



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 Н1181М»

Код ОКПД2 26.30.40.110 \*

предназначена для стационарного приёма сигналов цифрового вещательного телевидения стандарта DVB-T2, передаваемых с горизонтальной поляризацией наземными станциями в диапазоне дециметровых волн (21-60 ТВ каналы) в зоне уверенного приёма, где качественный приём обеспечивается радиовидимостью передающей антенны, достаточной мощностью передатчика и чувствительностью ТВ приёмника. Антенна рассчитана для работы в интервале температур от минус 40 до плюс 50°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°С.

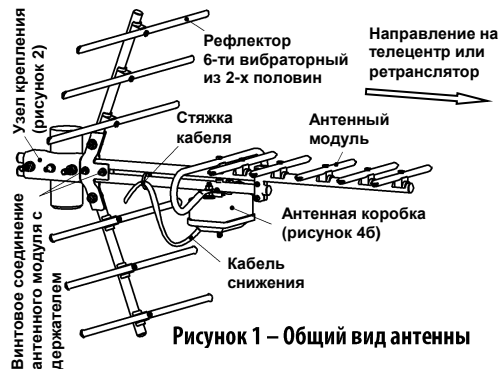


Рисунок 1 – Общий вид антенны



Рисунок 3 – Сборка антенны

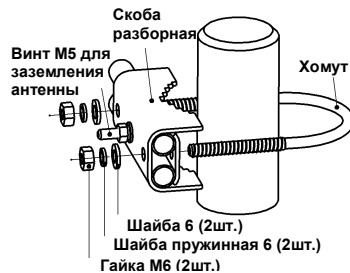


Рисунок 2 – Узел крепления

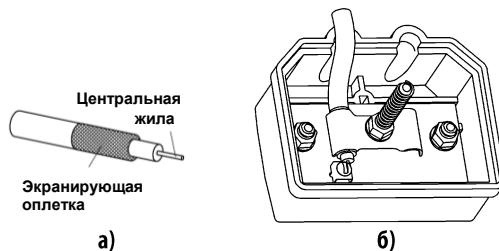


Рисунок 4 – Подключение и разделка кабеля

### Основные технические характеристики

Диапазон рабочих частот (21 - 60 телевизионные каналы), МГц	470–790
Коэффициент усиления, дБ	8 - 11
Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более	2
Коэффициент защитного действия, дБ, не менее	14
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм	572×249×415
Диаметр мачты/кронштейна, мм	30-50/22
Масса, кг, не более	0,7

### Указания по применению

- Общий вид антенны приведён на рисунке 1. Перед установкой антенны:
  - подготовьте кабель снижения нужной длины один конец которого должен иметь разделку, как показано на рисунке 4а. Другой конец должен иметь телевизионную вилку для подключения к телевизору или приставке DVB-T2.
  - снимите крышку с антенной коробки, предварительно открутив удерживающую гайку, и подключите разделанный конец кабеля как показано на рисунке 4б. Установите на прежнее место крышку и закрепите ее гайкой.
  - закрепите кабель на трубе антенного модуля стяжкой из комплекта крепежа, как показано на рисунке 1.

ЕКДШ.754464.032 изм.5

- установите в держатель две половины 6-ти вибраторного рефлектора, предварительно ослабив винтовые соединения держателя с антенным модулем, и через сквозные отверстия закрепите винтами М5×25 и гайками М5 с шайбами из комплекта крепежа как показано на рисунке 3. После установки закрепите все винтовые соединения держателя.

**ВНИМАНИЕ!** Кронштейн должен плотно прилегать к скобе узла крепления.

Собранную антенну установите на мачте или кронштейне как показано на рисунке 1.

Подключите телевизионную вилку кабеля снижения к ТВ приёмнику или приставке DVB-T2.

Настройте нужный цифровой канал и включите индикацию интенсивности и качества сигнала согласно руководству по эксплуатации телевизора или приставки DVB-T2.

Проверьте правильность установки направления антенны на передающую станцию, поворачивая антенну в горизонтальной плоскости, выберите положение, в котором индикатор интенсивности и качества показывает максимальные и устойчивые значения (желательно, не менее 60% в противном случае, следует установить антенну выше и/или изменить место её установки). Окончательно, антенну закрепите на мачте с помощью хомута и гаек М6 с шайбами, расположенными на узле крепления, как показано на рисунке 2.

На узле крепления также расположен винт М5 с гайкой М5, шайбой 5 и шайбой пружинной 5 для подключения заземляющего провода или шины.

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

Рекомендуемый тип коаксиального кабеля с волновым сопротивлением 75 Ом - RG-6 или аналогичный.

Информацию о частотах и каналах вещания цифрового телевидения, а также расположении передающих станций Вы можете уточнить на сайте РТРС — <http://rtrs.ru>, интерактивной карте ЦТВ — <http://карта.ртрс.рф>, в своей региональной вещательной компании

### 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°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 в упаковке изготовителя при отсутствии агрессивных примесей в окружающей среде.

### Сведения об утилизации

Изделие не содержит вредных материалов, веществ и может быть утилизировано как бытовые отходы в соответствии с действующими государственными нормами.

### Сведения о содержании цветных металлов

Расчётная масса алюминиевого сплава АД31 0,33 кг.

### Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям комплекта конструкторской документации ЕКДШ.464651.025 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.

Изготовитель оставляет за собой право внесения в конструкцию любых изменений, не ухудшающих технические и эксплуатационные характеристики изделия.

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](mailto:sales@antenna.spb.ru), [www.antennaspb.ru](http://www.antennaspb.ru)

\* Продукция не подлежит обязательной сертификации

### Комплект поставки

Наименование	Кол-во, шт.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ:
1 Антенный модуль без кабеля	1	
2 Рефлектор 6-ти элементный из 2-х половин	1	Дата изготовления
3 Комплект крепежа с описью вложения	1	Дата продажи:
4 Этикетка на антенну	1	Печать торгующей организации:
5 Мешок полиэтиленовый	1	

Произведено в РФ

ЕКДШ.754464.032 изм.5