



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-5V» (АТИГ-5.1.21-60.11)

Код ОКПД2 26.30.40.110

предназначена для приёма сигналов цифрового телевидения горизонтальной поляризации в полосе частот 470 – 790 МГц. Антенна укомплектована усилителем, предназначенным для повышения уровня сигнала и компенсации его затухания в кабеле снижения. Питание антенного усилителя обеспечивается от источника 5 В, встроенного в цифровую приставку DVB-T2 или ТВ приёмник с DVB-T2 декодером. Антенна рассчитана для работы в интервале температур от минус 40 до плюс 50°C и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°C.

Направление на телецентр или ретранслятор

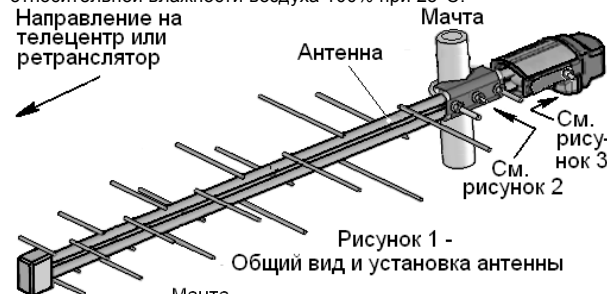


Рисунок 1 - Общий вид и установка антенны



Рисунок 2 - Узел крепления

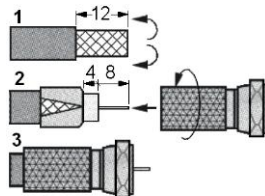


Рисунок 4 - Разделка кабеля с установкой F-коннектора

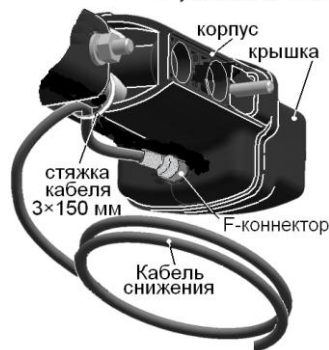


Рисунок 3 - Подключение кабеля снижения

### Основные технические характеристики

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

**Примечание** - <sup>1)</sup> Антенные усилители не имеют собственного источника и рассчитаны на питание 5 В, подводимое по коаксиальному кабелю снижения антенны от источника, встроенного в цифровую приставку DVB-T2 либо ТВ приёмник с DVB-T2 декодером. Ток потребления не более 35 мА.

### Указания по сборке и установке

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. Другой конец кабеля снижения подключается к ТВ приёмнику через вилку телевизионную к антенному входу цифровой приставки DVB-T2 или ТВ-приёмника с DVB-T2 декодером, при этом на антенном входе цифровой приставки DVB-T2 (ТВ приёмника с DVB-T2 декодером) должен быть установлен режим подачи напряжения +5 В, в соответствии с руководством по эксплуатации приставки (ТВ приёмника).

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

### 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.

### 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 40°C и относительной влажностью воздуха до 98% при 25°C.

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	Количество, шт.
1 Антенна	1
<b>2 Комплект крепежа в упаковке:</b>	
2.1 Гайка М6	3
2.2 Шайба 6	3
2.3 Шайба пружинная 6	3
2.4 Хомут М6	1
2.5 Разъём кабельный «F-коннектор»	1
2.6 Стяжка кабеля 3×150 мм	1
3 Этикетка на антенну	1
4 Мешок полиэтиленовый	1
<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:</b>	
Штамп ОТК	
Дата изготовления	

Дата продажи:

Печать торговой организации: