

Чтобы оценить силу ветра, английский контр-адмирал Френсис Бофорт предложил в 1806 году 12-бальную таблицу

Шкала Бофорта

Сила ветра у земной поверхности (на стандартной высоте 10 м над открытой ровной поверхностью)				
Баллы Бофорта	Словесное определение силы ветра	Скорость ветра, миль/ч м/с	Действие ветра	
			на суше	на море
0	Затишье (Штиль)	0–1 0–0,2	Штиль. Дым поднимается вертикально	Зеркально гладкое море
1	Тихий ветерок	2–3 0,3–1,5	Направление ветра заметно по отношению дыма	Рябь, пены на гребнях нет
2	Легкий бриз	4–7 1,6–3,3	Движение ветра ощущается лицом, шелестят листья, движется флюгер	Короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными
3	Слабый бриз	8–12 3,4–5,4	Листья и тонкие ветви деревьев колеблются, ветер развеивает верхние флаги	Короткие, хорошо выраженные волны. Гребни, опрокидываясь, образуют стекловидную пену, изредка образуются маленькие белые барашки
4	Умеренный бриз	13–18 5,5–7,9	Ветер поднимает пыль и бумажки, качает тонкие ветви деревьев	Волны удлиненные, белые барашки видны во многих местах
5	Свежий бриз	19–24 8,0–10,7	Качаются ветви деревьев, на воде появляются волны с гребнями	Хорошо развитые в длину, но не очень крупные волны, повсюду видны белые барашки (в отдельных случаях образуются бризги)
6	Сильный бриз	25–31 10,8–13,8	Качаются толстые сучья деревьев, гудят провода	Начинают образовываться крупные волны. Белые пенистые гребни занимают значительные площади (вероятны бризги)