Ветростойкость и основные характеристики промысловых судов

Vпр – предельная скорость шквального ветра, выдерживаемая судном при качке

до погружения в воду планширя фальшборта (для СРТ кромки палубы юта)

V – предполагаемая скорость порывов ветра в районе плавания

Размерная категория (район плавания)	Тип, проект	L пп	B	H	T	D	Sп	Zп	ζ	Амплитуда качки		Угол входа в воду, гр		Vпр	ВЕТЕР	K
		м	м	м	м	тонн	м2	м	Zg / H	Тк, сек	Угол, гр	Палуба	Фальшб.	м/сек	баллы	Vпр / V
Малые (малом.) < 15 м	Мотобот ТБС-20	9,1	2,84	1,2	0,69	8,19	14,2	1,46	0,91	3,9	17	20	33	**24,9**	**8**	**1,6**
(прибрежный R3)	Мотобот МН-102Б	10,8	3,02	1,2	0,8	9,1	15,8	1,66	0,85	3,6	15	15	28	**23,4**	**7**	**1,5**
V = 16 м/сек	Мотобот МСП-111	12,4	3,02	1,2	0,87	12,9	19,5	1,75	0,92	3,7	16	12	26	**22,5**	**7**	**1,4**
	Мотобот т.МСТБ-150 пр.716 Бу	15	4	1,85	1,4	46,8	32	2,61	0,86	5	19	12	23	**25,5**	**8**	**1,1**
	Мотобот СТБ – 7106	15,7	5	2,5	2	67,4	27,4	3,2	0,82	5,2	18	11	27	**35,3**	**10**	**1,5**
Малые (малом.) 15 - 20 м	Сейнер МРС-80 пр. 389	16,5	4,8	2	1,3	49,7	51,2	3,05	0,96	18,3	18	16	35	**24**	**8**	**1**
(огр. не выше R2)	Сейнер МЧС пр.565	18	5,11	2,4	1,55	65,7	43,1	3,24	0,85	17,4	17	18	30	**27,4**	**8**	**1,2**
V = 23 м/сек	Траулер малый №1 постр.Швеция	18,3	5,98	2,92	2,15	93	51	3,8	0,69	17,2	17	16	31	**39,1**	**11**	**1,7**
	Траулер МРТ пр. 365 бис	19	5,35	2,85	2,12	80,4	54,3	3,39	0,81	17,6	18	15	33	**32**	**10**	**1,4**
	Сейнер МРС т. АЧС-150	19,9	5,25	2,5	1,65	76,8	49	3,24	0,79	16	16	18	35	**29**	**9**	**1,3**
	Траулер МРТ (композитный)	20,8	6,5	3,33	2,48	161	73,9	4,48	0,76	16,1	16	15	30	**23,8**	**8**	**0,9**
Малые (малом.) 20-24 м	Сейнер МРС т. СЧС-150 пр. 562 (дер.)	21	5,8	2,7	2,15	112	47,1	3,7	0,85	18,7	18	11	22	**22,5**	**7**	**0,8**
(огр. не выше R1)	Сейнер МРС т. СЧС-150 пр. 572	22	5,6	2,84	2,1	115	65,8	3,79	0,77	16,8	17	15	32	**29,6**	**9**	**1,1**
V=27 м/сек	Сейнер БЧС-300 постр. ГДР	23,2	6	3	2,1	159	81,8	4,21	0,81	17,8	18	17	32	**27,8**	**9**	**1**
	Мотобот т. РБ-150 пр. 718	24	5,5	2,5	1,68	132	81,9	3,71	0,82	17,1	17	17	33	**26,5**	**8**	**1**
	Малое доб. судно РС-150 пр. 697ДБ	24,6	5,5	2,5	1,5	115	85,5	3,55	0,74	18	18	20	36	**33,2**	**10**	**1,2**
	Сейнер СО - 300 постр. ГДР	25	6,2	3	2,17	195	90,6	4,51	0,81	18,5	18	15	31	**29,2**	**9**	**1,1**
Малые 24 - 34 м	Сейнер РС - 300 постр. ГДР	25	6,2	3	2,43	230	90,4	4,59	0,79	18,3	18	11	27	**24,9**	**8**	**0,9**
(ограниченный R1)	Траулер МКРТМ тип Леда пр. В-275	26,4	8	6,15	3,24	383	108	5,6	0,79	21,6	21	36	44	**49,4**	**12**	**1,8**
V=27 м/сек	Траулер малый №3 постр.Швеция	26,9	6,6	3,3	2,34	219	100	4,46	0,7	16,6	16	14	31	**41,7**	**12**	**1,5**
	Траулер МРТР т.Карелия пр.522	30	7,2	3,5	2,74	302	112	4,83	0,82	16,7	17	12	26	**30**	**9**	**1,1**
	Сейнер РС-300 постр.СССР	30	6,6	3,51	2,45	234	114	4,4	0,79	16,9	17	18	32	**36,2**	**11**	**1,3**
	СРТ т.Горностай пр.391	34,8	7,3	3,48	2,98	465	140	5,37	0,83	7,6	21	8	41	**36**	**11**	**1,1**
	СРТ т.Надёжный пр.420	38	9,3	5,1	3,72	732	160	6,8	0,76	21,4	21	16	35	**40,7**	**12**	**1,3**
	СРТ т.Бологое пр. 395	39,4	7,6	3,82	3	544	177	5,57	0,79	7,6	21	12	39	**34,2**	**10**	**1,1**
	СРТ т. Океан	44,4	8,8	4,3	3,32	722	232	6,3	0,78	8	18	13	38	**39,3**	**12**	**1,2**
Средние траулеры	СТР т.Альпинист пр.503	46,2	10,5	6	4,37	1200	308	8,73	0,7	19,35	19	17	35	**28,7**	**9**	**0,9**
34 - 65 м	СРТ Д.Жабинский пр.502Э	49,4	9,8	5	3,9	1000	250	6,9	0,88	17,7	18	13	32	**36,7**	**11**	**1,1**
(неогр. V=32 м/сек)	СРТМ т.Маяк пр.502	50,4	9,3	4,7	3,68	905	266	6,69	0,78	8,3	19	12	39	**38,8**	**11**	**1,2**
	СРТМ т.Слава Керчи пр.502Г	50,4	9,3	4,7	3,6	870	225	7	0,82	18,9	19	13	38	**38,9**	**11**	**1,2**
	СРТ т. Пионер	51,4	9,75	5,03	3,99	1057	231	7,1	0,72	8,7	17	12	36	**45,5**	**12**	**1,4**
	СРТ финской постр. 1949	53,5	9	4,85	4,2	1178	262	7	0,77	8,3	19	8	37	**36,7**	**11**	**1,1**
	СРТ шведской постр. 1952	55	9,3	4,85	4,31	1264	275	7,09	0,75	7,9	18	7	38	**40,9**	**12**	**1,3**
	РТМ т.Тропик	71,6	13,2	9,5	5,23	3118	630	10,2	0,52	11,2	19	33	39	30,1	**9**	**0,9**
	РТМ т.Атлантик	73	13,6	9,55	5,1	3300	685	10,6	0,6	15,7	16	33	39	43,6	**12**	**1,4**
	БМРТ Контайка пр.394А	75	14	10	5,58	3667	740	10,73	0,58	17,2	15	32	38	41,8	**12**	**1,3**
Большие траулеры	БМРТ т.Маяковский пр. 394	75	14	10	5,61	3485	648	9,85	0,56	14,3	16	32	38	41,2	**12**	**1,3**
65 - 100 м	БМРТ т.Лесков пр. В-15	75	13,8	9,75	5,28	3366	650	10,2	0,54	11,4	19	33	38	36,2	**11**	**1,1**
(неогр. V=32 м/сек)	БМРТ т..Пушкин	75	13,4	9,87	5,18	3756	650	10,1	0,54	13,4	17	35	40	44,3	**12**	**1,4**
	БМРТ т. Плутоний пр.В-26	75	13,8	9,75	4,7	3049	710	11,1	0,64	13,2	14	36	41	**34,3**	**10**	**1,1**
	БМРТ т. Прометей пр.464	91,8	15,2	9,7	5,1	4603	1015	11	0,62	14,2	14	31	36	**35**	**10**	**1,1**
	БМРТ т. Пулковский Меридиан	96,4	16	10,2	4,94	4573	1100	11,1	0,68	14,7	15	33	38	**37**	**11**	**1,1**