

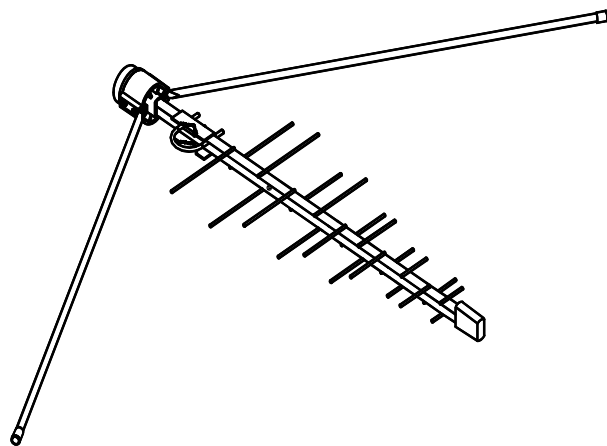
Зенит

АНТЕННА
ТЕЛЕВИЗИОННАЯ
ИНДИВИДУАЛЬНАЯ
НАРУЖНАЯ

модели артикул

L010.20 | 109210002

L013.20 | 109210020



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна предназначена для приема теле и радиопрограмм аналогового вещания в частотном диапазоне МВ / ДМВ и цифрового вещания формата DVB-T2. Антенна выпускается в трех модификациях для различных условий приема. Модель L013.20 имеет встроенный усилитель, который обеспечивает уверенный прием в сложных условиях и/или при значительном удалении от телецентра. Модель L010.20 без усилителя, предназначена для простых условий приема с удовлетворительным уровнем сигнала.

Для приема цифрового вещания ваш телевизор должен поддерживать формат DVB-T2. Если у вашего телевизора нет поддержки этих форматов, то Вам потребуется внешний цифровой ресивер.

УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

Антенна представляет собой комбинированную конструкцию, состоящую из двух антенн: антенны дециметрового диапазона (1) и антенны метрового диапазона, исполненной в виде двух вибраторов (2) устанавливаемых на большой монтажной коробке (3). В монтажной коробке (3), в зависимости от типа антенны, расположены плата согласования или широкополосный усилитель. Для установки и ориентации антенны на мачте, имеется узел крепления (4), предназначен для установки на мачту или кронштейн. На нем расположена резьбовая шпилька (5) для подключения заземляющего провода.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	L010.20	L012.20
	Кол-во, шт	
Антенна	1	1
Вибратор	2	2
Источник питания с сепаратором		+
Плата согласования LSS-422 ЛК422.00.00-01	+	
Усилитель LSA-417 ЛК417.00.00		+
Руководство по эксплуатации	1	1
Упаковка (пакет)	1	1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

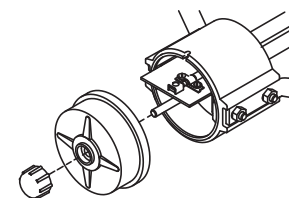
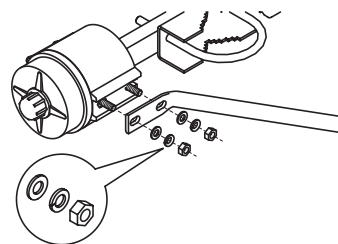
Модель антенны	L010.20			L013.20		
	МВ	МВ	ДМВ	МВ	МВ	ДМВ
Наименование диапазона частот	МВ	МВ	ДМВ	МВ	МВ	ДМВ
Диапазон частот, МГц	48,5-100	174-230	470-790	48,5-100	174-230	470-790
Кoeffициент усиления, дБи	1	2	8	20	21	27
Кoeffициент стоячей волны	2-5	2-5	1,3-2	2	2	1,3-2
Кoeffициент защитного действия, дБ	0	0	12	0	0	13-18
Волновое сопротивление, Ом	75			75		
Количество элементов	22			22		
Встроенный усилитель	нет			есть		
Напряжение электропитания, В	-			12 ±1		
Ток потребления, мА	-			50		
Габаритные размеры, мм	780x2000x66			778x2000x66		
Масса антенны без упаковки, кг	1,2			1,35		

ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

1. Вскройте упаковку. Проверьте комплектность антенны и убедитесь в отсутствии механических повреждений деталей.

2. Присоедините вибраторы метрового диапазона к большой монтажной коробке.
Примечание! Для приема только цифрового вещания установка не требуется.

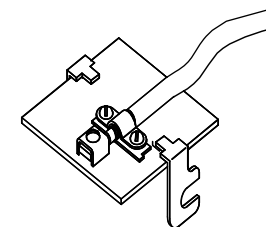
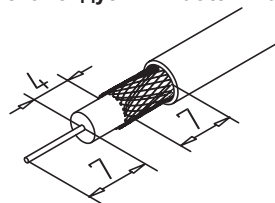
5. Снимите крышку большой монтажной коробки, предварительно отвернув гайку.



3. Отмерьте кабель необходимой длины.

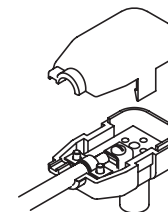
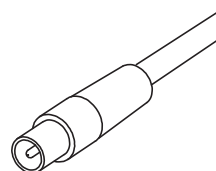
Подготовьте один конец для подсоединения к антенне.
Рекомендуемый кабель марки RG-6/U.

6. Вставьте подготовленный конец кабеля в отверстие на торце корпуса большой монтажной коробки и зафиксируйте на плате. Закройте крышку и заверните гайку.



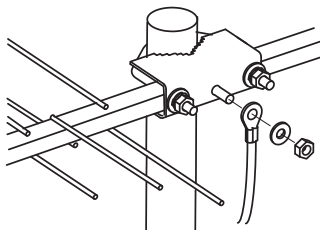
4. Для антенны L010.20 на свободный конец кабеля необходимо установить антенную вилку. Способ установки зависит от типа вилки.

7. Для антенны L012.20 подсоедините к свободному концу кабеля сепаратор источника питания из комплекта.

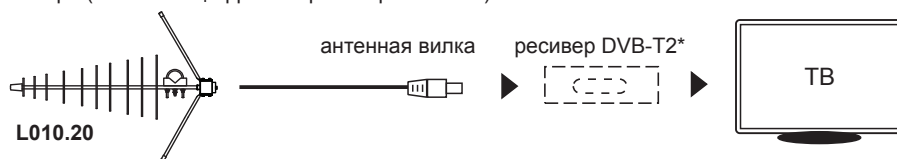


8. Установите антенну на мачте, ориентируйте на телецентр. Присоедините провод заземления к узлу крепления антенны.

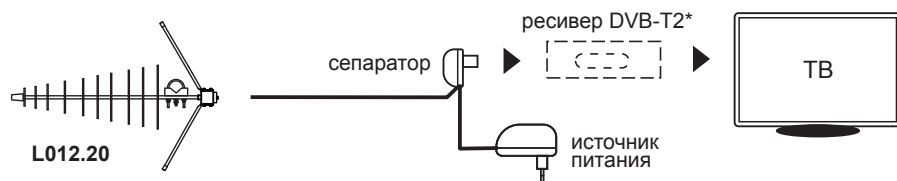
Внимание! Дренажные отверстия на колпачке и корпусе при установке должны располагаться снизу.



- 9А. Если Вы подключаете антенну L010.20, то вставьте антенную вилку в ТВ розетку телевизора (внешнего цифрового ресивера DVB-T2).



- 9Б. Если модель вашей антенны - L012.20, то подключите сепаратор к телевизору (внешнему цифровому ресиверу DVB-T2). Вставьте источник питания в розетку электросети 220 В.



* Внешний цифровой ресивер необходим для приема только цифрового вещания в том случае, если ваш телевизор не поддерживает формат цифрового вещания DVB-T2. Для приема только аналогового вещания поддержка формата DVB-T2 в телевизоре не требуется.

НАСТРОЙКА

Эффективность работы антенны зависит от индивидуальных особенностей места установки и его расположения относительно станций вещания.

Направьте антенну на станцию вещания аналогового и/или цифрового вещания.

Для настройки приема аналогового вещания МВ и ДМВ выполните поиск аналоговых каналов. Включите любой найденный канал. Медленно поворачивайте антенну в стороны от предполагаемого направления на станцию вещания. Зафиксируйте антенну при наилучшем качестве изображения на экране телевизора.

Для настройки приема цифрового вещания DVB-T2 выполните поиск цифровых каналов. Включите любой цифровой канал. Выберите такое 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>.

После настройки зафиксируйте антенну и закрепите антенный кабель в нескольких местах, не допуская его передавливания.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СРЕДА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенна предназначена для эксплуатации на улице 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 внешней антенны рекомендуется выполнять один раз в 6 месяцев. Проверять надежность крепления антенны и всех ее частей, а также целостность заземления. При обнаружении ослабления крепления устранить люфт.

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

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"- с 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 - 8 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.

ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ

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

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Изготовитель: ОАО «МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ»
142517, Московская область, Павлово-Посадский район, д. Улитино, д.81.
Сайт: <http://met-izdel.ru>
E-mail: info@met-izdel.ru

Претензии по качеству и вопросы по гарантийному обслуживанию направлять по адресу: info@locuscom.ru



Произведено в России



Печать ОТК
Модель антенны
Дата изготовления

Печать торгующей организации