продавца и предприятия-изготовителя.
3. Модель устройства должна соответствовать указанной в руководстве по эксплуатации на изделие.
4. Изделие снимается с гарантии в случае нарушения правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве, в случае постороннего вмешательства, попытки самостоятельного ремонта, изменения конструкции или схемы.

### Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

- механические повреждения;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами.

### СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы - 5 лет. По его окончании необходимо обратиться в сервисную службу для проведения проверки изделия и определения его пригодности к дальнейшей эксплуатации. Если изделие признано непригодным, то его необходимо утилизировать.

### УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие не содержит вредных материалов, веществ и может быть утилизировано как бытовые отходы в соответствии с санитарными, экологическими требованиями, установленными национальными стандартами охраны окружающей среды.

### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

### ОТМЕТКИ О ПРИЕМКЕ

Антенна испытана и признана годной к эксплуатации. Печать ОТК с обозначением модели антенны и датой изготовления ставится в руководство по эксплуатации.

### ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

При продаже изделия продавец обязан поставить печать торгующей организации и вписать дату продажи.

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

### Адрес сервисной службы:

105484, Москва, ул. 16 Парковая, д.26, к.2  
тел.+7(499)553-09-26 доб.150

### Изготовитель :ОАО «МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ»

Россия, 142517, Московская область,  
Павлово-Посадский район,  
д. Улитино, д.81, тел.(49643) 5-92-96,  
e-mail: met\_izdel@mail.ru

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Антенна телевизионная комнатная

# ЧИЖ

МОДЕЛЬ  
**L931.04**

арт. 109290029

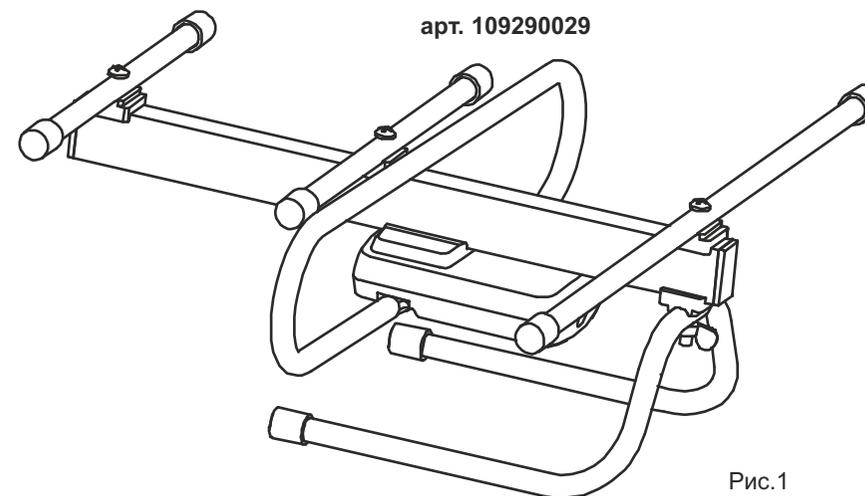


Рис.1

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Телевизионная комнатная антенна «ЧИЖ» предназначена для приема программ цифрового вещания (DVB-T, DVB-T2) и программ аналогового вещания в частотном диапазоне ДМВ (UHF).

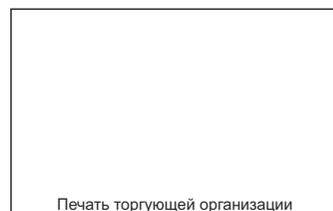
Для просмотра цифровых телевизионных каналов необходимо использовать телевизор с встроенным цифровым тюнером (DVB-T/T2) или внешним.

Антенна поставляется со снятыми габаритными элементами: рефлектором, петлевым вибратором и подставкой, которые необходимо установить самостоятельно, руководствуясь разделом «Порядок сборки антенны». На рис.1. показана антенна после окончательной сборки.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ



ЛК063.00.01(02.05.2017 г.)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон частот, МГц	470-862
Коэффициент усиления антенны, дБи, не менее	17
Коэффициент стоячей волны (КСВН)	2
Напряжение питания усилителя, В	5±0,3
Ток потребления усилителя, мА	30
Волновое сопротивление, Ом	75
Количество элементов, шт.	4
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	245x313x90
Масса в упаковке, кг, не более	0,35
Модель усилителя	LSA-091

## ПОРЯДОК СБОРКИ АНТЕННЫ

Отверните два винта М4, расположенных в пазах пластикового корпуса антенны. См. рис.2. Установите петлевой вибратор, зафиксировав винтами. Прикрепите подставку и рефлектор к антенне, используя элементы крепления из комплекта поставки. См. рис.3. Гайку-барашек не затягивайте. Поставьте на стол, выровняйте антенну по горизонтали и затяните гайку-барашек.

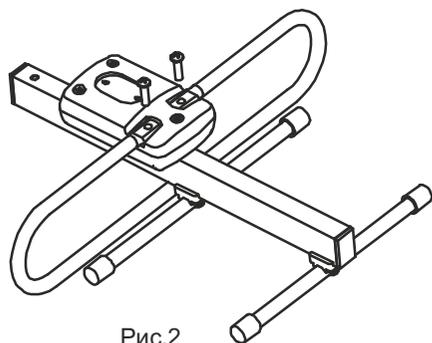


Рис.2

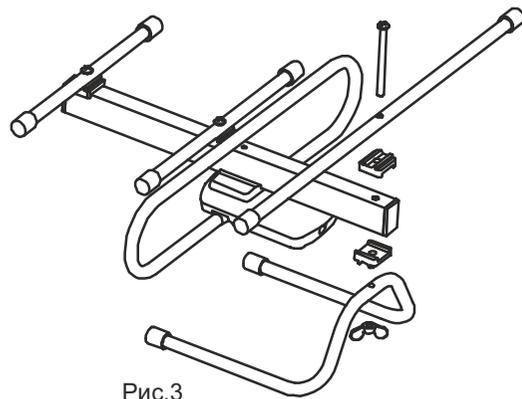


Рис.3

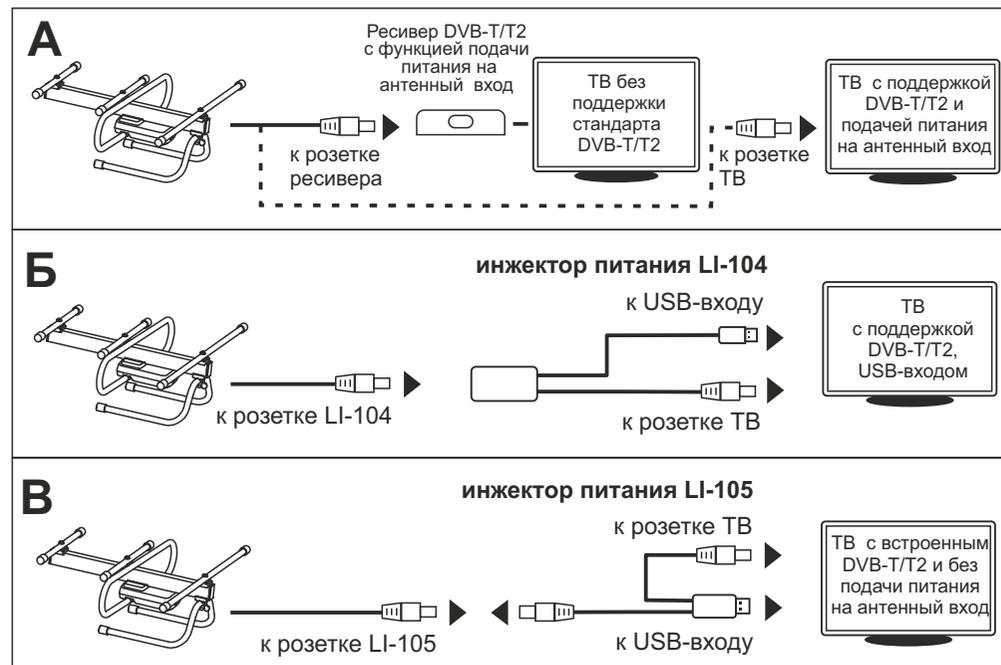
## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Допускается эксплуатация антенны в бытовых помещениях и промышленных зданиях при соблюдении мер безопасности. Рабочий диапазон температуры от +5°C до +50°C при относительной влажности до 85%. Располагайте антенну в удалении от отопительных приборов и мест подверженных воздействию прямого солнечного света.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Проверьте наличие функции подачи электропитания 5В на антенный вход телевизионного цифрового ресивера DVB-T/T2 (телевизора DVB-T/T2). Если такая функция присутствует, то активируйте ее и выполните подключение в соответствии со схемой «А». При отсутствии такой функции, Вам необходимо приобрести инжектор питания LI-104 или LI-105 для ввода электропитания. При использовании инжектора питания LI-104 выполните подключение по схеме «Б», а при использовании LI-105 по схеме «В».

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



## НАСТРОЙКА

Эффективность работы антенны зависит от индивидуальных особенностей помещения и его расположения относительно станций вещания. Выполните настройку цифрового телевизионного ресивера DVB-T/T2 (телевизора DVB-T/T2) для приема цифровых телеканалов.

Выберите такое положение и направление антенны, при котором шкалы качества и силы сигнала будут показывать максимальные значения в течение продолжительного времени. Если значения шкал периодически пропадают целиком, то направление выбрано неправильно. Информацию о положении передающих станций и частот вещания можно получить по адресу <http://www.rtrs.ru>.

## ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранение и транспортирование должно осуществляться при температуре от -50°C до +50°C при относительной влажности до 85% при +25 °C при условии защиты от солнечного излучения и осадков. Остальные условия хранения и транспортирования в соответствии с категорией 2 по ГОСТ 15150-69.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок, установленный предприятием-изготовителем – **12 месяцев со дня покупки.**

Данными гарантийными обязательствами предприятие-изготовитель подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обязуется обеспечить бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения изделия в ремонте.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случае несоблюдения изложенных ниже условий гарантии. Все условия гарантии действуют в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируются законодательством России.