

## Морская штыревая антенна **SAN-308**

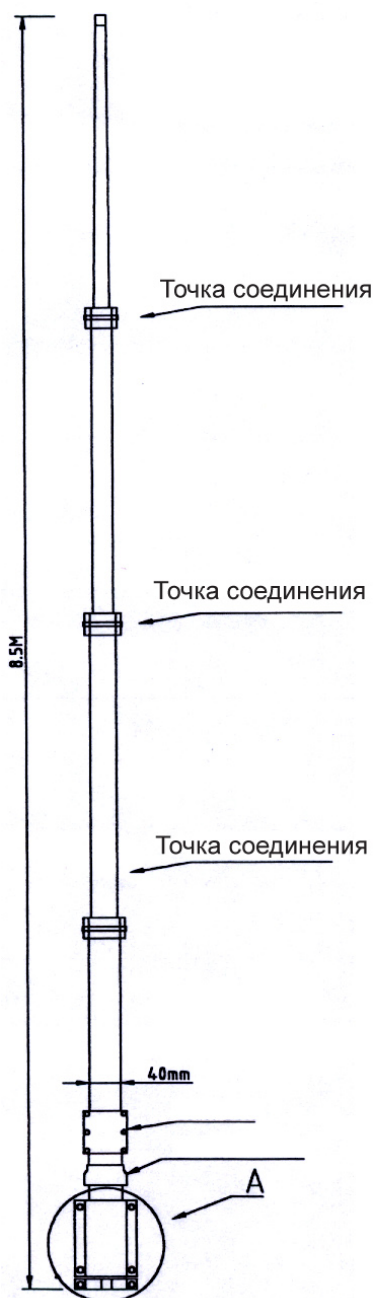


Рисунок 1

### Область применения

Антенна **SAN-308** представляет собой высокоэффективную и высококачественную штыревую антенну с фиброгласовым корпусом. Она может быть использована в качестве приемной для симплексных и дуплексных каналов SSB морской подвижной службы, а также приемопередающей для всего частотного ПВ/КВ диапазона – 1,6 ... 30 МГц.

**SAN-308** полностью соответствует всем требованиям, предъявляемым к оборудованию ГМССБ. Антенна может быть так же использована в любых приложениях и системах ПВ/КВ диапазона, но основная цель ее разработки – использование в системах ГМССБ.

### Характеристики электрические:

Диапазон частот:

передача..... 1.6 МГц ÷ 30 МГц

прием.....100 кГц ÷ 30 МГц

Тип антенны ..... Omni-directional

Поляризация ..... Вертикальная

Импеданс ..... 50 Ом

Макс. напряжение..... 18 кВ

### Характеристики механические:

Высота в сборе..... 8,5 м

Вес..... 7 кг

Скорость ветра.....60 м/с

Диапазон температур .....-55°C ÷ +55°C

Материал корпуса: фиброгласс

Отделка: полиуретановый лак белого цвета

### Конструкция:

Антенна выполнена в виде 4 разборных элементов, собираемых методом скручивания, как показано на рис. 1, 3. Для фиксации соединения используется разрезная шайба – гровер (рис. 3).

Антенна крепится к металлической поверхности (например, на трубу с диаметром до 60 мм) при помощи металлических скоб – стяжек (рис. 2).



Рисунок 2

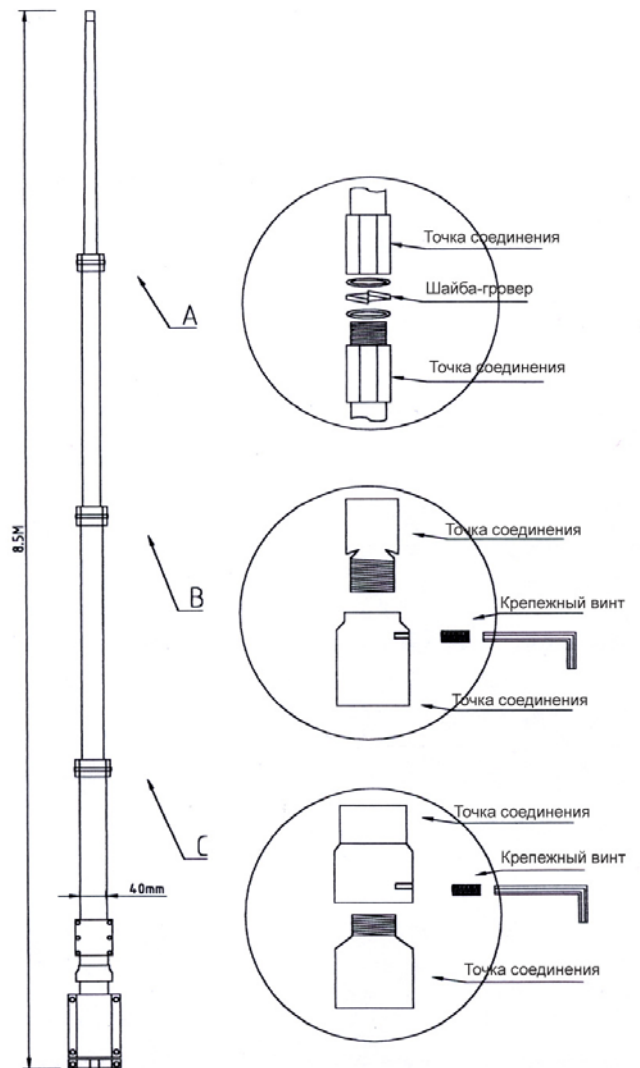
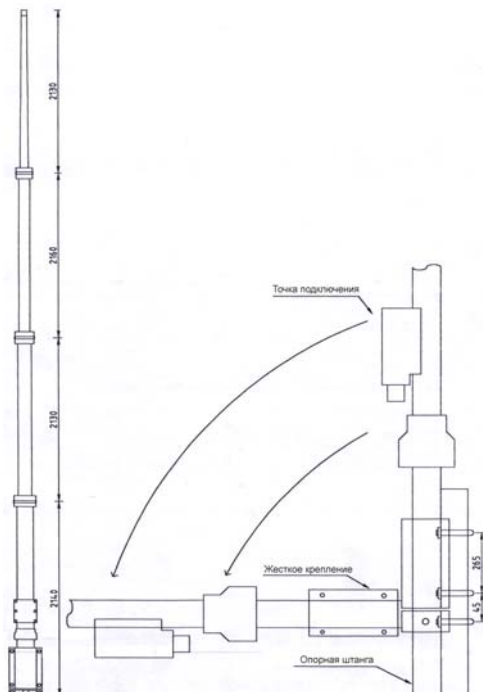


Рисунок 3



### Комплектация

Антенна **SAN-308** поставляется в транспортном исполнении в картонном тубусе в разобранном виде.

Антенна имеет следующую комплектацию:

- ❖ Антенные элементы ..... 4 шт;
- ❖ Металлическая шайба – гровер..1 шт;
- ❖ Металлическая скоба крепления с 2 гайками и 4 шайбами..... 3 шт;
- ❖ 6-гранный ключ для крепления ..1 шт.

Рисунок 4. Общая схема крепления.