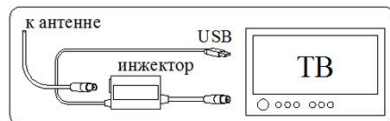


Схема 3



Схема 4



7. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ Запрещается использовать антенну без надежного защитного заземления. При установке антенны 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 необходимо обращать на надежность крепления антенны, ее элементов, 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 торговой организации

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Антенны телевизионные индивидуальные наружные

Модель: Меридиан-12 L020.12D	Модель: Меридиан-12А L025.12D
Комплектуется платой согласования LSS-020D ЛК047.00.00	Комплектуется усилителем LSA-045D ЛК045.00.00

⚠ В случае замены платы согласования или усилителя при ремонте антенны, в заказе на поставку следует указывать обозначение и наименование (см. выделенный шрифт).

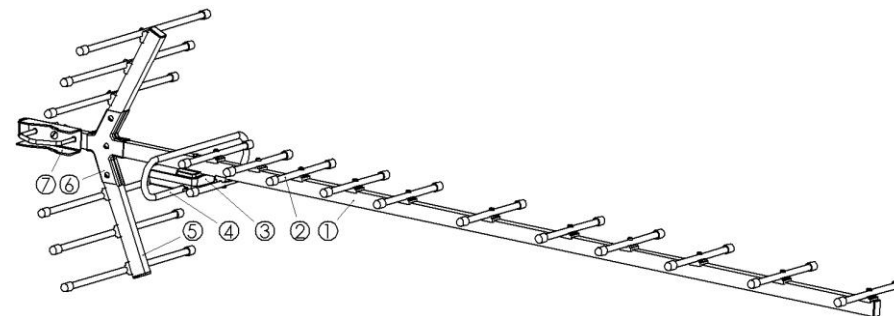
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна предназначена для стационарного приема цифровых сигналов в формате DVB-T2, а так же для приема аналоговых сигналов вещательного телевидения в дециметровом диапазоне частот ДМВ (UHF).

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

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

2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ



Антенна представляет собой несущую штангу (1), на которой закреплены директор (2), два рефлектора в сборе (5), с держателем (6) и монтажная коробка (3), на которой закреплен петлевой вибратор (4). Для установки на мачту антенна имеет узел крепления (7). **Установку рефлекторов в сборе и петлевого вибратора производит потребитель (см. раздел 5).**

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

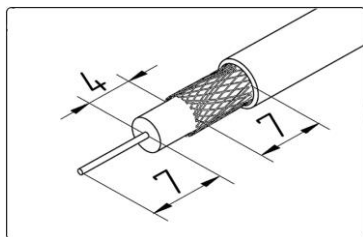
Электрические параметры	L020.12D	L025.12D
Коэффициент усиления антенны, дБи не менее:	9 – 14,5	29 – 35
Коэффициент стоячей волны	1,3 - 2	2
Напряжение питания усилителя, В	-	5±0,3
Ток потребления усилителя, мА	-	70
Коэффициент защитного действия, дБ не менее:	12	
Волновое сопротивление, Ом	75	
Количество элементов	12	
Габаритные размеры	1320x333x450	
Масса не более, кг	0,9	0,9

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

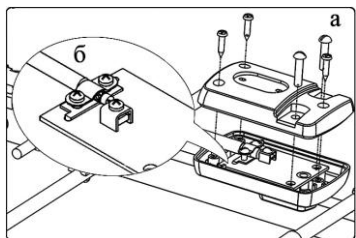
Наименование	Изображение	Кол-во
Антенна		1
Рефлектор в сборе		2
Петлевой вибратор		1
Руководство по эксплуатации		1
Упаковка (пакет полиэтиленовый)		1

5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

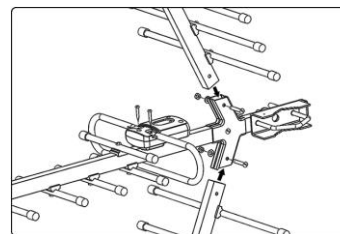
Вскрыть упаковку. Проверить комплектность антенны и убедиться в отсутствии механических повреждений деталей.



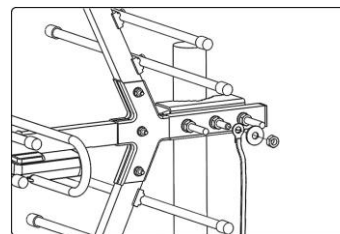
1 Для крепления антенного кабеля к плате необходимо **разделить один конец кабеля согласно рисунку**. Отмерить антенный кабель необходимой длины. На другой конец установить антенную вилку, разделив кабель в зависимости от способа ее крепления.



2 Снять крышку монтажной коробки, отвернув самонарезающие винты (а). Закрепить подготовленный конец антенного кабеля на плате (б). Закрыть крышку монтажной коробки и затянуть самонарезающие винты. Установить петлевой вибратор вставив его плоские концы в пазы монтажной коробки и закрепить винтами.



3 Для крепления рефлекторов в держателе, необходимо отвернуть крайние винты и **немного ослабить центральный винт**. Установить один рефлектор в паз держателя и закрепить винтом с шайбой и гайкой. Также установить второй рефлектор. Окончательно затянуть центральный винт.



4 Установить антенну на мачте и присоединить провод заземления к узлу крепления антенны. Сориентировать антенну на телецентр по наилучшему качеству изображения на экране телевизора. Окончательно зафиксировать антенну.

5 Закрепить кабель снижения в нескольких местах, **не допуская его передавливания**.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

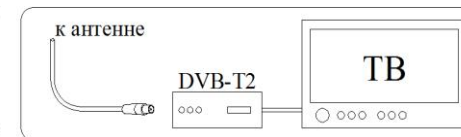
Для просмотра цифровых телевизионных каналов необходимо использовать телевизор с цифровым тюнером DVB-T2 или телевизионную цифровую приставку DVB-T2.

Пример подключения антенны к телевизору и к цифровой приставке показан на схеме 1 и схеме 2.

Схема 1



Схема 2



После подключения кабеля к телевизору (см. схему 1) или цифровой приставке (см. схему 2), следует включить подачу питания +5В на цифровую антенну от телевизора или цифровой приставки. Подача питания +5В включается согласно руководству по эксплуатации телевизора или цифровой приставки DVB-T2.

При отсутствии в телевизоре или приставке функции подачи питания +5В на цифровую антенну, следует использовать инжектор электропитания антенны. **Инжектор электропитания приобретается отдельно.**

Для подключения антенны к телевизору через инжектор имеющий источник питания +5В и антенную вилку следует пользоваться схемой 3.

Для подключения антенны к телевизору через инжектор имеющий соединитель USB (вилка) и антенную вилку следует пользоваться схемой 4.