



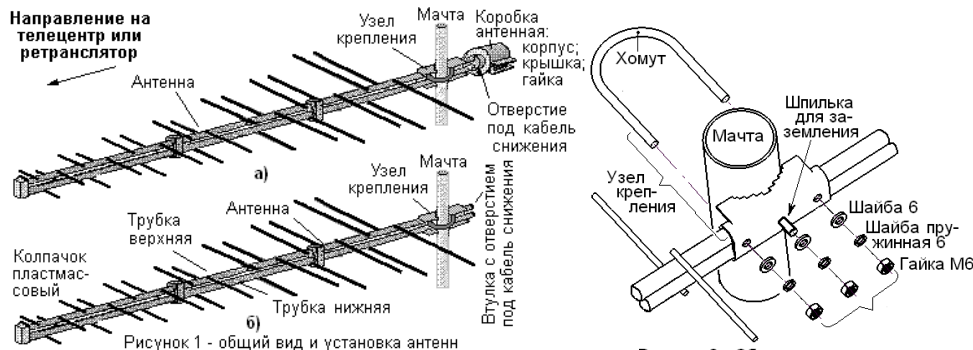
Предприятие – неоднократный лауреат конкурса «СДЕЛАНО В ПЕТЕРБУРГЕ» с 2005 года. Награждено дипломами за ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА, за ВОЗРОЖДЕНИЕ и ПОДДЕРЖАНИЕ ПРЕСТИЖА ПЕТЕРБУРГСКОЙ МАРКИ



АНТЕННЫ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ «Дельта Н141», «Дельта Н141А»

Код ОКПД2 26.30.40.110

предназначены для приёма сигналов цифрового и аналогового телевидения в дециметровом (ДМВ) диапазоне волн (21-60 ТВ каналы) с горизонтальной поляризацией на телевизионные (ТВ) приёмники. 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

Тип антенны	Дельта Н141	Дельта Н141А
Наличие усилителя диапазона ДМВ (21-60 ТВ каналы)	отсутствует	имеется ¹⁾
Коэффициент усиления, дБ, не менее	11,5	30,5
Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более		2,0
Коэффициент защитного действия, дБ, не менее		10,0
Габаритные размеры (длина*ширина*высота), мм	1438*320*43	1574*320*66
Масса, кг, не более	1,7	1,9 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.

Указания по применению

Антенна «Дельта Н141» (см. рис.1б) предназначена для использования в зоне умеренного приёма, где качественный приём обеспечивается радиовидимостью передающей антенны, достаточной мощностью передатчика и чувствительностью ТВ приёмника. Антенна с усилителем «Дельта Н141А» (см. рис. 1а) предназначена для использования в условиях неуверенного приёма, т.к. позволяет компенсировать недостаточную чувствительность ТВ приёмника, потери в кабеле снижения, низкий уровень сигнала от удалённых или маломощных передатчиков.

Общий вид антенн представлен на рисунках 1а и 1б.

В антеннах без кабеля снижения рекомендуется использовать телевизионный коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом.

При самостоятельном подключении кабеля снижения к антенне, приведенной на рисунке 1а, 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 оплётку. Подключить центральную жилу кабеля к контакту с винтовым зажимом, ближайшему к знаку «+», нанесенному на печатную плату. Подключить экранирующую оплётку кабеля к другому контакту с винтовым зажимом. Надёжно прикрепить кабель к трубке антенного модуля между коробкой и узлом крепления. Закрепить крышку, закрепив гайкой.

При самостоятельном подключении кабеля снижения к антенне, приведенной на рисунке 1б, следует снять защитный пластмассовый колпачок, пропустить подключаемый кабель внутри верхней трубки антенны через отверстие в пластмассовой втулке, расположенной с противоположной стороны. На подключаемом конце кабеля удалить наружную изоляцию на длине 15-20 мм, а внутреннюю – на длине 10-15 мм, скрутить экранирующую оплётку. Припаять центральную жилу кабеля к контакту на нижней трубке антенны, а скрученную экранирующую оплётку – к контакту верхней трубки. По окончании монтажа пластмассовый колпачок установить на прежнее место.

Установка антенн на месте эксплуатации приведена на рисунках 1а и 1б. Для удаления конденсата из антенной коробки сторона антенны с выходом кабеля снижения должна быть обращена вниз (см. рисунок 1а).

Для получения качественного приёма телевизионных сигналов производится поиск направления на телецентр или ретранслятор вращением антенны в горизонтальной плоскости. Затем антенна закрепляется на мачте с помощью затяжки хомута, как показано на рисунке 2. В качестве мачты рекомендуется использовать металлическую трубу диаметром от 30 до 50 мм. Для заземления антенны предусмотрена шпилька с гайкой и шайбами (см. рисунок 2).

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 технических условий ТУ 6577-003-35471322-96 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 Н141	Дельта Н141А
1 Антенна	1 шт.	1 шт.
2 Комплект блока питания с сепаратором в упаковке с указаниями по подключению	-	1 шт.
3 Этикетка на антенну	1 шт.	1 шт.
4 Мешок полиэтиленовый	1 шт.	1 шт.
Наличие в антенне кабеля снижения с волновым сопротивлением 75 Ом, длиной	8,7 м	10 м
(При отсутствии кабеля – отметка «НЕТ» обязательна)		
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ:		
Штамп ОТК		
Дата изготовления		

Дата продажи:

Печать торговой организации: