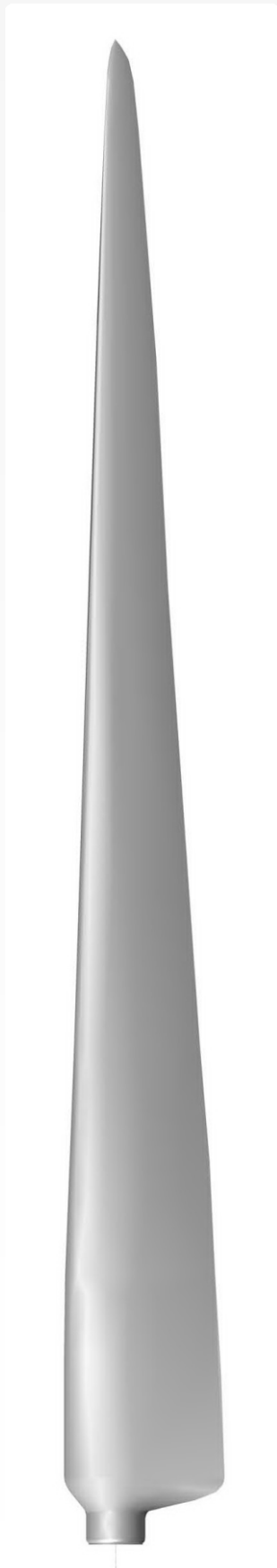




Лопасть ветротурбины WBM-100



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс ветровой нагрузки	IEC 3,4,5
Номинальная скорость ветра, м/с	12
Диаметр ветроколеса, м	18
Номинальная мощность, кВт	100
Контроль мощности	Pitch-контроль
Материалы	Полиэфирный стеклопластик

АЭРОДИНАМИКА

Аэродинамический профиль	LS(1)
--------------------------	-------

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Масса лопасти, кг	164
-------------------	-----

ГЕОМЕТРИЯ

Длина лопасти, м	8.5
Наибольшая хорда, м	0.95
Угол закрутки	11.5
Площадь лопасти, м ²	9.8

КРЕПЛЕНИЕ КОМЛЯ

Диаметр окружности шпилек, мм	251,5
Количество шпилек, шт	10
Размер шпилек	M20x1.5
Тип крепления	Заформованная вставка

