



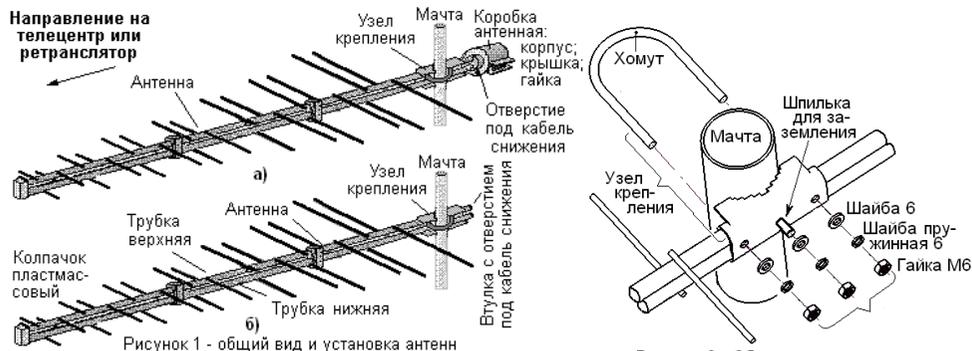
Предприятие – неоднократный лауреат конкурса «СДЕЛАНО В ПЕТЕРБУРГЕ» с 2005 года. Награждено дипломами за ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА, за ВОЗРОЖДЕНИЕ и ПОДДЕРЖАНИЕ ПРЕСТИЖА ПЕТЕРБУРГСКОЙ МАРКИ



## 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 <sup>1)</sup>
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 <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

Антенна «Дельта Н141» (см. рис.1б) предназначена для использования в зоне умеренного приёма, где качественный приём обеспечивается радиовидностью 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)		
<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ:</b>		
Штамп ОТК		
Дата изготовления		

Дата продажи:

Печать торговой организации: