



Предприятие – неоднократный лауреат конкурса «СДЕЛАНО В ПЕТЕРБУРГЕ» с 2005 года. Награждено дипломами за ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА, за ВОЗРОЖДЕНИЕ и ПОДДЕРЖАНИЕ ПРЕСТИЖА ПЕТЕРБУРГСКОЙ МАРКИ



## АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ «Дельта Н111-02» Код ОКПД2 26.30.40.110 \*

предназначена для стационарного приёма сигналов цифрового вещательного телевидения стандарта DVB-T2, передаваемых с горизонтальной поляризацей наземными станциями в диапазоне дециметровых волн (21-60 ТВ каналы) в зоне уверенного приёма, где качественный приём обеспечивается радиовидимостью передающей антенны, достаточной мощностью передатчика и чувствительностью ТВ приёмника. Антенна рассчитана для работы в интервале температур от минус 40 до плюс 50°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°C.

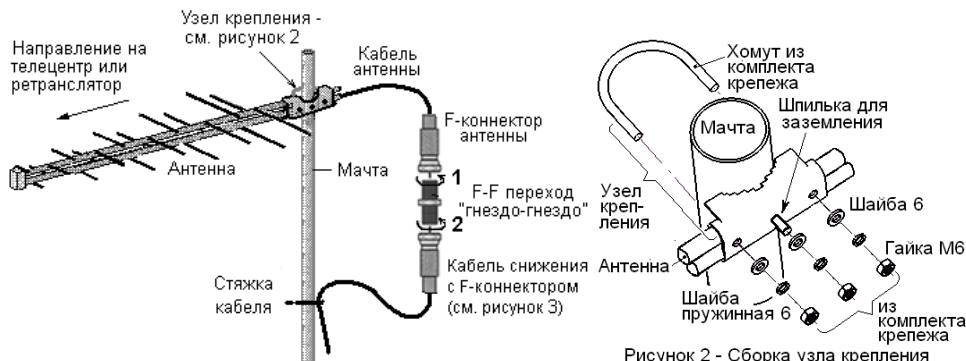


Рисунок 1 - Установка антенны

Рисунок 2 - Сборка узла крепления

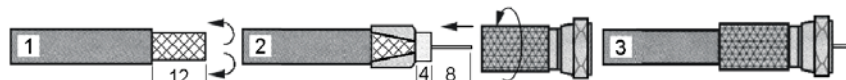


Рисунок 3 - Разделка кабеля снижения с установкой накручиваемого F-коннектора

### Основные технические характеристики

1. Обозначение по ГОСТ Р 51269-99	АТИГ-5.1.21-60.07
2. Диапазон рабочих частот (21 - 60 телевизионные каналы), МГц	470-790
3. Среднее значение коэффициента усиления, дБ, не менее	8,5
4. Коэффициент защитного действия, дБ	10
5. Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более	2,0
6. Габариты (длина × ширина × высота), мм	697×306×42
7. Масса, кг, не более	0,9

### Указания по применению

Общий вид антенны приведен на рисунке 1. Перед установкой антенны подключите кабель снижения нужной длины для чего, один его конец после разделки и установки на него F-коннектора из комплекта поставки (см. рис. 3). Соедините с помощью F-F перехода «гнездо-гнездо» из комплекта поставки с F-коннектором антенны (см. рис. 1). Собранный антенну установите на мачте или кронштейне как показано на рисунке 1. Кабель снижения крепите к мачте или кронштейну с помощью стяжки кабеля, входящей в комплект поставки (см. рис. 1). Другой конец кабеля снижения, имеющий телевизионную вилку, подключите к телевизору или приставке DVB-T2, которые настроите на нужный цифровой канал и включите индикацию интенсивности и качества сигнала согласно руководству по эксплуатации телевизора или приставки DVB-T2. Проверьте правильность установки направления антенны на передающую станцию, поворачивая антенну в горизонтальной плоскости, выберите положение, в котором индикатор интенсивности и качества показывает максимальные и устойчивые значения (желательно, не менее 60% в противном случае, следует установить антенну выше и/или изменить место её установки). Окончательно, антенну закрепите на мачте с помощью хомута и гаек М6 с шайбами, расположенными на узле крепления, как показано на рисунке 2. Для подключения заземляющего провода или шины используют шпильку М6, расположенную на узле крепления, прочность соединения обеспечивается с помощью гайки с шайбами из комплекта крепежа (см. рисунок 2).

ЕКДШ.754464.168 изм.6

Кабель снижения и вилка телевизионная в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно.

Рекомендуемый тип коаксиального кабеля с волновым сопротивлением 75 Ом - RG-6 или аналогичный.

Для крепления антенны рекомендуется использовать мачту (металлическую трубу диаметром от 30 до 50 мм) либо кронштейн, выпускаемый ЗАО «НПП ОСТ» (диаметр трубы 22 мм и крепление в четырех точках).

Информацию о частотах и каналах вещания цифрового телевидения, а также расположении передающих станций Вы можете уточнить на сайте РТРС — <http://rt.rs.ru>, интерактивной карте ЦТВ — <http://карта.ртрс.рф>, в своей региональной вещательной компании.

### Меры безопасности

**ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО** использовать антенны при установке на крыше дома или отдельно стоящей мачте без обеспечения надежного заземления.

При выполнении работ по установке антенны на высоте соблюдайте правила техники безопасности. **ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО** проведение работ без применения страховочного пояса.

Для продления срока безопасной, надежной работы антенны рекомендуется не реже одного раза в год проверять надежность крепления болтовых и других соединений, правильность ориентации, качество покрытий и заземления. Для защиты от коррозии рекомендуется все болтовые соединения покрывать консистентной смазкой.

### Правила транспортирования и хранения

Упакованные антенны допускается транспортировать при температуре от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 100% при 25°C любым видом закрытого транспорта при условии защиты тары от механических повреждений и атмосферных осадков.

Антенны допускается хранить в неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией, температурой от минус 50 до плюс 50°C, относительной влажностью воздуха до 98% при 25°C при отсутствии агрессивных примесей в окружающей среде.

### Сведения об утилизации

Изделие не содержит вредных материалов, веществ и может быть утилизировано как бытовые отходы в соответствии с действующими государственными нормами.

### Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям технических условий ТУ 6577-003-35471322-96 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты продажи через торговую сеть.

В случае выхода антенны из строя в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно произвести ее ремонт при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право внесения в конструкцию любых изменений, не ухудшающих технические и эксплуатационные характеристики изделия.

ЗАО «НПП ОСТ», 192148, Россия, Санкт-Петербург, пр. Елизарова, 38 лит.К, тел/факс (812)365-2771, тел. (812)703-4449, e-mail: [sales@antenna.spb.ru](mailto:sales@antenna.spb.ru), [www.antennaspb.ru](http://www.antennaspb.ru)

\* Продукция не подлежит обязательной сертификации.

### Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ:
1. Антенна с F-коннектором на кабеле	1	
2. Комплект крепежа в упаковке:		Дата изготовления
2.1. F-коннектор	1	Дата продажи:
2.2. Хомут М6	1	
2.3. Гайка М6	3	
2.4. Шайба 6	3	
2.5. Шайба пружинная 6	3	
3. F- F переход «гнездо-гнездо»	1	Печать торгующей организации
4. Стяжка кабеля	1	
5. Этикетка антенны	1	
6. Мешок полиэтиленовый	1	

Произведено в РФ

ЕКДШ.754464.168 изм.6