

ЛОМКИЕ РАДИОПРОЗРАЧНЫЕ МАЧТЫ ДЛЯ СИСТЕМ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОГО И НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Компания САФИТ поставляет полный ассортимент ломких мачт для аэродромов гражданского и военного назначения от 1 до 5 огней. Опоры спроектированы в соответствии с требованиями ICAO, авиационных правил АП-139, АП-170, ФАП-262 и ФАП-381. Изготовлены полностью из отечественных композитных материалов. Применяются для размещения антенн, светотехнического оборудования, метеорологических и

Преимущества и конструктивные особенности

- **радиопрозрачность:** не влияет на работу радиотехнического оборудования и не создаёт помех вблизи инженерных сооружений и коммуникаций аэропорта
- **устойчивость к воздействию внешних воздушствующих факторов:** реактивной струи двигателя, синусоидальным и случайным вибрациям, соляному туману, солнечной радиации, снега и инея, динамической пыли (песка)
- **ломкость:** молниеприёмник сломается при несанкционированном ударе воздушного судна с энергией взаимодействия не более 55 кДж и силой не более 45 кН
- **долговечность и износостойкость:** не нуждается в окрашивании и дополнительном обслуживании

В зависимости от высоты мачты могут оснащаться креплением с поворотным шарниром и механизмом подъема-опускания для удобства обслуживания.

ЗАКЛЮЧЕНИЯ И ОДОБРЕНИЯ: Федеральное агентство воздушного транспорта

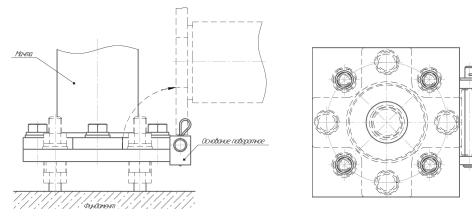
Мачты композитные ломкие на один огонь



Варианты креплений основания

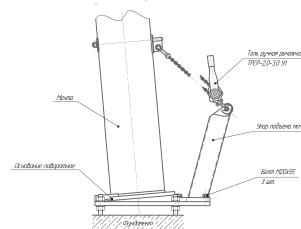
Шарнирное крепление

Устанавливается на мачты высотой 3-5 м



Шарнирное крепление с механизмом подъема

Устанавливается на мачты высотой от 5 м

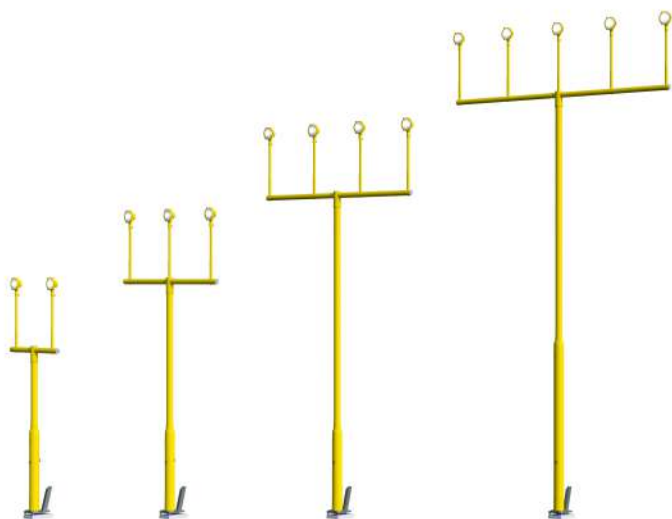


По заявке заказчика параметры установки огней, конструкция монтажных стоек и переходник на огонь могут быть отличными от базовых.

Характеристики стойки

Проектная высота	Номинальный внутренний диаметр нижней секции мачты	Вес (без учета навесного оборудования)
М	ММ	КГ
1,5-6,0	60-120	4-20
3,0-12,0	120-250	16-50
6,0-12,0	160-320	40-200

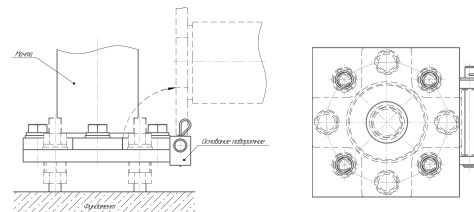
Мачты композитные ломкие от 2 до 5 огней



Варианты креплений основания

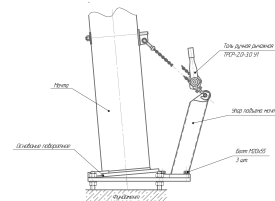
Шарнирное крепление

Устанавливается на мачты высотой 3-5 м



Шарнирное крепление с механизмом подъема

Устанавливается на мачты высотой от 5 м



По заявке заказчика параметры установки огней, конструкция монтажных стоек и переходник на огонь могут быть отличными от базовых.

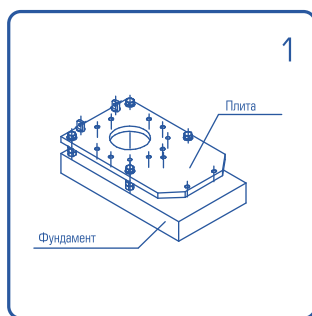
Характеристики стойки

Проектная высота	Номинальный внутренний диаметр нижней секции мачты	Вес (без учета навесного оборудования)
М	ММ	КГ
4,0-7,0	160-240	40-95
6,0-12,0	160-320	65-230

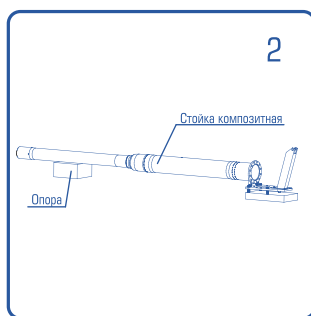
КОМПЛЕКТАЦИЯ

В зависимости от высоты и количества огней мачты комплектуются шарнирным поворотным устройством в основании, механизмом подъема, кронштейнами подъема и опрокидывания, легкой рычажной талью.

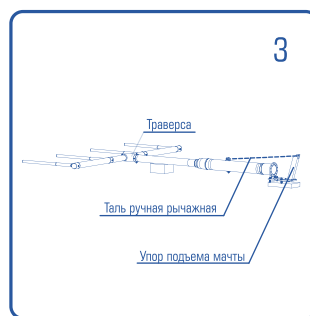
ПОРЯДОК УСТАНОВКИ



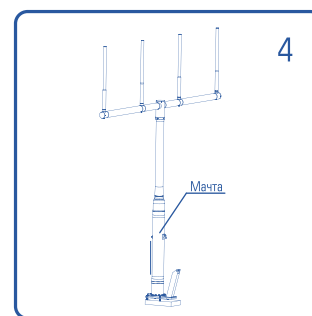
Шаг 1. Установить плиту на подготовленный фундамент



Шаг 2. Подвести стойку мачты основанием к плите в горизонтальном положении и соединить с помощью крепления, идущего в комплекте. Выполнить монтаж электропроводки по технологической инструкции организации-производителя работ.



Шаг 3. Присоединить траверсу к стойке мачты, зафиксировав соединение колесными болтами. К плите прикрутить упор подъема мачты. Соединить захват и упор подъема с помощью ручной рычажной тали и поднять мачту.



Шаг 4. Зафиксировать мачту на пластине болтами с шайбами. Отсоединить рычажную таль и убрать упор подъема.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию, не ухудшающие ТТХ изделия и не меняющие его целевое назначение. Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, использования оборудования не по его целевому назначению. Потребитель несет ответственность за определение пригодности данного оборудования для конкретных условий применения. Сведения, приведенные в настоящем техническом описании, соответствуют времени его издания.



141351, Московская область, г. Сергиев Посад, деревня Жучки, дом 2д, офис 1