ПАСПОРТ

Ветроуказатели серии ВУ –М 300.240 предназначен для эксплуатации на открытом воздухе и быстрой установки на требуемой высоте над уровнем поверхности. Мачта имеет сборную конструкцию, состоящую из 2 секций труб с наружным диаметром 50 мм и длиной 1,5 м. Секции изготовлены из алюминиевого сплава марки АД31Т, обеспечивающем лёгкость, прочность и долговечность изделия. Установка мачты может производится как на грунт, так и на бетонную плиту в зависимости от типа установки. Устройство опоры-1 обеспечивает установку, как на горизонтальной поверхности крыши, так и на наклонной поверхности. Опора типа «игла»позволяет производить установку на грунт. Опора типа «игла» легко вбивается в грунт . Применение растяжек позволяет избежать смещения стойки с прямой в точках прогиба и значительно увеличить срок её эксплуатации.

Характеристики:

Высота мачты, м:	3,0 м
Высота ветроуказателя в сборе, м:	3,30 м
Входной диаметр кольца, см:	60 см
Длина конуса, см:	240 см
Цвет конуса:	красно-белый

Соответствует требованиям нормативных документов: ТУ 32.99.59-001-42355295-2019

Условия эксплуатации:

температура от -50°С до +50°С
скорость ветра до 25 м/с
относительная влажность воздуха до 75
Гарантийный срок эксплуатации изделия – 12 месяцев; на сменный конус – 6 мес.
Профилактический осмотр мачты производить не реже одного раза в 6 месяцев

Комплект поставки:

1.Поворотный узел ПВУ- 1 шт.
2.Мачта ветроуказателя (3 колена) -1 шт
3.Формообразующее кольцо - 1 шт.
4.Сменный конус СКВУ-240 - 1 шт.
5.Основание опора типа "игла" -1 шт
6.Основание типа опора-1 - 1шт
7.Комплект болтов, гаек и шайб - 1 комплект
8.Гвозди для крепления растяжек – 3 шт
9.Комплект растяжек - 1 компл
10.Паспорт - 1 шт

Порядок сборки (на опору «игла»):

1.Произвести сборку секций мачты согласно схемы (рис.1).
2.Установить кольцо для крепления растяжек между секциями ниже ориентировочного места расположения антенн.
3.Вбить стальную иглу вертикально в грунт .
4. Снять заглушку и установить ветроуказатель ПВУ -240 и зажать хомутом.
5.Надеть мачту на стальную иглу/основание и зажать хомутом.
6. Зафиксировать растяжки при помощи 500 мм гвоздей .Для соединения гвоздей, колец и талрепов используйте карабины.
7. Натянуть троса посредством талрепов.

Порядок сборки (на опору-1):

1.Произвести сборку секций мачты согласно схемы (рис.1)..
2.Установить кольцо для крепления растяжек между секциями ниже ориентировочного места расположения повортоного узла ПВУ-240
3.Закрепить нижнюю опору на плоскости крыши при помощи рым-болтов (в комплект не входят) и затянуть болт М10 крепления мачты к опоре.
4.Снять заглушку и установить ветроуказатель ПВУ -240 и зажать хомутом.
5. Зафиксировать мачту на растяжки, обеспечив натяжение тросов растяжки Для соединения гвоздей, колец и талрепов используйте карабины.
6. Натянуть троса посредством талрепов.
7. Герметизировать отверстия для предотвращения протекания крыши

Для защиты от коррозии рекомендуется все винтовые соединения смазать густой консистентной смазкой.
Профилактический осмотр мачты производить не реже одного раза в 6 месяцев.
Особое внимание при осмотре необходимо обращать на надежность крепления мачты, ее элементов

Дата изготовления _____ 2020г.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие её свойств.

М.П.

©ООО «КАЙРУС»
Тел. (499) 110-20-23 www.kairus.ru

Порядок сборки

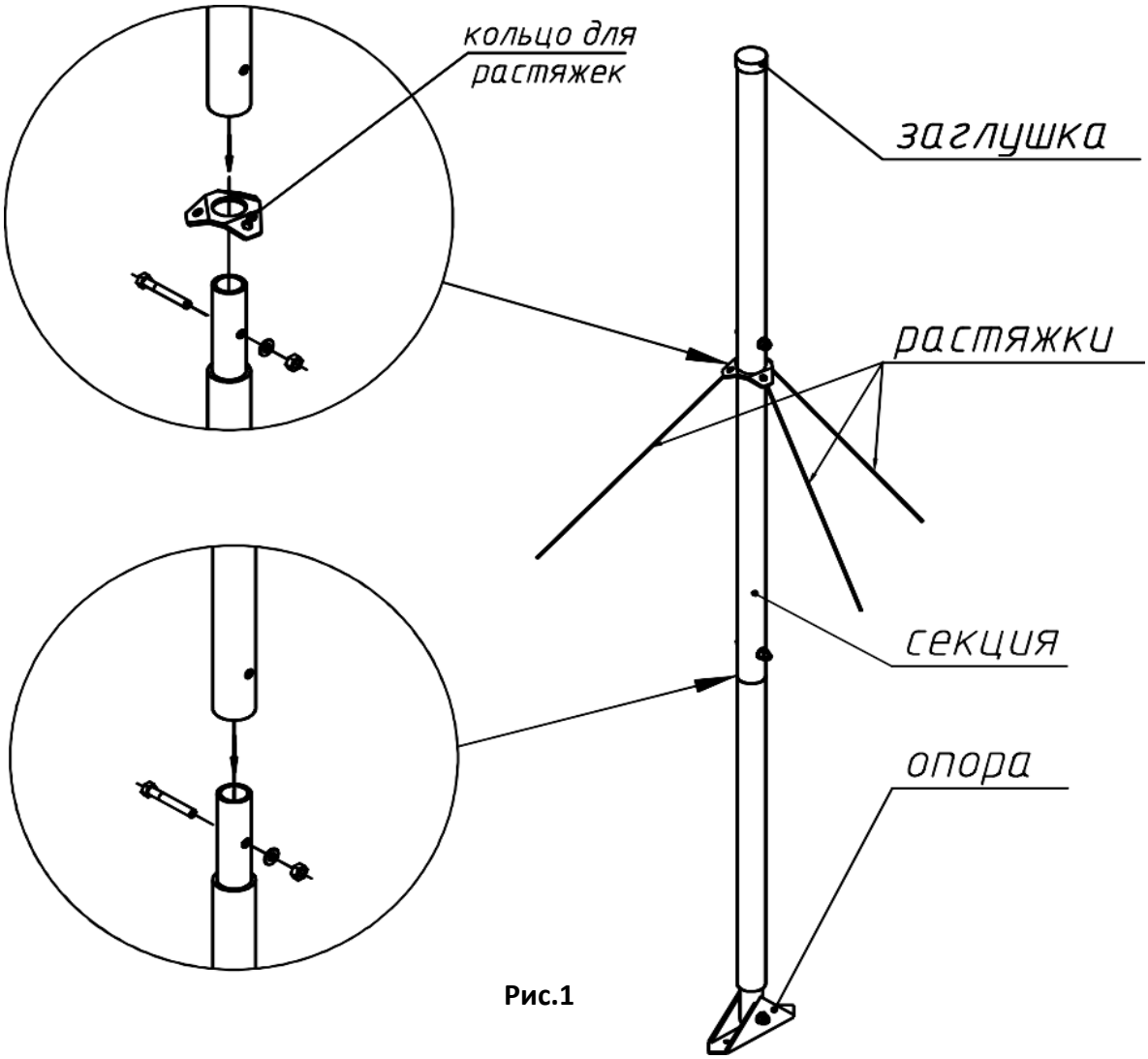

Рис.1

Профилактический осмотр мачты производить не реже одного раза в 6 месяцев.

Особое внимание при осмотре необходимо обращать на надежность крепления мачты, ее элементов

©ООО «КАЙРУС»
Тел. (499) 110-20-23 www.kairus.ru