

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



АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАРУЖНАЯ «Дельта Н111А.04F»

исполнение «5V»

исполнение «12V»

Код ОКП 65 7730

предназначена для приёма сигналов эфирного цифрового и аналогового телевидения с горизонтальной поляризацией на телевизионные (ТВ) приёмники в диапазоне дециметровых волн (21-60 ТВ каналы). Антенна укомплектована, встроенным широкополосным усилителем, обеспечивающим компенсацию затухания сигнала в кабеле снижения и улучшение качества приёма слабых сигналов. Рассчитана для работы в интервале температур от минус 40 до плюс 50°С и предельном значении относительной влажности воздуха 100% при 25°С.

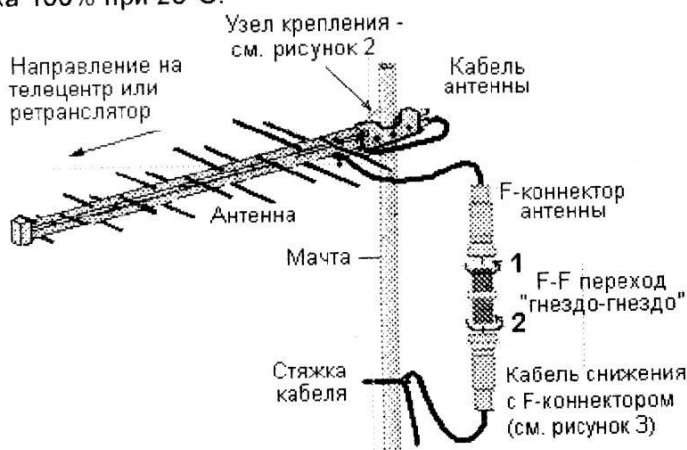


Рисунок 1 - Установка антенны

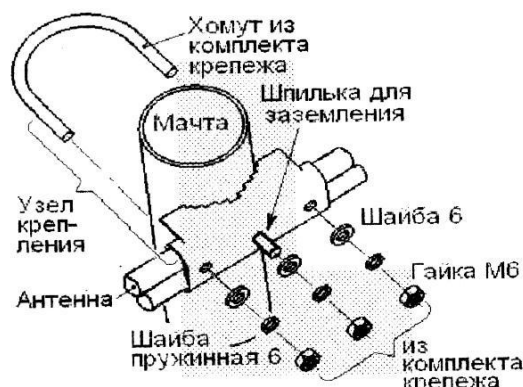


Рисунок 2 - Сборка узла крепления

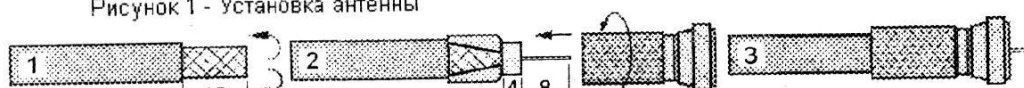


Рисунок 3 - Разделка кабеля снижения с установкой накручиваемого F-коннектора

Основные технические характеристики

Исполнение антенны	H111A.04F-5V	H111A.04F-12V
Коэффициент усиления, дБи	26±1,5	
Коэффициент защитного действия, дБ, не менее	10	
Коэффициент стоячей волны по напряжению, не более	2	
Напряжение питания усилителя, В,	5 *	12 **
Ток потребления усилителя, мА, не более,	35	
Габариты (длина×ширина×высота), мм	697×306×42	
Масса, кг, не более (** без учёта блока питания массой 0,2 кг)	0,9	

* Напряжение питания +5 В подводится по кабелю снижения антенны от источника, встроенного в цифровую приставку DVB-T2 или ТВ приёмник с DVB-T2 декодером.

** Напряжение питания +12 В подводится по кабелю снижения антенны от блока питания с сепаратором из комплекта поставки антенны.

Указания по применению

Общий вид и установка антенны на мачте приведены на рисунке 1.

Для подключения к антенне кабеля снижения разделяют конец кабеля и устанавливают на него F-коннектор (см. рис. 3). F-коннектор антенны и F-коннектор кабеля снижения соединяют с помощью F-F перехода «гнездо-гнездо» (см. рис.1). Кабель снижения крепят к мачте с помощью стяжки кабеля, входящей в комплект поставки (см. рис. 1).

Другой конец кабеля снижения подключается к ТВ приёмнику:

- для антенны исполнения «5V», 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).

- для антенны исполнения «12V», через блок питания с сепаратором из комплекта поставки антенны, в соответствии с прилагаемыми к нему указаниями.

Кабель снижения, F-коннектор, F-F переход «гнездо-гнездо», вилка телевизионная в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно. В качестве кабеля снижения рекомендуется использовать коаксиальный кабель с волновым сопротивлением 75 Ом марки RG6 или аналогичный.

Настройку направления антенны на телецентр или ретранслятор производят путём поворота антенны в горизонтальной плоскости по наилучшему качеству изображения на экране ТВ-приёмника. После настройки антенну закрепляют на мачте с помощью хомута и гаек М6 с шайбами, входящими в комплект крепежа (см. рис.2). Для подключения заземляющего провода или шины используется шпилька М6 расположенная на узле крепления, прочность соединения обеспечивается с помощью гайки М6 с шайбами из комплекта крепежа (см. рис.2). В качестве мачты рекомендуется использовать металлическую трубу диаметром 40÷50 мм.

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 продления срока безопасной, надежной работы антенны рекомендуется не реже одного раза в год проверять надежность крепления болтовых и других соединений, правильность ориентации, качество покрытий и заземления. Для защиты от коррозии рекомендуется все болтовые 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, упакованные вместе с блоками питания, допускается хранить в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 80% при 25°С в упаковке изготовителя при отсутствии агрессивных примесей в окружающей среде.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие антенны требованиям комплекта конструкторской документации ЕКДШ.464651.032 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, 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	H111A.04F-5V	H111A.04F-12V
1. Антенна с F-коннектором на кабеле	1 шт.	1 шт.
2. Блок питания с сепаратором и указаниями по подключению в упаковке	-	1 шт.
3. К о м п л е к т к р е п е ж а в у п а к о в к е :		
3.1. Хомут М6	1 шт	1 шт
3.2. Гайка М6	3 шт	3 шт
3.3. Шайба 6	3 шт	3 шт
3.4. Шайба пружинная 6	3 шт	3 шт
4. Стяжка кабеля	1 шт	1 шт
5. Этикетка антенны	1 шт	1 шт
6. Мешок полиэтиленовый	1 шт	1 шт
СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ:		
Штамп ОТК		
Дата изготовления		
Дата продажи:		
Печать торговой организации:		

