

Гарантия не распространяется на потерю работоспособности изделия и повреждения, вызванные применением не по назначению, неправильным монтажом и на повреждения, вызванные небрежным обращением.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенна исправна и признана годной к эксплуатации.

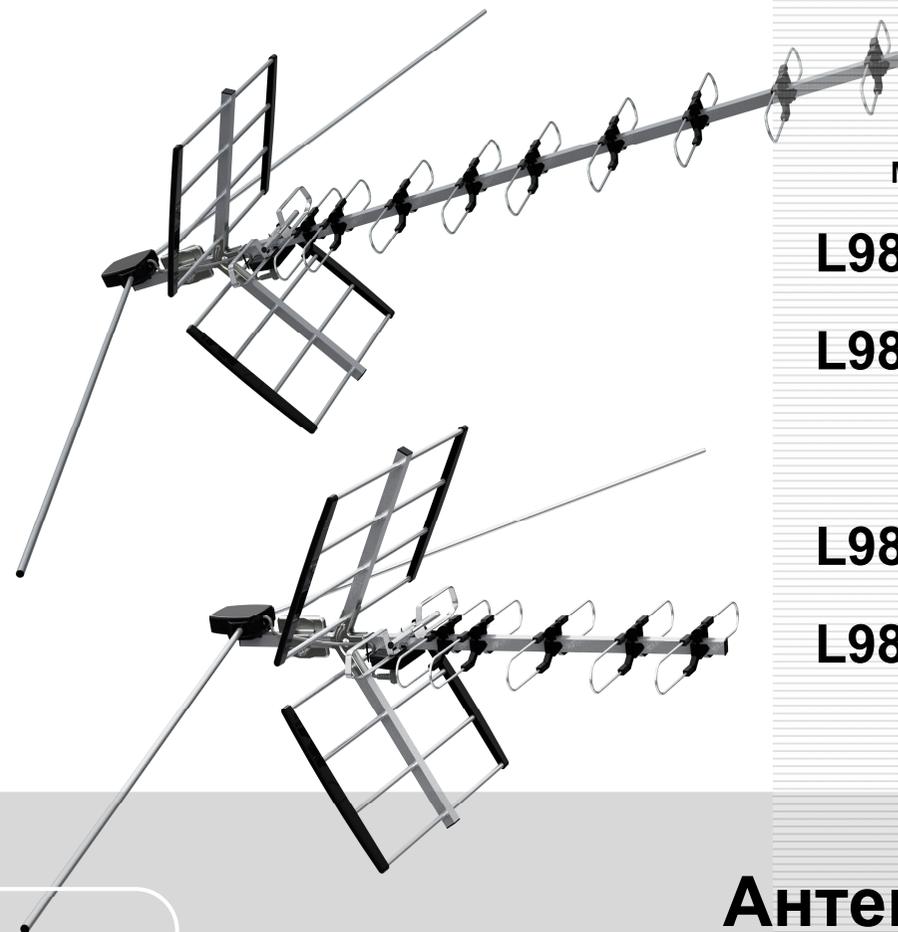
Дата выпуска	
Штамп ОТК	

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи и подпись продавца	
Название торгующей организации	

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



Модели

L982.30

L983.30

L980.22

L981.22

Антенны

телевизионные индивидуальные
наружные

Руководство по эксплуатации

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенны L980.22, L981.22, L982.30, L983.30 серии МЕРИДИАН предназначены для приема сигналов аналогового и цифрового телевидения горизонтальной поляризации в полосе частот:

Диапазон частот, МГц	МВ 48,5 - 100	МВ 174-230	ДМВ 470-862
Телевизионные каналы	1-5	6-12	21-69

Основные элементы антенны выполнены из алюминиевого профиля, что обеспечивает легкость и долговечность конструкции. Для элементов, изготовленных из стали, используются технологии порошкового покрытия и гальванического цинкования, надежно защищающие от коррозии.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ТИПА АНТЕННЫ

L980.22, L982.30 модели без усилителя, рассчитаны для работы в пределах прямой видимости от телецентра.

L981.22, L983.30, модели с широкополосным усилителем МВ, ДМВ повышенной нагрузочной способности, применяются в условиях неудовлетворительного приема в диапазонах МВ и ДМВ и при работе на несколько телевизоров.

ЛК980.00.10

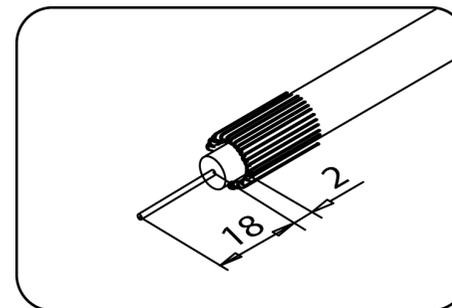
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенна предназначена для работы на открытом воздухе интервале температур от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

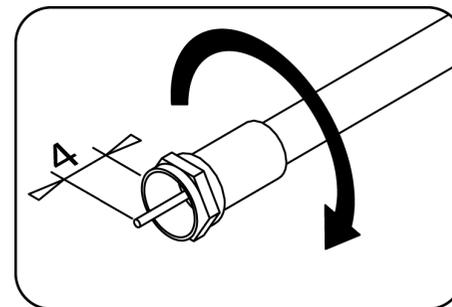
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Тип антенны				
	L980.22	L981.22	L982.30	L983.30	
Коэффициент усиления (КУ) не менее, дБи	МВ 48,5-100 МГц	1	21	1	21
	МВ 174-230 МГц	2	22	2	22
	ДМВ 470-862 МГц	9-13,5	29-34	9,5-15	30-36
Коэффициент защитного действия (КЗД), дБ	>20				
Коэффициент стоячей волны (КСВН) не более	МВ 48,5-100 МГц	2-5	<2	2-5	<2
	МВ 174-230 МГц	2-4	<2	2-4	<2
	ДМВ 470-862 МГц	1,2-1,8	<2	1,2-1,8	<2
Напряжение питания усилителя, В	-	12	-	12	
Волновое сопротивление, Ом	75				
Количество элементов	22		30		
Габаритные размеры антенны в сборе (ДхШхВ), мм	866x2170x557		1400x2170x557		
Диаметр мачты или кронштейна, мм	25-60				
Масса (без источника питания), кг	1,21		1,46		

- 3 Снимите слой внутренней изоляции в соответствии с рисунком.



- 4 Наверните вилку F-типа на подготовленный конец кабеля. Обрежьте центральную жилу кабеля так, чтобы она не выступала за вилку больше 4мм.



УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



Запрещается эксплуатация антенны без надежного заземления. При монтаже антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Профилактический осмотр антенны производить не реже одного раза в 6 месяцев. Особое внимание при осмотре необходимо обращать на надежность крепления антенны, ее элементов, целостность заземления.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

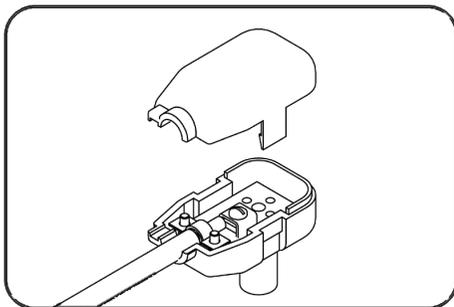
Гарантийный срок эксплуатации антенны 24 месяца со дня продажи при соблюдении требований настоящего руководства по эксплуатации.

Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненных пунктов даты продажи и наименования торгующей организации, четкими печатями фирмы-продавца и предприятия-изготовителя.

Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока на изделие.

12 Для моделей L981.22 и L983.30 Подключите кабель к сепаратору источника питания. (см. Рис.)

Для моделей L980.22 и L982.30 установите на кабель антенную вилку.



13 Для моделей L981.22 и L983.30 подсоедините сепаратор к телевизору. Для моделей L980.22 и L982.30 подсоедините антенную вилку к телевизору.

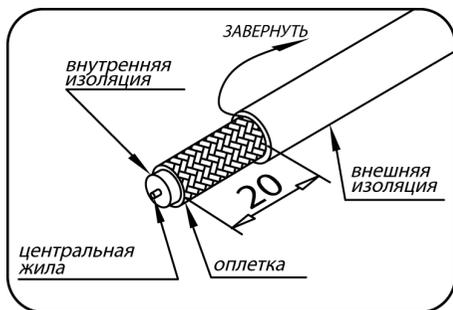
14 Для моделей L981.22 и L983.30 подключите источник питания к электросети 220В 50Гц.

15 Сориентируйте антенну на телецентр по наилучшему качеству изображения на экране телевизора. Окончательно зафиксируйте антенну.

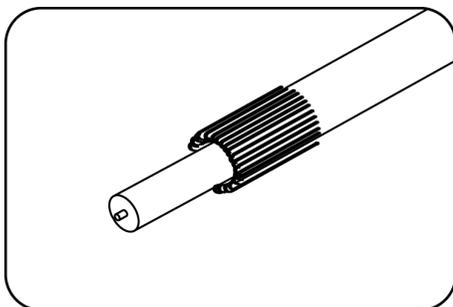
16 Закрепите антенный кабель на мачте в нескольких местах, не допуская его передавливания.

МЕТОДИКА ПОДГОТОВКИ КАБЕЛЯ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ F-ТИПА

1 С помощью ножа снимите внешнюю изоляцию кабеля на длине 20мм. Повреждение экранной оплетки не допускается.



2 Заверните экранирующую оплетку на внешнюю изоляцию кабеля. Удалите слой фольги с внутренней изоляции кабеля, если он присутствует.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Изображение	Количес
**Основной модуль антенны		1
Рефлектор в сборе		2
Вибратор метрового диапазона		2
Влагозащитный колпачок		1
Вилка F типа		1
*Источник питания с сепаратором		1
Руководство по эксплуатации	-	1

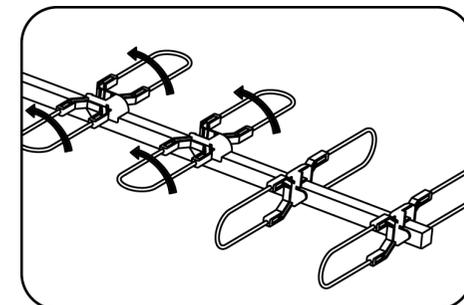
*Только для моделей L981.22, L983.30

** Основные модули антенн моделей L980.22, L981.22, L982.30, L983.30 имеют внешние отличия.

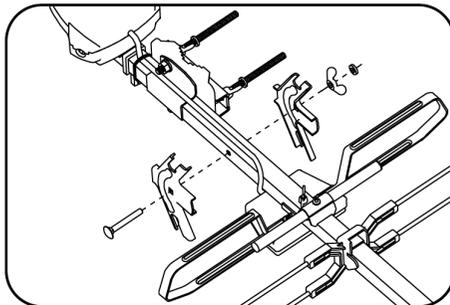
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И УСТАНОВКЕ АНТЕННЫ

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

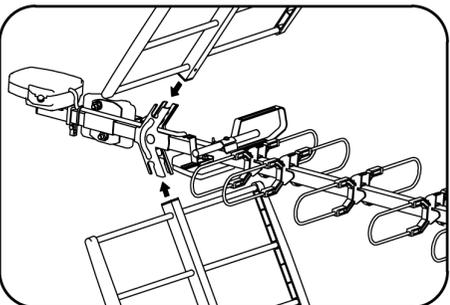
2 Установите элементы антенны в рабочее положение.



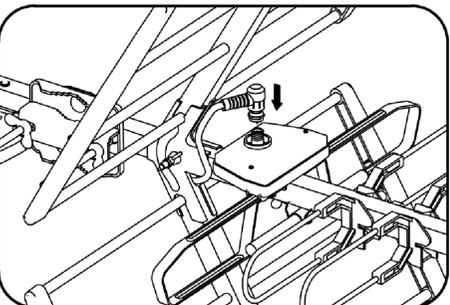
- 3** Отсоедините части держателя рефлекторов от штанги. Закрепите на штанге как показано на рисунке. Соединительный кабель от коробки МВ разместите между частями держателя рефлекторов. **Гайку-барашек не затягивайте!**



- 4** Установите рефлекторы в пазы держателя. Проверьте положение соединительного кабеля. **Передавливание кабеля недопустимо.** Окончательно закрутите гайку-барашек.

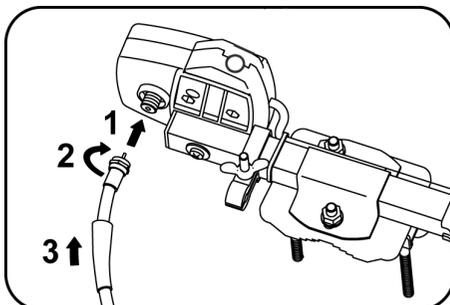


- 5** Подключите вилку соединительного кабеля к соответствующему гнезду коробки ДМВ.

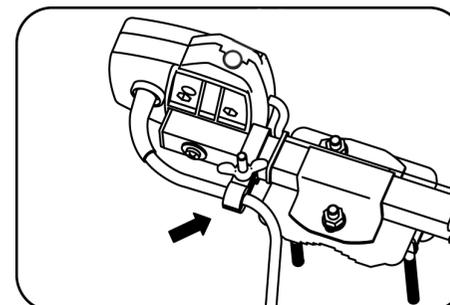


ВНИМАНИЕ! Для обеспечения качественного соединения необходимо использовать коаксиальный кабель марки RG-6U.

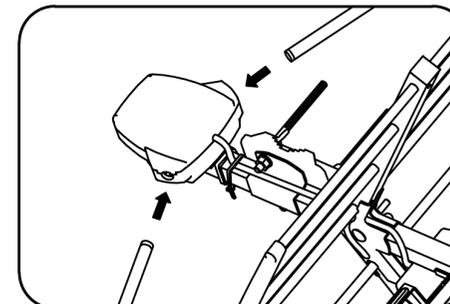
- 6** Отмерьте антенный кабель необходимой длины. На один конец установите вилку F-типа согласно методике, описанной в разделе. Предварительно наденьте влагозащитный колпачок. Подключите вилку F-типа к соответствующему гнезду на коробке МВ.



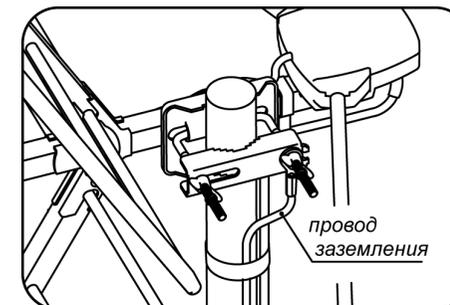
- 7** Зафиксируйте антенный кабель от выдергивания при помощи пластикового фиксатора.



- 8** Вставьте поочередно вибраторы метрового диапазона в пазы коробки МВ. Ввод вибраторов в пазы производится до упора, с приложением небольшого усилия, для преодоления действия пластинчатых пружин, которые фиксируют и удерживают вибратор в коробке. Для отсоединения вибраторов от коробки требуется снять крышку коробки и ослабить пружины.

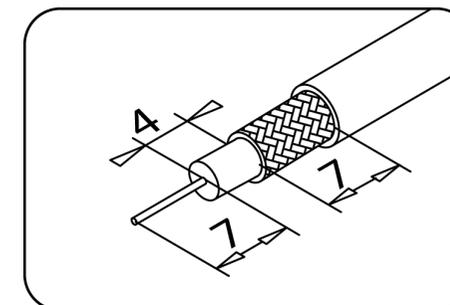


- 9** Установите антенну на мачте и присоедините провод заземления к узлу крепления антенны.



- 10** Проложить антенный кабель до телевизора.

- 11** Для моделей L981.22 и L983.30 второй конец кабеля подготовьте для подключения сепаратора источника питания согласно рисунку.



Для моделей L980.22 и L982.30 второй конец кабеля подготовьте для монтажа антенной вилки для подключения к телевизору. **Антенная вилка в комплект поставки не входит.**