

Основные параметры мачт МГФ-СР. Таблица 1.

Обозначение мачты	Высота ствола мачты, м	Параметры ствола		Наименование закладного элемента	Присоединительные параметры фланца ствола мачты			
		Дв, мм	Дн, мм		d	n	A	B
МГФ-16-СР(Х)-У-З-ц	16	190	393	ЗА-30/12/Д540-0,94хц	30	12	640	540
МГФ-18-СР(Х)-У-З-ц	18	220	440	ЗА-30/18/Д540-0,94хц	30	18	640	540
МГФ-20-СР(Х)-У-З-ц	20	199	436	ЗА-30/12/Д540-0,94хц	30	12	640	540
МГФ-25-СР(Х)-У-З-ц	25	350	550	ЗА-30/18/Д760-1,3хц	30	18	900	760
МГФ-30-СР(Х)-У-З-ц	30	400	760	ЗА-36/24/Д920-1,3хц	36	24	1055	920
МГФ-35-СР(Х)-У-З-ц	35	500	920	ЗА-36/24/Д1070-1,3хц	36	24	1200	1070
МГФ-40-СР(Х)-У-З-ц	40	495	945	ЗА-36/24/Д1070-1,3хц	36	24	1200	1070

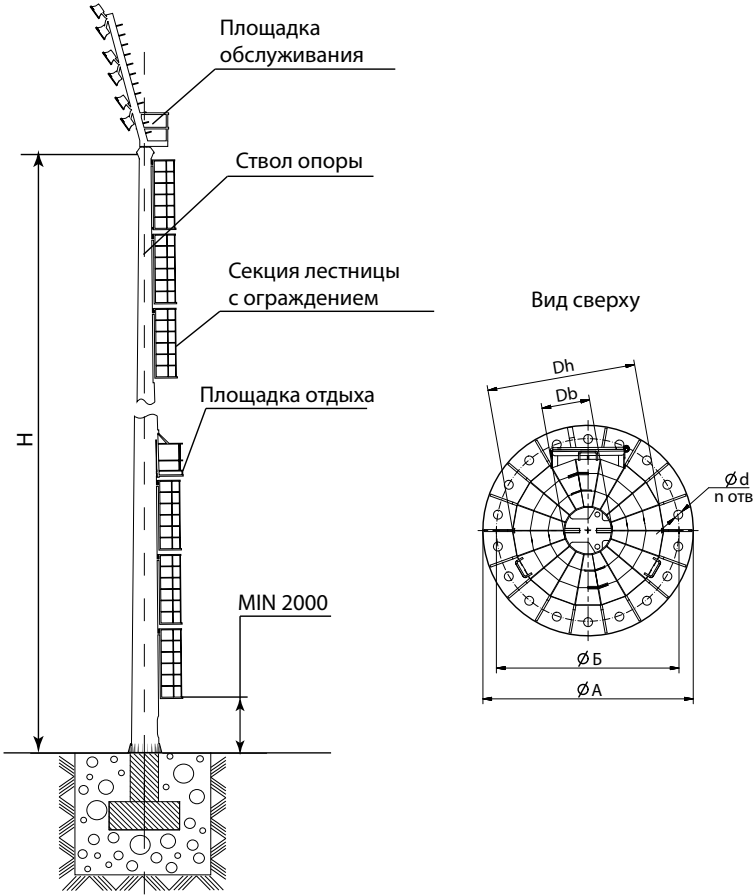
Х – максимальный вес устанавливаемого оборудования
У – ветровой район эксплуатации
З – количество ОП
Дв – диаметр в верхней части опоры
Дн – диаметр в нижней точке опоры

д – диаметр отверстия во фланце
n – количество отверстий во фланце
А – диаметр фланца
Б – диаметр, на котором размещены отверстия на соединительном фланце мачты

Основные параметры мачт МГФ-СР. Таблица 2.

Обозначение мачты	Масса ствола**, кг	Ориентировочный общий вес металлоконструкции*, кг	МАХ вес устанавливаемого оборудования, кг	Кол-во ОП***, шт.	Ветровые районы эксплуатации
МГФ-16-СР(Х)-У-З-ц	750	1360	560	до 12	II – IV
МГФ-18-СР(Х)-У-З-ц	907	1594	875	до 16	II – IV
МГФ-20-СР(Х)-У-З-ц	893	1623	875	до 20	II – IV
МГФ-25-СР(Х)-У-З-ц	1929	2847	1050	до 25	II – IV
МГФ-30-СР(Х)-У-З-ц	2673	3634	1750	до 25	II – IV
МГФ-35-СР(Х)-У-З-ц	4117	5178	1750	до 35	II – IV
МГФ-40-СР(Х)-У-З-ц	4399	5591	2100	до 35	II – IV

* – указан ориентировочный вес мачты в сборе.
** – масса указана без учёта устанавливаемого оборудования. Вес уточняется индивидуально и зависит от условий эксплуатации.
*** – количество прожекторов указано ориентировочно, оно может быть изменено в зависимости от конструкции мачты.



ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Мачты со стационарной короной могут иметь высоту ствола от 16 до 50 метров и предназначены для установки до 60 прожекторов. Тип короны выбирается в зависимости от способа размещения, количества осветительных приборов и иного оборудования. Для доступа к короне на стволе мачты расположены лестницы, огороженные решеткой безопасности. Также на различной высоте могут быть расположены площадки для отдыха и размещения дополнительного оборудования. Стандартно в состав поставки мачт входит комплект электрооборудования, предназначенный для подключения прожекторов.

Комплект состоит из:

- вводного щитка с автоматическими выключателями, предназначенного для подключения к внешним питающим кабелям. Щиток устанавливается в нижней секции ствола;
- кабеля силового, предназначенного для передачи электроэнергии к распределительной коробке;
- распределительной коробки, установленной на короне и предназначенной для распределения энергии по прожекторам



г. Казань, Академия тенниса