



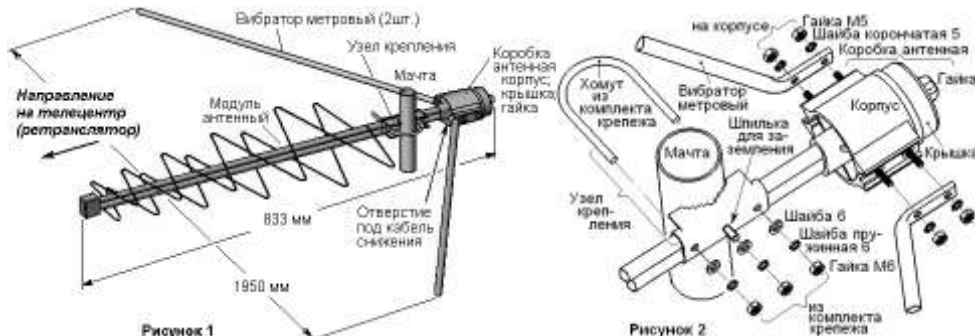
Предприятие – неоднократный лауреат конкурса «СДЕЛАНО В ПЕТЕРБУРГЕ» с 2005 года. Награждено дипломами за ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА, за ВОЗРОЖДЕНИЕ и ПОДДЕРЖАНИЕ ПРЕСТИЖА ПЕТЕРБУРГСКОЙ МАРКИ



АНТЕННЫ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ «ДЕЛЬТА Н3311» (АТИГ-7.1.1-12,21-60.16), «ДЕЛЬТА Н3311А»» (АТИГ-7.1.1-12,21-60.16А)

Код ОКПД2 26.30.40.110

предназначены для приема сигналов аналогового и цифрового телевидения с горизонтальной поляризацией на телевизионные (ТВ) приемники и различаются отсутствием или наличием усилителя, предназначенного для компенсации затухания сигнала в кабеле снижения. Антенны рассчитаны для работы в интервале температур от минус 40 до плюс 50°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°С.



Основные технические характеристики

Наименование характеристики, единица измерения	«Дельта Н3311»	«Дельта Н3311А»
1 Наличие усилителя	отсутствует	имеется ¹
2 Номер ТВ каналов, входящих в рабочий диапазон частот МВ		1 - 12
ДМВ		21 - 69
3 Среднее значение коэффициента усиления, дБ, не менее, для ТВ каналов:	не нормируется	20
1 - 5		
6 - 12	3,0	22
21 - 69	9,0	28
4 Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более, для ТВ каналов:		5,0
1 - 5		
6 - 12		4,0
21 - 69		2,0
5 Коэффициент защитного действия, дБ, не менее, для ТВ каналов:		0
1 - 12		
21 - 69		12
6 Масса, кг, не более	1,55	1,55 ²

Примечания: 1 Антенны 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

Антенны без усилителя предназначены для использования в зоне уверенного приема, где качественный прием обеспечивается радиовидимостью передающей антенны, достаточной мощностью передатчика и чувствительностью ТВ приемника. Антенны с усилителем предназначены для использования в условиях неуверенного приема, так как позволяют компенсировать недостаточную чувствительность ТВ приемника, потери в кабеле снижения, низкий уровень сигнала от удаленных или маломощных передатчиков. В антенну «Дельта Н3311» пользователь, при необходимости, может сам установить универсальный широкополосный усилитель типа УКАТ, изготавливаемый фирмой «НПП ОСТ».

Общий вид антенн представлен на рисунке 1. Антенны поставляются в разобранном виде и собираются как показано на рисунке 2

При самостоятельном подключении кабеля снижения к антеннам следует открутить гайку и снять крышку с антенной коробки, обеспечив доступ к месту подключения – контактам с винтовыми зажимами, которые установлены на печатной плате. Пропустить подключаемый конец кабеля в отверстие корпуса, удалить наружную изоляцию на конце кабеля на длине 10-15 мм, а внутреннюю – на длине 7-10 мм, скрутить экранирующую оплетку. Подключить центральную жилу кабеля к контакту с винтовым зажимом, ближайшему к знаку «+», нанесенному на печатную плату. Подключить экранирующую оплетку кабеля к другому контакту с винтовым зажимом. Надежно прикрепить кабель к трубке ан-

рекомендуется использовать коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом типа РК75-4 или импортный - типа RG-6.

Установка антенны на месте эксплуатации приведена на рисунке 1. Вибраторы антенны должны располагаться параллельно линии горизонта, при этом для удаления конденсата из корпуса антенной коробки сторона антенны с выходом кабеля снижения должна быть обращена вниз.

Для получения качественного приема телевизионных сигналов производится поиск направления на телескоп или ретранслятор вращением антенны в горизонтальной плоскости. Затем антенна закрепляется на мачте (см. рисунок 2). В качестве мачты рекомендуется использовать металлическую трубу диаметром от 30 до 50 мм. Заземляются антенны подключением шпильки заземления (см. рисунок 2) к заземляющим устройствам.

ВНИМАНИЕ! Антенна с усилителем подключается к телевизору в соответствии с указаниями, прилагаемыми 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, 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.464600.019 при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня 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.

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 Н3311»	«Дельта Н3311А»
1 Модуль антенный	1 шт.	1 шт.
2 Вибратор метровый (1-12 каналы)	2 шт.	2 шт.
3 Блок питания с сепаратором в упаковке с указаниями по подключению	-	1 шт.
4 Комплект крепежа в упаковке:		
4.1 Хомут	1 шт.	1 шт.
4.2 Гайка М6	3 шт.	3 шт.
4.3 Шайба 6	3 шт.	3 шт.
4.4 Шайба пружинная 6	3 шт.	3 шт.
5 Этикетка на антенну	1 шт.	1 шт.
6 Мешок полиэтиленовый	1 шт.	1 шт.
Наличие в антенне кабеля снижения с волновым сопротивлением 75 Ом, длиной 5 м (При отсутствии кабеля отметка «НЕТ» обязательна)		
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ:		
Штамп ОТК		
Дата изготовления		

Дата продажи:

Печать торговой организации: