

Маршруты лотманских проводок между причалами и якорными стоянками морского порта Астрахань и причалами и якорными стоянками морского порта Оля и расстояния между ними в морских милях

		Морской порт Оля																				
Морской порт Астрахань		Причал №1	Причал №1а	Причал №1б	Причал №2	Причал №2а	Причал №3	Причал №4	Причал №5	Причал №6	Причал №7	Причал №7а	Причал №8	Причал №8а	Причал №9	Причал №10	Якорная стоянка №1	Якорная стоянка №2	Якорная стоянка №4	Якорная стоянка №5	Якорная стоянка №6	
		Причал № 1	54	54,1	54,1	54,2	54,2	54,3	54,3	54,3	54,3	54,6	54,7	54,7	54,9	55	55,1	59,5	62,2	119,5	118,5	117,5
		Причал № 2	52,6	52,7	52,7	52,8	52,8	52,9	52,9	52,9	53,2	53,3	53,3	53,5	53,6	53,7	58,1	60,8	118,1	117,1	116,1	
		Причал № 3	50,2	50,3	50,3	50,4	50,4	50,5	50,5	50,5	50,8	50,9	50,9	51,1	51,2	51,3	55,7	58,4	115,7	114,7	113,7	
		Причал № 4	49,9	50	50	50,1	50,1	50,2	50,2	50,2	50,5	50,6	50,6	50,8	50,9	51	55,4	58,1	115,4	114,4	113,4	
		Причал № 5	49,2	49,3	49,3	49,4	49,4	49,5	49,5	49,5	49,8	49,9	49,9	50,1	50,2	50,3	54,7	57,4	114,7	113,7	112,7	
		Причал № 6	48,6	48,7	48,7	48,8	48,8	48,9	48,9	48,9	49,2	49,3	49,3	49,5	49,6	49,7	54,1	56,8	114,1	113,1	112,1	
		Причал № 7	48,2	48,3	48,3	48,4	48,4	48,5	48,5	48,5	48,8	48,9	48,9	49,1	49,2	49,3	53,7	56,4	113,7	112,7	111,7	
		Причал № 8	48,1	48,2	48,2	48,3	48,3	48,4	48,4	48,4	48,7	48,8	48,8	49	49,1	49,2	53,6	56,3	113,6	112,6	111,6	
		Причал № 9	46,8	46,9	46,9	47	47	47,1	47,1	47,1	47,4	47,5	47,5	47,7	47,8	47,9	52,3	55	112,3	111,3	110,3	
		Причал № 10	46,4	46,5	46,5	46,6	46,6	46,7	46,7	46,7	47	47,1	47,1	47,3	47,4	47,5	51,9	54,6	111,9	110,9	109,9	
		Причал № 11	46,2	46,3	46,3	46,4	46,4	46,5	46,5	46,5	46,8	46,9	46,9	47,1	47,2	47,3	51,7	54,4	111,7	110,7	109,7	
		Причал № 12	45,3	45,4	45,4	45,5	45,5	45,6	45,6	45,6	45,9	46	46	46,2	46,3	46,4	50,8	53,5	110,8	109,8	108,8	
		Причал № 13	43,6	43,7	43,7	43,8	43,8	43,9	43,9	43,9	44,2	44,3	44,3	44,5	44,6	44,7	49,1	51,8	109,1	108,1	107,1	
		Причал № 14	43,5	43,6	43,6	43,7	43,7	43,8	43,8	43,8	44,1	44,2	44,2	44,4	44,5	44,6	49,0	51,7	109	108	107	
		Причал № 15	40,4	40,5	40,5	40,6	40,6	40,7	40,7	40,7	41	41,1	41,1	41,3	41,4	41,5	45,9	48,6	105,9	104,9	103,9	
		Причал № 16	39,4	39,5	39,5	39,6	39,6	39,7	39,7	39,7	40	40,1	40,1	40,3	40,4	40,5	44,9	47,6	104,9	103,9	102,9	
	Причал № 17	37,9	38	38	38,1	38,1	38,2	38,2	38,2	38,5	38,6	38,6	38,8	38,9	39	43,4	46,1	103,4	102,4	101,4		
	Причал № 18	37,7	37,8	37,8	37,9	37,9	38	38	38	38,3	38,4	38,4	38,6	38,7	38,8	43,2	45,9	103,2	102,2	101,2		
	Рейд № 1	38,3	38,4	38,4	38,5	38,5	38,6	38,6	38,6	38,9	39	39	39,2	39,3	39,4	43,8	46,5	103,8	102,8	101,8		
	Рейд № 2	41,3	41,4	41,4	41,5	41,5	41,6	41,6	41,6	41,9	42	42	42,2	42,3	42,4	46,8	49,5	106,8	105,8	104,8		
	Рейд № 3	43,7	43,8	43,8	43,9	43,9	44	44	44	44,3	44,4	44,4	44,6	44,7	44,8	49,2	51,9	109,2	108,2	107,2		
	Рейд № 4	44,3	44,4	44,4	44,5	44,5	44,6	44,6	44,6	44,9	45	45	45,2	45,3	45,4	49,8	52,5	109,8	108,8	107,8		
	Рейд № 5	45,1	45,2	45,2	45,3	45,3	45,4	45,4	45,4	45,7	45,8	45,8	46	46,1	46,2	50,6	53,3	110,6	109,6	108,6		
	Рейд № 6	50,2	50,3	50,3	50,4	50,4	50,5	50,5	50,5	50,8	50,9	50,9	51,1	51,2	51,3	55,7	58,4	115,7	114,7	113,7		
	Рейд № 7	51,8	51,9	51,9	52	52	52,1	52,1	52,1	52,4	52,5	52,5	52,7	52,8	52,9	57,3	60	117,3	116,3	115,3		