

ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ

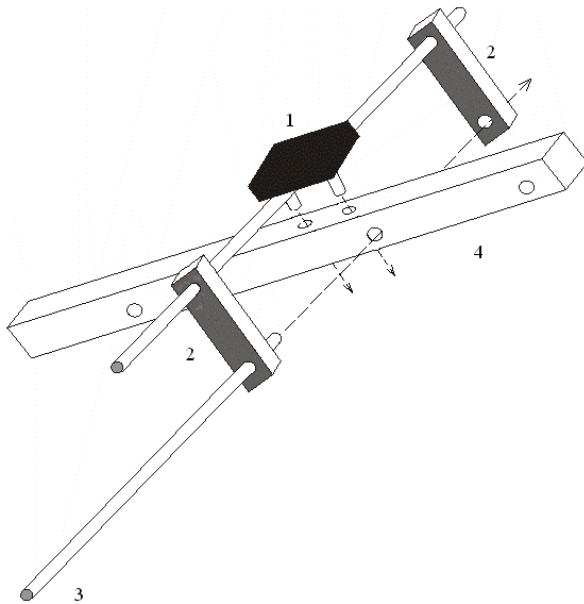
Антенна стационарная направленная АСН1-3/160, АСН1-5/160.

Настоящая инструкция по сборке распространяется на сборку стационарных направленных антенн АСН2-3/160, АСН2-5/160, которые имеют в своём составе:

АСН2-3/160: АСН1-3/160 + АСН1-3/160 + сумматор

АСН2-5/160: АСН1-5/160 + АСН1-5/160 + сумматор

При установке и подключении сумматора следуйте указания пункта 5 паспорта на антенну.



1. Узел запитки антенны
2. Зажимы
3. Активный элемент антенны
4. Траверса

Рисунок 1. Фрагмент траверсы в области установки активного элемента антенны.

Перечень необходимого инструмента:

1. Ключ гаечный 8мм – 2шт;
2. Отвертка шлиц 8x0.8 – 1шт;
3. Отвертка крестообразная РН#2 – 1шт;
4. Бокорезы – 1шт;
5. Плоскогубцы – 1шт.

ПОРЯДОК СБОРКИ

ИНСТРУКЦИЯ предусматривает следующий порядок сборки антенны:

1. Установите в посадочные отверстия траверсы (4) узел запитки антенны (1). Зажимы на прутьях узла запитки (2) должны оставаться зафиксированными в положении, установленном производителем.
2. Закрепите узел запитки винтами, входящими в состав набора, закрутив последние в отверстия нижней плоскости траверсы.
3. Плавно пропустите активный элемент антенны (3) сквозь нижние отверстия зажимов и траверсу до совпадения резьбового отверстия в активном элементе с отверстием в нижней плоскости траверсы. Зафиксируйте активный элемент антенны винтом из набора.*
4. Затяните ключом 8мм гайки М5 в нижних частях зажимов, удерживая вторым ключом стяжные болты.
5. Вставьте в траверсу рефлектор антенны до совпадения резьбового отверстия рефлектора с отверстием в нижней плоскости траверсы. Зафиксируйте рефлектор антенны винтом из набора.
6. Таким же способом вставьте в траверсу антенны и зафиксируйте последовательно все директоры.
7. Закрепите на траверсе металлическим хомутом из набора согласующую кабельную петлю.
ВНИМАНИЕ! При затяжке хомута не прилагайте чрезмерных усилий во избежание повреждения кабеля.
8. Закрепите нейлоновыми стяжками спусковой кабель вдоль траверсы.

Антенна готова к установке на мачту.

*Активный элемент антенны, рефлектор и все директоры имеют с торцов нумерацию, совпадающую с номерами отверстий на траверсе, в которые они должны вставляться.