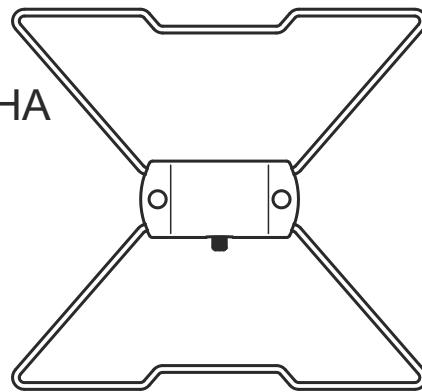


РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Махаон

УНИВЕРСАЛЬНАЯ АНТЕННА ДЛЯ ЦИФРОВОГО ТВ **DVB-T2**

модели артикул
L950.02 109290035
L951.02 109290036



**ПРАКТИЧНЫЙ
ПРОДУКТ ✓**

«Практичный продукт» - это серия доступных эффективных товаров от компании LOCUS. Несмотря на низкую цену, товары серии обладают высокими техническими характеристиками, удобством в эксплуатации и повышенной износостойкостью.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Телевизионная универсальная антенна «МАХАОН» предназначена для просмотра телепрограмм цифрового вещания DVB-T/T2. Антенна поставляется в пассивном и активном исполнении. Инновационная конструкция позволяет крепить антенну на уличную мачту, стену, раму окна или размещать внутри помещения возле телевизора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Наименование | Кол-во, шт. |
|-----------------------------|-------------|
| Антенна | 1 |
| Опора | 1 |
| Руководство по эксплуатации | 1 |
| Упаковка (пакет) | 1 |

| Наименование | Кол-во, шт. |
|-----------------------------------|-------------|
| Хомут | 3 |
| Винт самонарезающий | 2 |
| Дюбель | 2 |
| Двухсторонняя самоклеющаяся лента | 1 |

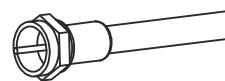
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель | L950.02 | L951.02 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Диапазон частот, МГц | 470-862 | 470-862 |
| Макс. коэффициент усиления, дБи | 5 | 15 |
| Коэффициент стоячей волны | 2 | 2 |
| Волновое сопротивление, Ом | 75 | 75 |
| Встроенный усилитель | - | есть |
| Модель электронной платы | LSS-776 | LSA-089 |
| Напряжение питания, В | - | 5 |
| Ток потребления, мА | - | 25 |
| Электропитание от антенного входа | - | есть |
| Коэффициент шума усилителя | - | 0,7 |
| Габаритные размеры(без опоры),мм | 225x245x32 | 292x300x32 |
| Масса антенны без упаковки, кг | 0,105 | 0,105 |

УСТАНОВКА АНТЕННЫ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЯ

Антенна имеет несколько способов установки. Выберите наиболее приемлемый для Вас. Подготовьте антенный кабель необходимой длины. Рекомендуется использовать кабель марки RG-6/U. Установите с одной стороны вилку F-типа для подключения к антенне, а с другой стороны телевизионную вилку для подключения к ресиверу DVB-T2 (телевизору с поддержкой DVB-T2).

Вилка
F-типа

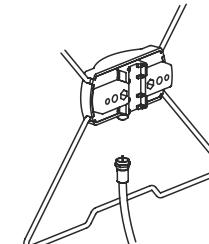


Телевизионная
вилка

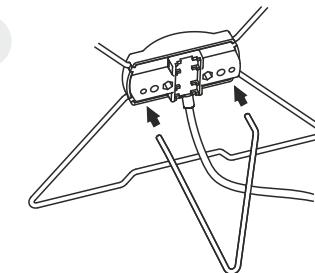
РАЗМЕЩЕНИЕ НА СТОЛЕ

Подключите кабель к антенне. Вставьте опору в отверстия корпуса антенны. Установите антенну на стол.

1



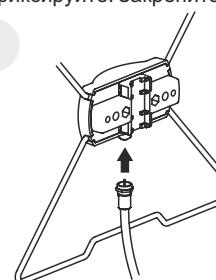
2



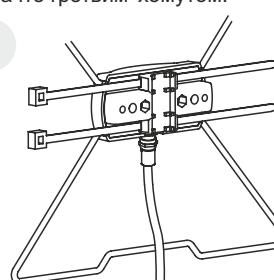
УСТАНОВКА НА МАЧТУ

Подключите кабель. Вставьте два хомута в отверстия корпуса антенны. Прислоните к мачте и зафиксируйте. Закрепите кабель на мачте третьим хомутом.

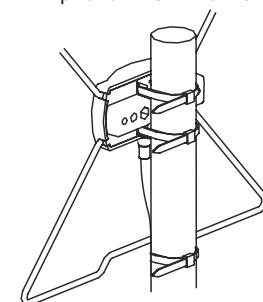
1



2



3



УСТАНОВКА НА СТЕНУ ИЛИ РАМУ ОКНА

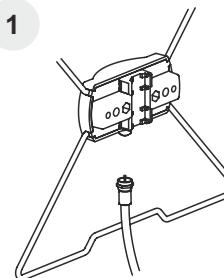
Крепление самонарезающими винтами

Подключите кабель к антенне. Аккуратно снимите заглушки на корпусе. Под ними расположены крепежные отверстия. Закрепите антенну на стене, используя самонарезающие винты и дюбели. После фиксации установите заглушки на свои места.

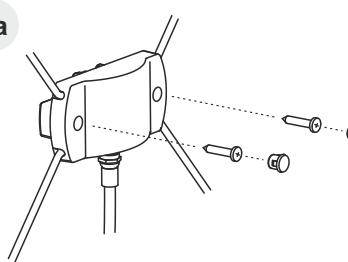
Крепление при помощи двухсторонней самоклеющейся ленты.

Подключите кабель к антенне. Очистите сухой безворсовую тканью задние плоскости корпуса антенны, которые будут прикасаться к стене, и место установки на стене. Разрежьте ножницами самоклеющуюся ленту на две одинаковые части, снимите защитную пленку с одной стороны и приклейте в указанные места корпуса (рис. 2б). Снимите защитную пленку с другой стороны и прижмите корпус антенны к месту установки. **Используйте двухстороннюю самоклеющуюся ленту только внутри помещения на ровных поверхностях!**

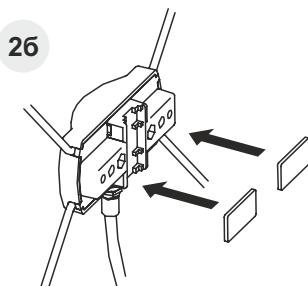
1



2а



2б



ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ К РЕСИВЕРУ DVB-T2 (ТЕЛЕВИЗОРУ с DVB-T2)

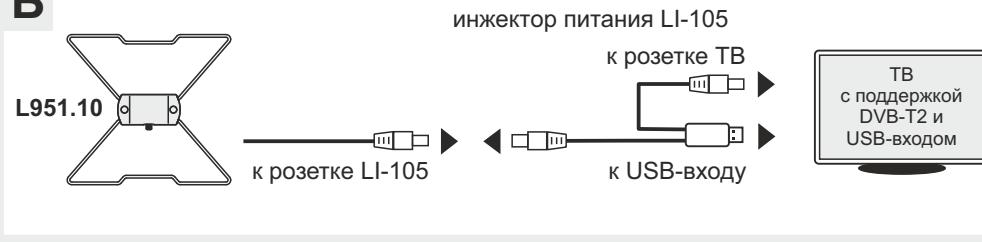
Модель L950.02 Подключение модели L950.02 выполните по схеме «А».

Модель L951.02 Проверьте наличие функции подачи электропитания 5В на антенный вход телевизионного цифрового ресивера DVB-T2 (телевизора DVB-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-105 для ввода электропитания. При использовании инжектора питания LI-105 выполнить подключение по схеме «Б». USB-вилку инжектора питания можно подключить к любому устройству (источнику питания) с USB-входом.

A



Б



НАСТРОЙКА

Эффективность работы антенны зависит от индивидуальных особенностей места установки и его расположения относительно станций вещания. Установка антенны на улице обеспечит более высокий уровень сигнала, чем в помещении. Выполните настройку цифрового телевизионного ресивера (телевизора DVB-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>.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

СРЕДА ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Антенна предназначена для эксплуатации на улице и в помещении при температуре -40°C..+60°C. Необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ. При возникновении неисправности не пытайтесь самостоятельно осуществлять ремонт устройства. Обращайтесь в сервисную службу.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Осмотр антенны рекомендуется выполнять один раз в 6 месяцев, если антенна установлена на улице. Проверять надежность крепления антенны и кабеля.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Хранение и транспортирование должно осуществляться при температуре от -50°C до +50°C при максимальной 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.

Условия гарантии

- Гарантийный ремонт осуществляется только при предъявлении настоящего руководства по эксплуатации.
- Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненных граф пунктов "Отметки о приемке", "Отметки о продаже", четкими печатями фирмы-продавца и предприятия-изготовителя.
- Модель устройства должна соответствовать указанной в руководстве по эксплуатации на изделие.
- 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.

ОТМЕТКИ О ПРИЕМКЕ

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

Печать ОТК
Модель антенны
Дата изготовления

ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

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

Дата продажи _____ 20 _____ г.

Печать торгующей организации

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



Произведено в России

