



М-82 мачта метеорологическая 12 м



Мачта метеорологическая М-82 (в дальнейшем – мачта) предназначена для установки датчиков ветроизмерительных приборов – анеморумбометра М-63 или анеморумбографа М-64 в сети гидрометеостанций ГУГМС и других ведомств.

Описание конструкции

Мачта имеет высоту 12000 мм и состоит из двух частей: неподвижной – длиной 5400 мм и подвижной – длиной 10800 мм.

Технические характеристики

Высота, м	12
Занимаемая площадь, м ²	не более 115
Масса, кг	не более 90
Мачта обеспечивает вертикальную установку датчиков ветра на высоте 12,5 м (12 м – высота мачты плюс 0,5 м – высота датчика М-63) и сохранность этой установки в течение полного срока эксплуатации ветровых приборов (при условии периодической проверки).	
Конструкция мачты обеспечивает её исправную эксплуатацию при следующих климатических условиях:	
температура воздуха, °С	60...+50
относительная влажность воздуха, %	не более 95
скорость ветра в порывах, м/с	не более 50
Средний срок службы мачты, лет	не менее 10

Комплектность

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	№ ящика
1	ИРШЯ.061.100.000	Основание	1	2
2	ИРШЯ.061.200.000	Труба нижняя	1	1
4	ИРШЯ.061.400.000	Труба с противовесом	1	1
5	ИРШЯ.061.500.000	Труба нижняя с опорой	1	1
6	ИРШЯ.061.600.000	Труба со скобой	1	1
7	ИРШЯ.061.700.000	Труба промежуточная	1	1
8	ИРШЯ.061.800.000	Труба с фланцем	1	1
9	ИРШЯ.061.900.000	Кронштейн	1	1
10	ИРШЯ.061.А00.000-01	Оттяжка подвижной трубы, 1100 мм	1	2
11	ИРШЯ.061.А00.000-02	Оттяжка I яруса, 8000 мм	3	2
12	ИРШЯ.061.А00.000-03	Оттяжка II яруса, 13800 мм	3	2
14	ИРШЯ.061.С00.000	Трос с талрепом	6	2
15	ИРШЯ.061.Д00.000	Хомут с ушком	1	2
18	ИРШЯ.061.000.001	Ось, Ø16×125 мм	1	2
19	ИРШЯ.061.000.002	Втулка распорная	2	2
20	ИРШЯ.061.000.003	Тяга анкерная	3	1
21	ИРШЯ.061.000.004	Палец, 74 мм	4	2



22	ИРШЯ.061.000.005	Палец, 70 мм	1	2
23	ИРШЯ.061.000.006	Прокладка	1	2
24	ИРШЯ.061.000.007	Труба, 400 мм	1	2
25	ИРШЯ.061.D00.001	Хомут	1	2
26	ГОСТ 7805-70	Болт М6-6gх20	2	2
27	ГОСТ 7805-70	Болт М8-6gх75	2	2
28	ГОСТ 7808-70	Болт М20-6gх105	1	2
29	ГОСТ 5927-70	Гайка М6-6Н	2	2
30	ГОСТ 5927-70	Гайка М8-6Н	4	2
31	ГОСТ 5927-70	Гайка М20-6Н	1	2
32	ГОСТ 11371-78	Шайба 10	14	2
33	ГОСТ 11371-78	Шайба 16	2	2
35	ГОСТ 397-66	Шплинт 4х30	16	2
36	ГОСТ 11371-78	Шайба 6	2	2
37	ГОСТ 64021-78	Шайба пружинная 6	2	2
38	800-10Е	Талреп	1	2
39	412-03Е	Соединитель тросовый	14	2
40	Шнур п/а плетён., Ø4	Шнур, 9000 мм	1	2
41		Скоба такелажная	3	2
42		Стяжка	8	2
43	ИРШЯ.061.000.003	Пластина	3	2
44	245-06Е	Карабин	7	2
45	ИРШЯ.061.000.000 ПС	Паспорт	1	2