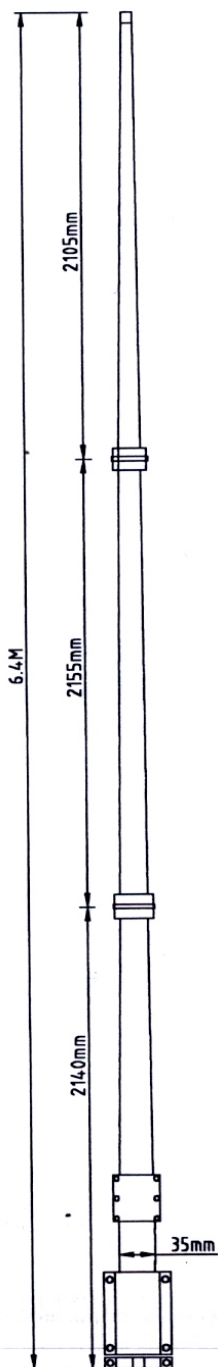


ПВ/КВ SSB Морская штыревая антенна **SAN-30R**



Область применения

Антенна **SAN-30R** 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 так же приемопередающей для всего частотного ПВ/КВ диапазона – 1,6 ÷ 30 МГц.

SAN-30R 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 1.6 ÷ 30 МГц
Тип антенны Omni-directional
Поляризация Вертикальная
Импеданс 50 Ом
Максимальное напряжение 9 кВ

Характеристики механические:

Высота в сборе 6,4 м
Вес 4 кг
Скорость ветра 60 м/с
Рабочий диапазон температур -55°C ÷ +55°C
Материал корпуса фиброглас
Отделка полиуретановый лак
белого цвета

Рисунок 1

Конструкция

Антенна выполнена в виде трех 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

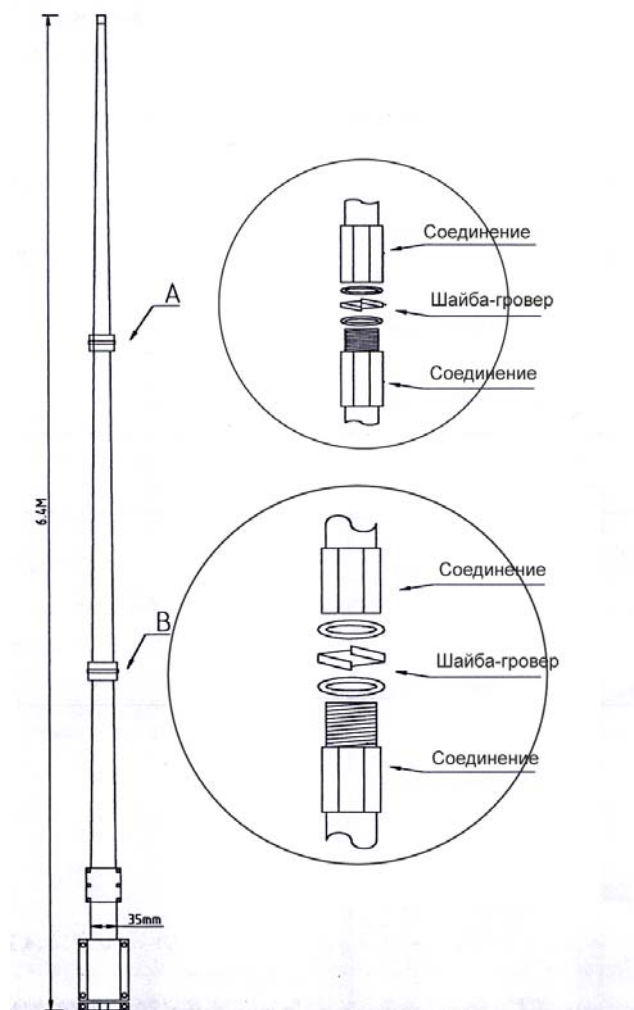


Рисунок 3

Комплектация

Антенна **SAN-30R** поставляется в транспортном исполнении в картонном футляре в разобранном виде.

Антенна имеет следующую комплектацию:

Антенные элементы..... 3 шт;
 Металлическая шайба – гровер ..2 шт;
 Металлическая скоба крепления
 с 2 гайками и 4 шайбами 3 шт;

Рисунок 4. Общая схема крепления.

