

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.



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



www.antenna.ru



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наружная телевизионная антенна Триада-3335

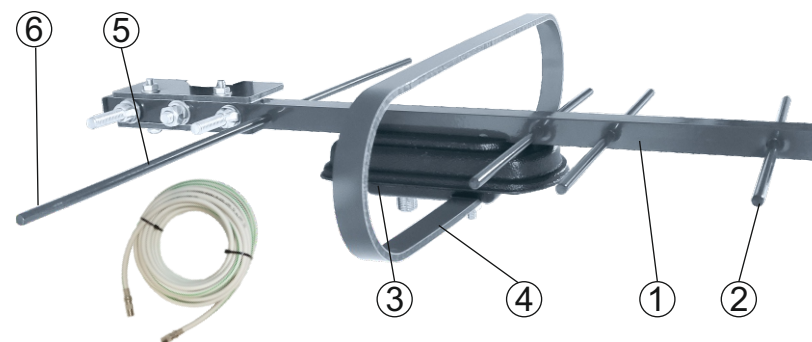
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Антенна предназначена для стационарного приема цифровых сигналов в формате DVB-T2. Рекомендуется к установке на расстоянии 20-35 км от телепередатчика.

Диапазон частот, МГц	470-790
Цифровые 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 директоры (2), монтажная коробка (3), на которой устанавливается петлевой вибратор (4), рефлектор (5). Для установки на мачту антенна имеет узел крепления (6). При правильном подключении в корпусе монтажной коробки светится светодиод. Антенна укомплектована кабелем 10м.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	
Коэффициент усиления антенны, дБи, не менее	21-23
Коэффициент защитного действия, дБ, не менее	10,3
КСВ на входе усилителя, не более	1,5
Напряжение питания усилителя, В	5±0,3
Ток потребления усилителя, мА	43
Коэффициент шума усилителя, дБ	3,0
Волновое сопротивление кабеля, Ом	75

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Антенна (траверса)	1
Руководство по эксплуатации	1
Кабель, 10 метров	1
Упаковка	1

5. ПОРЯДОК СБОРКИ И УСТАНОВКИ АНТЕННЫ

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

1. Установите антенну на мачте или кронштейне.
2. Закрепите один конец кабеля к разъему на монтажной коробке антенны. Другой конец подключите к телевизору через инжектор питания, тв тюнер DVB-T2 или цифровую телевизионную приставку DVB-T2.
3. Подсоедините провод заземления к центральному болту узла крепления антенны. Закрепите кабель снижения в нескольких местах, не допуская его передавливания и натяжения в месте подключения к антенне.

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.

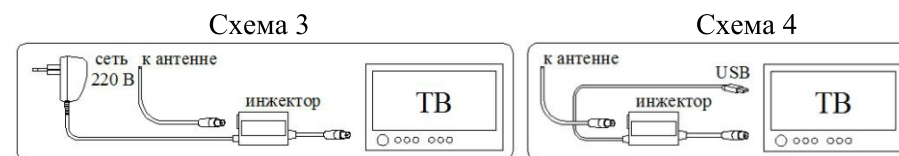


После подключения кабеля к телевизору (см. схему 1) или цифровой приставке (см. схему 2), следует включить подачу питания +5В на цифровую антенну от телевизора или цифровой приставки. Подача питания +5В включается согласно руководству по эксплуатации телевизора или цифровой приставки DVB-T2.

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, следует пользоваться схемой 3.

Для подключения антенны к телевизору через инжектор, имеющий соединитель USB, следует пользоваться схемой 4.



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