

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

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Антенна телевизионная индивидуальная наружная исправна и признана годной для эксплуатации.

Модель	ТРИАДА-3325
Дата изготовления	
Штамп ОТК	

9. 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



Дата продажи “ ____ ” _____ 202 ____ г.
Штамп торгующей организации

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Комнатная телевизионная антенна Триада-3325

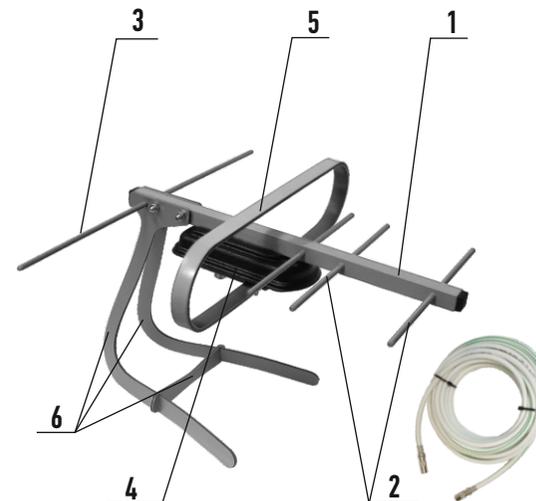
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

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

Основной элемент антенны выполнен из алюминиевой трубы, что обеспечивает легкость и долговечность конструкции. Антенна выпускается в четырех базовых цветах: черный, синий, серебристый и красный.

2. УСТРОЙСТВО АНТЕННЫ



Антенна представляет собой несущую траверсу (1), на которой закреплены директоры (2), центральный рефлектор (3), монтажная коробка (4), с прикрепленным к ней петлевым вибратором (5). В комплект входят две подставки с перемычкой (6) и кабель 3м. Монтаж подставок производит потребитель. При правильной подачи питания светится светодиод в корпусе монтажной коробки.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики антенны		
Стандарт	ДМВ	
Диапазон частот, МГц	470...790	
Коэффициент усиления антенны в направлении максимума приёма, дБи	22	Частота, МГц 470
	21	550
	21	650
	23	790
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+80	
Защита от статики	Короткое замыкание по постоянному току	
Исполнение	Незащищённое (IPX0)	
Габаритные размеры (Д, Ш, В), мм	349 x 270 x 170	
Волновое сопротивление кабеля, Ом	75	
Длина кабеля, стандарт, м	3	
Разъём	штекер 9.5мм	
Подключение питания	по центральному проводнику кабеля	
Напряжение питания, В	5	
Потребляемый ток, мА	43	
Параметры антенной структуры		
Коэффициент усиления антенны в направлении максимума приёма, дБи	6,8	Частота, МГц 470
	6,0	550
	6,8	650
	9,0	790
КСВ при нагрузке 180 Ом, не более (типовое значение)	2.2 (1.5)	
Ширина диаграммы направленности по уровню 50% мощности, градусов (650 МГц)	в вертикальной плоскости над уровнем горизонта	
	120	
Уровень боковых лепестков диаграммы направленности, дБ	в горизонтальной плоскости	
	66	
Уровень боковых лепестков диаграммы направленности, дБ	в вертикальной плоскости над уровнем горизонта	
	-10.3	
Коэффициент защитного действия, дБ	в горизонтальной плоскости	
	-10.6	
Коэффициент защитного действия, дБ	в вертикальной плоскости над уровнем горизонта	
	10.3	
Параметры усилителя		
КСВ по входу при сопротивлении источника 50 Ом не более	1.5	
Коэффициент усиления, дБ	15	
Неравномерность АЧХ, не более, дБ	±2	
Коэффициент шума, не более, дБ	3	
Точка компрессии по выходу P1db, дБм	19	

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
Антенна	1
Кабель, 3 м	1
Подставки	1 компл.
Перемычка для подставки	1
Инструкция по установке	1

5. ПОРЯДОК СБОРКИ

- 1) Открутите 2 болта, закрепленные на траверсе.
- 2) Установите подставки с обеих сторон траверсы. Так, чтобы крайнее отверстие каждой подставки наделось на центральный директор. Обратите внимание, что лицевая сторона подставок - серебристая, черная, синяя или красная.
- 3) Зафиксируйте подставки на траверсе, прикрутив их болтами.
- 4) Вставьте перемычку в пазы подставок вниз.
- 5) Подключите один конец кабеля к разъему монтажной коробки (черная коробочка под траверсой), а второй - к телевизору.

6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ АНТЕННЫ

Включите в телевизоре "Питание антенны по кабелю". Должен засветится светодиод.

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 сетевой источник питания +5В, следует пользоваться схемой 1.

Не забывайте выключать блок питания от сети после просмотра телепередач. За работу блока несет ответственность производитель блока питания.

Для подключения антенны к телевизору через инжектор, имеющий соединитель USB, следует пользоваться схемой 2.

Схема 1

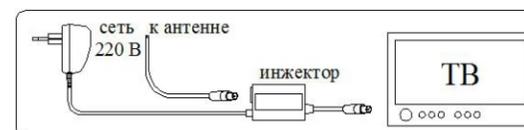


Схема 2

