

Расчет клубного коэффициента регат (KWR) лодок

Лодка			Измерения												KWR	
			Длина				В	D	V	Площадь парусов			Коэффициенты			
			L	Tf	Ta	Lw				Sp	S4	S	r ₁	r ₂		p
полная длина, м	носово й свес, м	кормов ой свес, м	длина ватер- линии, м	макс.ш ирин, м	осадка, м	Водоизм ещение (вес), т	Площадь основн. парусов, м ²	Площадь дополн. парусов, м ²	Основная площадь парусов, м ²	выступа ющий рангоут	шверт	греб. винт	Клубный Коэффицие нт Регат			
1	«Горизонт» Люкшин А.И.	вельбот	5,50	0,20	0,15	5,23	1,96	0,33	0,650	14,3	7	14,3	1,02	1,00	1,00	1,0479
2	«Арго» Мамедов А.Э.	вельбот	5,75	0,15	0,15	5,53	2,00	0,27	0,600	20,4	0	20,4	1,00	1,00	1,00	1,1664
3	«Викинг» Мамедов А.Э.	вельбот	4,80	0,14	0,07	4,63	1,86	0,25	0,370	14	0	14	1,02	1,00	1,00	1,1136
4	«Сириус» Михайлова М.А.	вельбот	5,75	0,15	0,15	5,53	1,95	0,25	0,600	20,4	0	20,4	1,00	1,00	1,00	1,1636
5	«Синдбад» Бочарникова О.Ю.	вельбот	5,60	0,15	0,15	5,38	1,97	0,30	0,450	20,4	0	20,4	1,00	1,00	1,00	1,2443
6	«Чаунга» Красовский С.С.	дори	5,97	0,77	0,09	5,16	2,00	0,85	0,350	15,89	0	15,89	1,00	1,01	1,00	1,3196
7	«Касатка» Дьячков С.В.	вельбот	6,50	0,25	0,25	6,13	2,00	0,80	1,500	25,6	11	25,6	1,02	1,00	0,98	1,1733
9	Ял (пласт) ЦСКА, Ривмар	Ял-6	6,10	0,26	0,10	5,79	1,87	0,30	0,600	20,4	0	20,4	1,00	1,00	1,00	1,1999
10	«Грация» ВПЦ "Ривмар"	шхуна	9,80	0,90	0,90	8,45	2,80	0,95	4,500	45	0	45	1,02	1,01	0,98	1,2060
11	«Гермес» Абалмасов А.	вельбот	5,00	0,15	0,15	4,78	1,80	0,30	0,500	12,3	0	12,3	1,00	1,00	1,00	1,0107

12	Ял (пласт) ЦСКА	Ял-4	5,26	0,26	0,10	4,95	1,55	0,30	0,450	12,3	0	12,3	1,00	1,00	1,00	1,0621
----	--------------------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	---	------	------	------	------	--------

Класс "Микро"

12	«М&V» Москалец Максим	микро	5,50	0,25	0,25	5,13	2,45	1,10	0,540	18,5	0	18,5	1,00	1,01	1,00	1,2815
13	«Марлин» ВПЦ "Ривмар"	микро	5,50	0,25	0,25	5,13	2,45	1,10	0,540	18,5	0	18,5	1,00	1,01	1,00	1,2815
14	«Роза ветров» ВПЦ "Ривмар"	микро	5,50	0,25	0,25	5,13	2,45	1,10	0,630	18,5	0	18,5	1,00	1,01	1,00	1,2439
14	«Queen» Цомаев	микро	5,50	0,25	0,25	5,13	2,45	1,10	0,540	18,5	0	18,5	1,00	1,01	1,00	1,2815
14	«Наяда» Люкшин А.И.	микро	5,20	0,20	0,00	5,00	2,10	1,10	0,540	11,7	0	11,7	1,00	1,01	1,00	1,1405

Класс крейсеров

15	«Арго»		9,10	0,10	0,00	9,00	3,10	1,50	2,400	40	0	40	1,00	1,00	1,00	1,3717
16	«Лицей»	Конрад-25	7,62	0,70	0,75	6,55	2,44	1,30	2,000	24	0	24	1,00	1,00	1,00	1,1550
17	«Санкт-Петербург» Пальцев А.А.	Картер 30	9,13	1,00	0,00	8,13	3,08	1,65	3,700	36	0	36	1,00	1,00	0,98	1,1959
18	«Соната»		6,97	0,50	0,00	6,47	2,70	1,20	2,200	28	0	28	1,00	1,00	1,00	1,1560
19	«Мазурка» Тархов Ю.Д.		7,50	0,60	0,00	6,90	2,50	0,40	0,600	23	0	23	1,00	1,00	1,00	1,2995
20	«Калипсо» Асаев Т.	Рикошет	9,30	0,20	0,30	8,95	3,30	1,90	3,500	56	0	56	1,00	1,00	0,98	1,4058

Класс многокорпусников

20	Астра	Центаурас	11,50	1,20	0,00	10,30	4,50	1,85	4,000	80	0	80	1,00	1,00	1,00	1,5480
21	Лидер	Центаурас	11,50	1,20	0,00	10,30	4,50	1,85	4,000	80	0	80	1,00	1,00	1,00	1,5480
22	Фаворит Мухамедзянов	тримаран	9,00	1,00	0,00	8,00	3,08	1,52	3,700	36	0	36	1,00	1,00	0,98	1,1783
22	Мадагаскар Хижняков М.	Артмарин	8,00	0,00	0,00	8,00	3,08	1,52	3,700	36	0	36	1,02	1,01	1,00	1,2430