

## Мачта антенная МАРС-2

Мачта антенная с разборным станком **МАРС-2** является оригинальной разработкой R-QUAD и предназначена для вертикального подъема антенных устройств различного назначения общей массой не более **40 кг** на высоту до **15 м** с шагом **1,5 м**. При весе антенных устройств до **20 кг** допускается высота мачты до **22,5 м**.

Универсальная антенная мачта **МАРС-2** состоит из разборного станка-подъемника, ствола мачты и системы оттяжек.



Ствол мачты состоит из отдельных трубчатых секций длиной **1,5 м**, которые выполнены из стальной тонкостенной трубы диаметром **63,5 мм** и снабжены переходниками для удобного и надежного соединения/разъединения секций мачты при ее подъеме/опускании. Общая длина секции с переходником **1,65 м**. Вес одной секции **4,5 кг**.

Станок-подъемник мачты **МАРС-2** имеет высоту **2,2 м**. Он предназначен для последовательного подъема трубчатых секций, который осуществляется при помощи лебедки. **Полностью разборная конструкция станка-подъемника позволяет применять один станок-подъемник для подъема (опускания) и дальнейшего обслуживания нескольких стволов мачт.** Вес станка-подъемника в сборе - **28 кг**. Разборная конструкция, малый вес и небольшие габариты станка-подъемника и трубчатых секций позволяют легко транспортировать мачту.

Монтаж мачты осуществляется при помощи станка-подъемника, который устанавливается на плиту-основание из комплекта мачты и фиксируется оттяжками. Ствол мачты поднимается лебедкой в вертикальном положении с последовательным наращиванием секций снизу. После установки нижнего колена и окончательного закрепления мачты оттяжками, станок-подъемник демонтируется и может быть

использован для монтажа другой мачты.

При подъеме антенных устройств, имеющих малый вес и габариты, возможна высота мачты до **22,5 м** с соответствующей системой оттяжек.

Для удобства монтажа антенных устройств станок-подъемник снабжен пятью съемными ступенями, которые расположены равномерно по длине станка.

Все детали мачты окрашены порошковой краской или оцинкованы.

**Мачта соответствует техническим условиям ТУ 5264-001-93686645-2009.**



**Сертификат соответствия № РОСС RU.AB68.H25602**

## Варианты комплектации антенной мачты МАРС-2 (цены без учета НДС)

Модель мачты	Кол-во секций	Высота мачты, м	Вес ствола без станка, кг	Кол-во ярусов оттяжек	Стоимость станка-подъемника *1, руб.	Стоимость оттяжек (в 4 стороны) *2, руб.	Стоимость ствола мачты *3, руб.
МАРС-2-6	6	9	27,0	3	14900	3700/5100	14000
МАРС-2-7	7	10,5	31,5	3	14900	3900/5400	16000
МАРС-2-8	8	12	36,0	3	14900	4200/5800	18000
МАРС-2-9	9	13,5	40,5	3	14900	4500/6300	20000
МАРС-2-10	10	15	45,0	4	14900	6200/8700	22000
МАРС-2-11	11	16,5	49,5	4	14900	6700/9590	24000
МАРС-2-12	12	18	54,0	4	14900	6900/9800	26000
МАРС-2-13	13	19,5	58,5	4	14900	7300/10300	28000
МАРС-2-14	14	21	63,0	5	14900	9400/13400	30000
МАРС-2-15	15	22,5	67,5	5	14900	9900/14100	32000

\* - Цены указаны без НДС.

При покупке нескольких мачт, а также для радиолюбителей при покупке мачты с антенной R-QUAD предоставляются скидки на мачты до 20%.

\*1 - разборный станок-подъемник может быть использован для поднятия нескольких стволов мачт, поэтому выделен отдельно. **Чтобы определить общую стоимость мачты, необходимо сложить стоимость станка-подъемника, необходимого по высоте ствола мачты (или нескольких стволов) и выбранной системы оттяжек (для каждого ствола мачты, если их несколько).**

\*2 - в зависимости от условий эксплуатации и типа устанавливаемого на мачту оборудования возможны два варианта комплектации оттяжек: первой в каждой колонке указана цена с учетом комплектации тросом 3 мм, зажимами троса 3 мм, талрепами М8, второй - цена с учетом комплектации тросом 4 мм, зажимами троса 5 мм, талрепами М10. При необходимости возможна комплектация оттяжек изоляторами.

\*3 - в состав ствола мачты входят секции мачты с переходниками для стыковки секций, крепеж секций и растяжек, а также основание мачты.

**Из серийных антенн R-QUAD на мачту "МАРС-2" мы рекомендуем устанавливать антенны RQ-23, 25, 31, 32, 33, 35, RR-33 и их модификации.**

[Фотогалерея «МАРС»](#)



