



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 Н1381А.02F»

Код ОКПД2 26.30.40.110

предназначена для приёма сигналов цифрового и аналогового телевидения горизонтальной поляризации и рассчитана для работы в интервале температур от минус 40 до плюс 50°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°С. Антенна укомплектована усилителем ¹⁾, предназначенным для повышения уровня сигнала и компенсации его затухания в кабеле снижения. Антенна комбинированная и объединяет широкополосную антенну дециметровых волн (ДМВ) и широкополосную антенну метровых волн (МВ).

Основные технические характеристики

1 Номера ТВ каналов, входящих в рабочий диапазон	МВ	1 - 12
	ДМВ	21 -60
2 Коэффициент усиления, дБ, не менее, для ТВ каналов	1 - 5	20,0
	6 -12	22,0
	21 -69	24,5-32,0
3 Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более, для ТВ каналов:	1 - 5	5,0
	6 -12	4,0
	21 -69	1,9
4 Коэффициент защитного действия, дБ, не менее, для ТВ каналов:	1 -12	0
	21 -69	10
5 Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм		1330×1994×415
6 Масса, кг, не более		1,4 ²⁾

Примечания:

- 1) Антенные усилители не имеют собственного источника и рассчитаны на питание, подводимое по коаксиальному кабелю от внешнего источника постоянного напряжения 12±1 В (блока питания с сепаратором). Ток потребления не более 35 мА.
- 2) Масса антенны с усилителем приведена без учета массы блока питания. Масса блока - не более 0,2 кг.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям комплекта конструкторской документации ЕКДШ.464600.021 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, сборки, 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, сборки, установки и эксплуатации антенны.

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; www.antennaspb.ru

Комплект поставки

Наименование	Количество, шт.
1 Антенный модуль с F-коннектором	1
2 Вибратор МВ	2
3 Комплект крепежа в упаковке:	
3.1 Гайка М5	4
3.2 Шайба пружинная 5	4
3.3 Заглушка пластмассовая	4
3.4 Разъём кабельный «F-коннектор»	1
3.5 Стяжка кабеля 3×150 мм	1
5 Блок питания с сепаратором в упаковке с указаниями по подключению	1
6 Этикетка на антенну	1
7 Мешок полиэтиленовый	1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ:

Штамп ОТК

Дата изготовления

Дата продажи:

Печать торговой организации:

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 защиты от коррозии рекомендуется все резьбовые соединения покрывать консистентной смазкой.

ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩЕНО разбирать блок питания и включать его в сеть при снятой крышке. При выключении телевизора НЕОБХОДИМО блок питания отключить от сети.

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 без блоков питания допускается хранить в неотапливаемых помещениях с естественной вентиляцией, температурой от минус 50 до плюс 50°C и относительной влажностью воздуха до 98% при 25°C. **ВНИМАНИЕ!** Блоки питания должны храниться в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха до 80% при 25°C.

Изделия должны храниться в упаковке изготовителя и при отсутствии агрессивных примесей в окружающей среде.

Указания по применению

Общий вид антенн приведён на рисунке 1. Комплект поставки приведён в таблице на обороте.

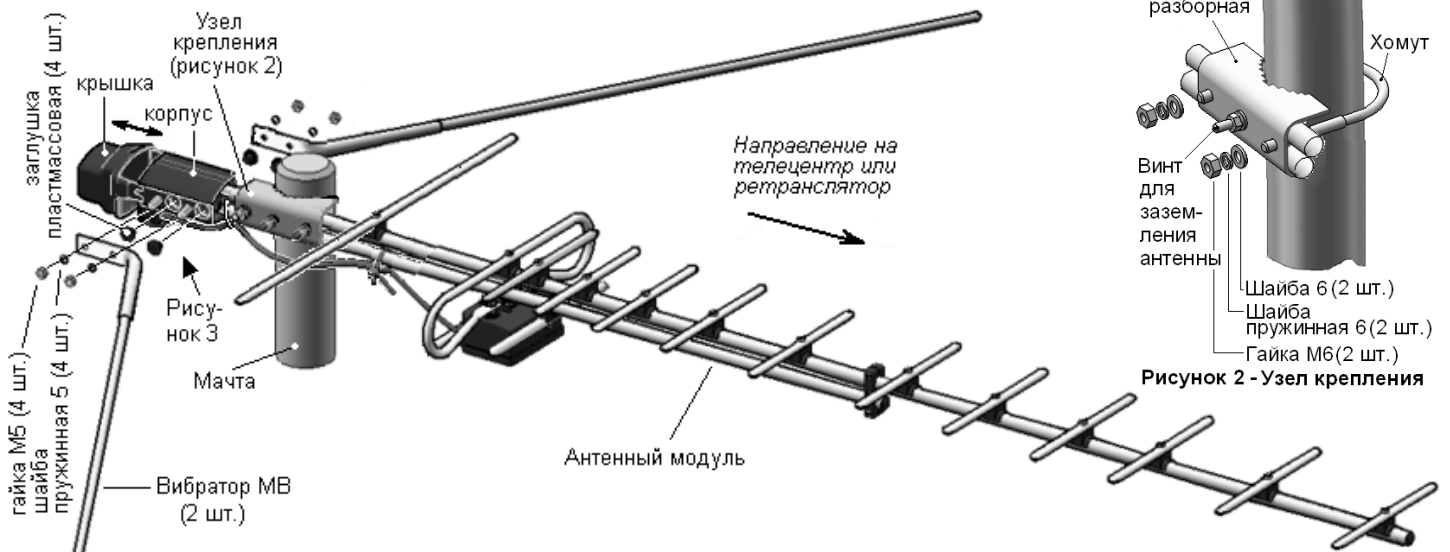


Рисунок 1 - Общий вид. Сборка и установка антенны

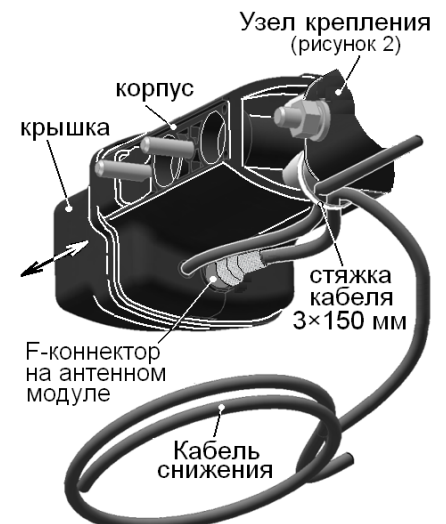
Перед установкой на месте эксплуатации необходимо:

- вставить пластмассовые заглушки 4 шт. в боковые гнезда корпуса и установить вибраторы МВ 2 шт. на болты, расположенные по бокам корпуса, закрепив гайками М5 с шайбами (см. рисунок 1);

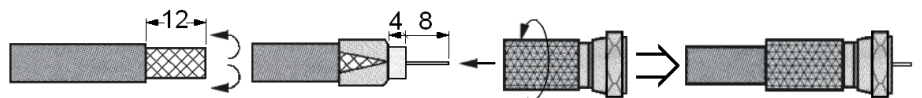
- подготовить кабель снижения (в комплект поставки кабель не входит) перед подключением его к F-коннектору на антенном модуле (см. рисунок 3а) для чего разделать и подсоединить накручиваемый F-коннектор из комплекта крепежа (см. рисунок 3б). Рекомендуемый тип кабеля - RG-6 или аналогичный с волновым сопротивлением 75 Ом и одножильным центральным проводником. Затем кабель снижения подключить к антенному модулю и надёжно прикрепить стяжкой к трубке антенного модуля между корпусом и узлом крепления (см. рисунок 3а);

Собранную антенну устанавливают на мачте или кронштейне. Крепление антенны на мачте показано на рисунке 1. Установленная антенна должна располагаться параллельно линии горизонта в направлении на телецентр или ретранслятор. Другой конец кабеля подключите совместно с сепаратором и блоком питания к телевизору, в соответствии с указаниями, прилагаемыми к блоку питания с сепаратором. Подстройте, при необходимости, направление антенны на источник сигнала путём поворота антенны в горизонтальной плоскости по наилучшему качеству и устойчивости изображения на экране телевизора и зафиксируйте это положение с помощью затяжки хомута гайками с шайбами, расположенными на узле крепления (см. рисунок 2).

Подключите заземление с помощью, расположенного на узле крепления винта М5 с гайкой М5, шайбой 5 и шайбой пружинной 5. Рекомендуется в качестве мачты использовать металлическую трубу диаметром от 30 до 50 мм, в качестве кронштейна использовать выпускаемый ЗАО «НПП ОСТ» с диаметром трубы 22 мм и креплением в четырех точках.



а) Подключение кабеля к антенному модулю



б) Разделка кабеля с подключением накручиваемого F-коннектора

Рисунок 3 - Подключение кабеля снижения