

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 и АП-170. Изготовлены полностью из отечественных композитных материалов. Применяются для размещения антенн, светотехнического оборудования, метеорологических и шумоизмерительных приборов.

- Стойка мачты радиопрозрачна, не влияет на работу радиотехнического оборудования и не создает помех вблизи инженерных сооружений и коммуникаций аэропорта
- Устойчива к воздействию реактивной струи двигателя, неблагоприятных атмосферных условий (соляного тумана, солнечной радиации, снега и инея, динамической пыли (песка))
- Устойчива к синусоидальной вибрации
- Обеспечивает ломкость при несанкционированном ударе воздушного судна с энергией взаимодействия не более 55 кДж и силой не более 45 кН
- 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

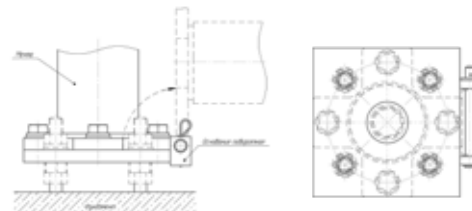
Мачты композитные ломкие на один огонь



Варианты креплений основания

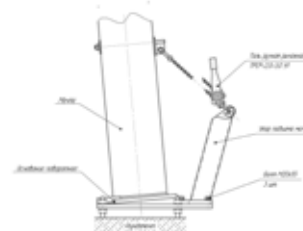
Шарнирное крепление

Устанавливается на мачты высотой 3-5 м



Шарнирное крепление с механизмом подъема

Устанавливается на мачты высотой от 5 м

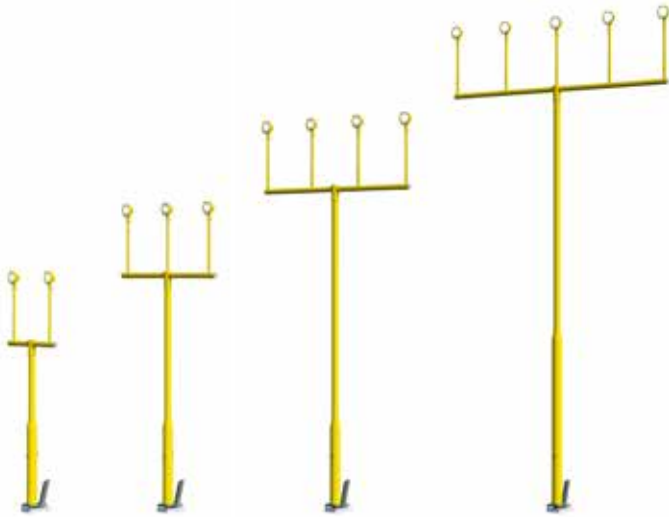


По заявке заказчика параметры установки огней, конструкция монтажных стоек и переходник на огонь могут быть отличными от базовых.

Характеристики стойки

Высота	Внутренний диаметр	Вес (без огня)
М	ММ	КГ
1,5-5,0	60-83	4-20
3,0-7,0	100-320	16-50
6,0-12,0	160-320	40-160

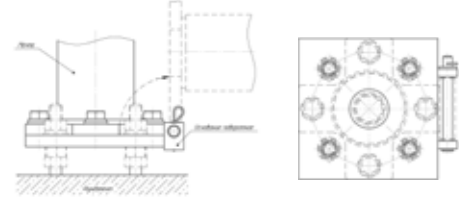
Мачты композитные ломкие от 2 до 5 огней



Варианты креплений основания

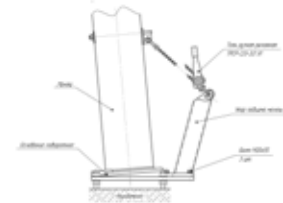
Шарнирное крепление

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.

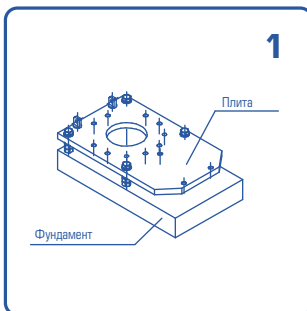
Характеристики стойки

Высота	Внутренний диаметр	Вес (без огня)
М	ММ	КГ
4,0-7,0	160-240	40-95
6,0-12,0	160-320	65-230

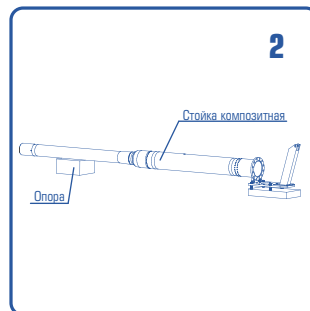
КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



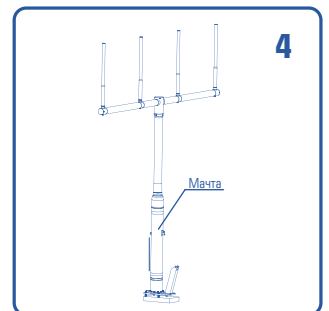
Шаг 1. Установить плиту на подготовленный фундамент



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 трaверсу 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.