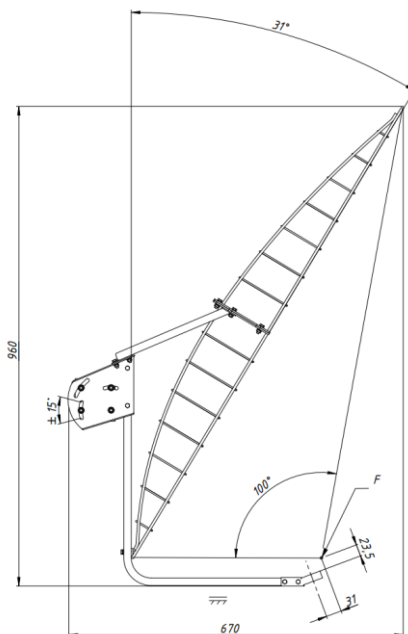


Офсетный сетчатый рефлектор AX-Offset D90

Офсетный сетчатый рефлектор AX-Offset D90 предназначен для использования в комплекте с облучателями на частотах до 7000 МГц. Благодаря проволочному каркасу и сетчатому экрану, рефлектор имеет высокую ветроустойчивость и малый вес. Рефлектор имеет увеличенный офсетный угол, благодаря чему корпус даже крупных облучателей практически не затеняет апертуру антенны, сохраняет КУ и слабо искажает ДН антенны в целом. Рефлектор имеет разборную конструкцию. Антенна защищена от коррозии качественным полимерно-порошковым покрытием, отдельные узлы, допускающие трение при настройке антенны, имеют гальваническое покрытие. Крепление позволяет изменять угол места, азимут антенны. Крепление облучателя позволяет регулировать наклон поляризации антенны.



Инструкция по сборке Офсетного сетчатого рефлектора AX-Offset D90

Электрические характеристики	
Коэффициент усиления F=800 МГц при КИП=0,55	15 dBi
Коэффициент усиления F=1700 МГц при КИП=0,55	21 dBi
Коэффициент усиления F=3000 МГц при КИП=0,55	25,5 dBi
Коэффициент усиления F=7000 МГц при КИП=0,55	32 dBi
Механические характеристики антенны	
Масса с креплением, г	4100
Габаритные размеры, мм	960 x 900 x 670
Диаметр посадочного места облучателя, мм	40
Габаритные размеры в упаковке, мм	815 x 815 x 165
Размеры зеркала, мм	900 x 1100
Офсетный угол	31°
F/D	0,53
Угол раскрытия апертуры	100°
Диаметр мачты, мм	30...52
Материал антенны	Оцинкованная сталь, сталь
Защитное покрытие	Порошковая краска
Рабочий температурный диапазон	-60.... +100°C

Комплект поставки:

1. Сетчатый рефлектор с креплением на вертикальную мачту – 1шт.
2. Инструкция по сборке – 1шт.
3. Упаковка – 1шт.

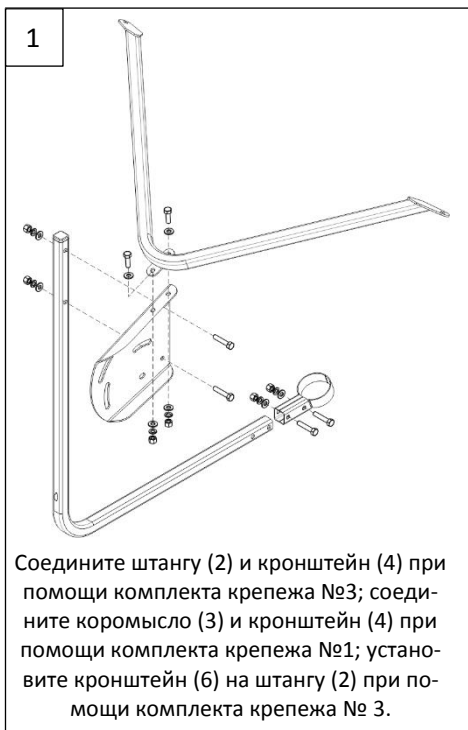
Производитель: **ООО НПП Антэкс**, г. Екатеринбург, Гагарина 51, оф.3, тел. 8 (343) 287- 4 - 286
Срок гарантии составляет 2 года со дня продажи данного устройства, при условии отсутствия механических повреждений антенны

Порядок сборки

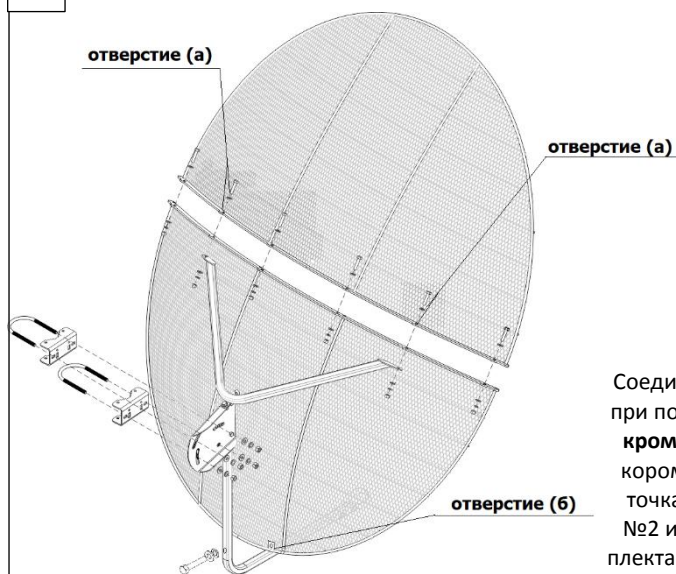
Для сборки антенны вам понадобятся рожковые ключи размерами «8», «10» или пассатижи. Распакуйте детали и крепеж, проверьте наличие всех сборочных единиц. Удобнее всего собирать рефлектор на широком столе или на полу. **Внимательно ознакомьтесь с инструкцией и приступайте к сборке. Не прикладывайте чрезмерных усилий при затяжке болтов и гаек.**

- Для усиления 3G/4G сигналов в диапазонах 1700-2700 МГц, рекомендуем использовать облучатели УМО-3 МІМО 2x2.

- Для усиления 3G/4G сигналов в диапазонах 790-960МГц и 1700-2700 МГц, рекомендуем использовать облучатели Мона МІМО 2x2 Offset производства НПП Антэкс.



2



Соедините две части рефлектора (1) при помощи комплекта крепежа №2 **кроме отверстий (а)!!!**; соедините коромысло (3) с рефлектором (1) в точках (а) при помощи комплекта №4; установите на кронштейн (4) зубчатые кронштейны (5) и U-болты (7).

Комплект поставки

