

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наружная активная телевизионная антенна

8. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается использовать антенну без надежного защитного заземления. При установке антенны необходимо соблюдать правила техники безопасности при производстве высотных работ.

9. 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.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Материал: металл, пластик

Производитель:
ИП Сергиенко Т.В., Россия,
Лен. обл., г. Сосновый бор,
ул. Полевая, д.2

www.triada-ant.ru
www.antenna.ru



Модель:

- ☐ ТРИАДА-3350
- ☐ ТРИАДА-3350 USB
- ☐ ТРИАДА-3355
- ☐ ТРИАДА-3355 USB



1. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	3350	3350USB	3355	3355USB
Руководство по эксплуатации	1	1	1	1
Антенна в сборе	1	1	1	1
Кабель, 10м			1	1
Кронштейн			1	1
Инжектор питания		1		1
Хомут пластиковый	1	1	1	1
Изолента			1	1
Саморезы, 3,5x35 мм, шт.			5	5
Дюбеля, 6x30 мм, шт.			5	5
Упаковка коробка	1	1	1	1

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

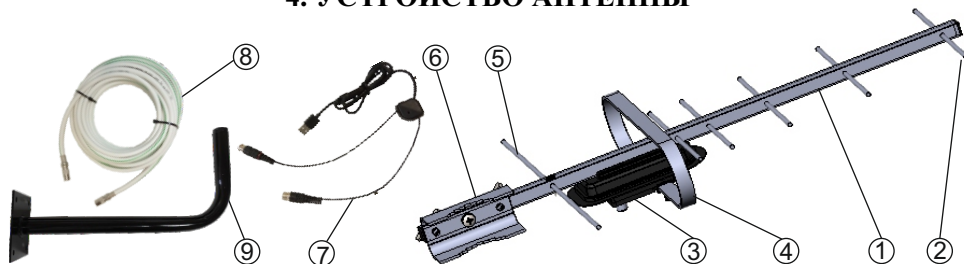
Параметры	
Диапазон частот, МГц	470-790
Цифровые каналы	21-60
Коэффициент усиления антенны, дБи, не менее	27
Коэффициент защитного действия, дБ, не менее	12
Коэффициент стоячей волны на входе усилителя, не более	2
Напряжение питания усилителя, В	5±0,3
Ток потребления усилителя, мА	40
Коэффициент шума усилителя, дБ	1,4
Волновое сопротивление кабеля, Ом	75
Габаритные размеры, мм	501x333x60

3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна предназначена для стационарного приема цифровых сигналов в формате DVB-T2. Рекомендуется к установке на расстоянии 20-50 км от телепередатчика.

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.

4. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ

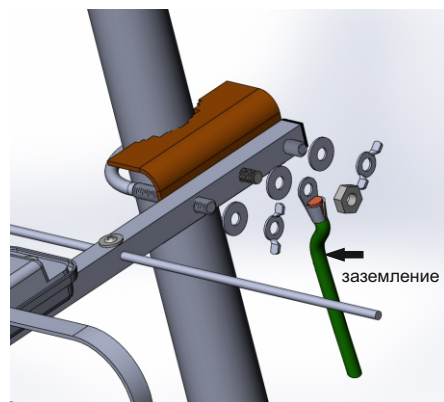


Антенна представляет собой несущую штангу (1), на которой закреплены директоры (2), монтажная коробка (3), на которой устанавливается петлевой вибратор (4), рефлектор (5). Для установки на мачту антенна имеет узел крепления (6).

В модели 3350USB и 3350USB входит инжектор питания (7), модели 3355 и 3355USB комплектуются кабельной сборкой 10 метров (8) и кронштейном для установки антенны (9).

5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

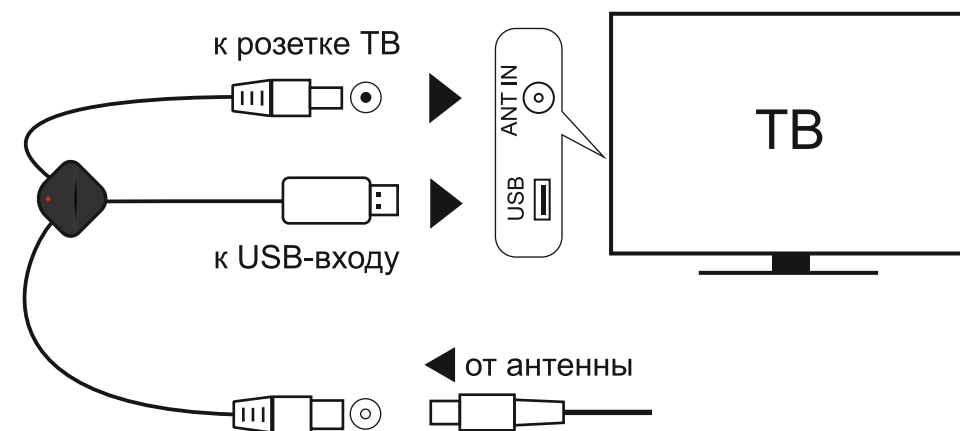
- 1) Вскройте упаковку. Проверьте комплектность антенны и убедитесь в отсутствии механических повреждений деталей. Проверьте достаточность длины кабеля для подключения.
- 2) Подготовьте место установки антенны и закрепите её. Для моделей 3355 и 3355USB установка антенны производится с помощью кронштейна, входящего в комплект.



- 3) Присоедините провод заземления к одному из болтов крепежного хомута (см рис.) Закрепите кабель снижения в нескольких местах, не допуская его передавливания и натяжения в месте подключения к антенне.
- 4) Второй конец кабеля подключите к телевизору. Для моделей с инжектором один конец телевизионного кабеля подключите к корпусу антенны, а другой к инжектору питания, как показано в разделе по подключению антенны.
- 5) При правильном подключении в корпусе монтажной коробки светится светодиод.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Для подачи питания на антенну, при отсутствии в телевизоре функции подачи питания +5В, подключение антенны осуществляется через инжектор питания.



7. НАСТРОЙКА

Эффективность работы антенны зависит от индивидуальных особенностей места установки и его расположения относительно станций вещания. Выполните настройку цифрового телевизионного ресивера (телевизора DVB-T2) для приема цифровых каналов. Выберите такое положение и направление антенны, при котором шкалы качества и силы сигнала будут показывать максимальное значение в течение продолжительного времени. Если значения шкал периодически пропадают целиком, то направление выбрано неправильно. Информацию о положении передающих станций и частот вещания можно получить на сайте: www.rtrs.ru