



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 Н111А.02F» (АТИГ-5.1.21-60.10)

Код ОКПД2 26.30.40.110

предназначена для приёма сигналов цифрового и аналогового телевидения горизонтальной поляризации в полосе частот 470 – 790 МГц. Антенна укомплектована усилителем <sup>1)</sup>, предназначенным для повышения уровня сигнала и компенсации его затухания в кабеле снижения. Рассчитана для работы в интервале температур от минус 40 до плюс 50°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°С. Антенна поставляется в двух вариантах: с блоком питания и без блока питания.

Направление на телецентр или ретранслятор

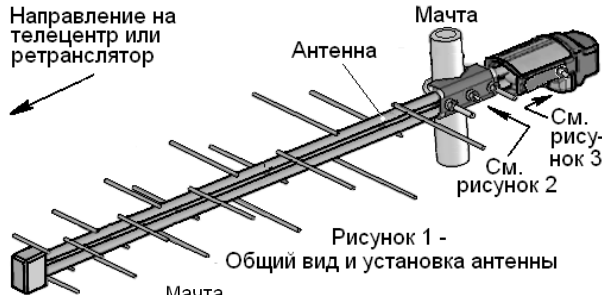


Рисунок 1 -  
Общий вид и установка антенны

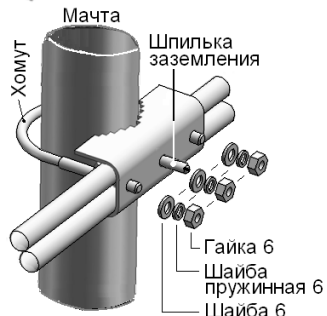
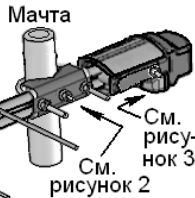


Рисунок 2 - Узел крепления



См. рисунок 2  
См. рисунок 3

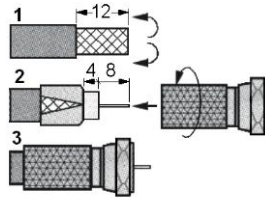


Рисунок 4 - Разделка кабеля с установкой F-коннектора



Рисунок 3 - Подключение кабеля снижения

### Основные технические характеристики

1 Номера ТВ каналов, входящих в рабочий диапазон частот	21-60
2 Коэффициент усиления, дБ, не менее	27,5
3 Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более	2,0
4 Коэффициент защитного действия, дБ, не менее	12
5 Габаритные размеры (длина×ширина×высота), мм	815×306×60
6 Масса, кг, не более	1,0 <sup>2)</sup>

### 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.

### Указания по применению

Общий вид и установка антенны на мачте приведены на рисунке 1. Кабель снижения перед подключением к разъёму на корпусе антенны (см. рисунок 3) разделяется для подсоединения к нему F-коннектора из комплекта крепежа, как показано на рисунке 4. Кабель не входит в комплект поставки. Рекомендуемый тип кабеля - RG-6 или аналогичный с волновым сопротивлением 75 Ом и одножильным центральным проводником. Затем кабель снижения подключается к антенне и закрепляется стяжкой кабеля из комплекта крепежа, как показано на рисунке 3.

Антенна закрепляется на мачте с помощью узла крепления как показано на рисунке 2.

ЕКДШ.754464.122-02 изм.16

В качестве мачты рекомендуется использовать металлическую трубу диаметром от 30 до 50 мм. Заземляется антенна подключением шпильки заземления (см. рисунок 2) к заземляющим устройствам.

Для получения качественного приема телевизионных сигналов производится поиск направления на телецентр или ретранслятор вращением антенны в горизонтальной плоскости, выбранное направление фиксируется затяжкой хомута гайками М6 с шайбами из комплекта крепежа (см. рисунок 2).

При подключении к телевизору антенны с усилителем необходимо выполнять указания, прилагаемые к блоку питания с сепаратором.

### 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°С и относительной влажности воздуха до 100% при 25°С 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 40°С и относительной влажностью воздуха до 98% при 25°С.

**ВНИМАНИЕ!** Блоки питания допускается хранить в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 80% при 25°С.

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

### Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям комплекта конструкторской документации ЕКДШ.464651.027 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.

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	Дельта Н111А.2F	Дельта Н111А.2F без блока питания
1 Антенна	1 шт.	1 шт.
2 Блок питания с сепаратором в упаковке с указаниями по подключению	1 шт.	-
3 Комплект крепежа в упаковке:		
3.1 Гайка М6	3 шт.	3 шт.
3.2 Шайба 6	3 шт.	3 шт.
3.3 Шайба пружинная 6	3 шт.	3 шт.
3.4 Хомут М6	1 шт.	1 шт.
3.5 Разъём кабельный «F-коннектор»	1 шт.	1 шт.
3.6 Стяжка кабеля 3×150 мм	1 шт.	1 шт.
4 Этикетка на антенну	1 шт.	1 шт.
5 Мешок полиэтиленовый	1 шт.	1 шт.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:

Штамп ОТК

Дата изготовления

Дата продажи:

Печать торговой организации:

ЕКДШ.754464.122-02 изм.16