

Мачта составная стальная серии МФС (3 м - 36 м)

Фермные мачты серии МФС предназначены для работы в условиях, указанных в таблице 1 (в соответствии с СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия; все конфигурации мачты предназначены для IV гололедного района).

Мачты серии МФС предназначены для установки антенн, систем радиосвязи, установки приемно-передающих устройств, применяемых в различных областях:

- эфирное и спутниковое телевидение;
- любительская и профессиональная теле- и радиосвязь;
- сотовая связь;
- системы удаленного радиодоступа и последней мили;
- радиорелейные системы;
- системы телеметрии и телеуправления;
- альтернативная энергетика, ветроэнергетика;
- метеорология;
- рекламные носители, вывески, растяжки и пр.

Мачты серии МФС могут устанавливаться на грунт или крышу здания. Для установки на крышу допустимая нагрузка должна быть не менее 600 кг на квадратный метр.

Максимальная вертикальная нагрузка на мачту в зависимости от ветрового района, гололедного района и высоты мачты указана в таблице 1.

Мачта предназначена для эксплуатации при температурах от -40 до +50°C.

Комплектация:

- Секция мачты 4-12 шт.
- Точка крепления оттяжек – 3 шт.
- Откидное основание (опционально) – 1 шт.
- Монтажная корзина (опционально) – 1 шт.
- Блок-подъемник (опционально) -1 шт.
- Стабилизирующее устройство – 1 шт.;
- Заградительные огни ЗОМ;
- Молниезащита.

Таблица 1

Характеристики оборудования	Высота, м	Ветровой район							Радиус оттяжек, м	К-во уровней
		I	II	III	IV	V	VI	VII		
Вес оборудования, кг	12	150	140	130	100	90	70	50	9	1
Наветренная площадь, м2		2,5	2,2	2	1,4	1	0,8	0,6		
Вес оборудования, кг	15	150	130	120	100	80	60	-	9	2
Наветренная площадь, м2		2,4	2	1,8	1,3	0,9	0,5			
Вес оборудования, кг	18	150	130	120	100	80	60	-	12	2
Наветренная площадь, м2		2,4	2	1,8	1,3	0,9	0,5			
Вес оборудования, кг	21	140	120	110	90	70	-	-	12	3
Наветренная площадь, м2		2,2	1,9	1,7	1,2	0,8				
Вес оборудования, кг	24	140	120	110	90	70	-	-	12	3
Наветренная площадь, м2		2,2	1,9	1,7	1,2	0,8				
Вес оборудования, кг	27	135	125	105	90	-	-	-	12	4
Наветренная площадь, м2		2	1,8	1,6	1					
Вес оборудования, кг	30	135	125	105	90	-	-	-	16	4
Наветренная площадь, м2		2	1,8	1,6	1					
Вес оборудования, кг	33	130	120	100	70	-	-	-	16	5
Наветренная площадь, м2		1,9	1,7	1,5	0,9					
Вес оборудования, кг	36	130	120	100	70	-	-	-	16	5
Наветренная площадь, м2		1,9	1,7	1,5	0,9					

