

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06 **И**жевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 **К**емерово (3842)65-04-62 **К**иров (8332)68-02-04 **К**раснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 **М**урманск (8152)59-64-93

Нижний Новгород (831)429-08-12**С**моленск (4812)29-41-54 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 **Р**язань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Череповец (8202)49-02-64 Набережные Челны (8552)20-53-41**С**аратов (845)249-38-78

Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 **Т**ула (4872)74-02-29 **Т**юмень (3452)66-21-18 **У**льяновск (8422)24-23-59 **У**фа (347)229-48-12 **Ч**елябинск (351)202-03-61 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.navitel.nt-rt.ru || эл. почта:nlt@nt-rt.ru

Буи и вехи







H400/7 H400/7ICE HT400/7ICE

Буй является морским плавучим предостерегательным знаком (ППЗ). Окраска и вид топовых фигур полностью соответствуют требованиям МАМС, регион А.



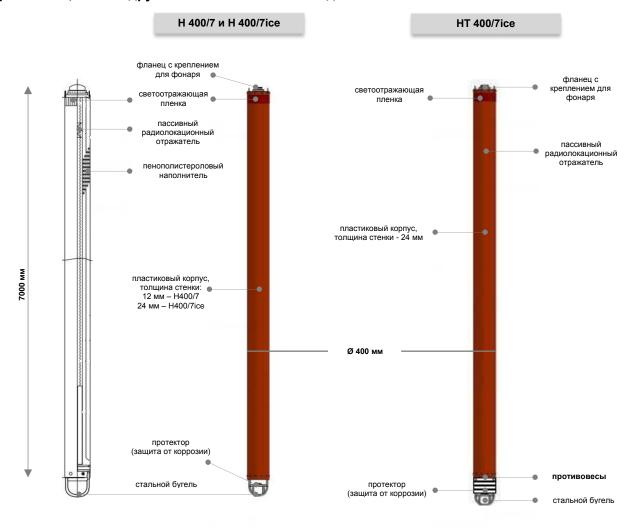




Жестко закрепленные противовесы (буй НТ400/7ісе)

	H 400/7	H 400/7ice	HT 400/7ice	
Глубина постановки, м	5-50	5-50	5-50	
Высота огня над уровнем воды	3	3	3	
Осадка, м	4	4	4	
Общая длина с держателем топовой фигуры, м	7,5 7,5		7,5	
Масса буя, кг	150	200	200	
Диаметр корпуса, м	0,4	0,4	0,4	
Толщина стенки, мм	12	24	24	
Количество и диаметр пенала	1 - 140	1 - 140	1 - 140	
Источник питания	HP 14-20/190, AL 14-18	HP 14-20/190, AL 14-18	HP 14-20/190, AL 14-18	
Светооптический аппарат	ФСН-03MP, ФСН-015MP	ФСН-03МР, ФСН-015МР	ФСН-03МР, ФСН-015МР	
Масса якоря, т	1,5 (2,0)	2,0 3,0 для тяжелых ледовых условий	2,0 3,0 для тяжелых ледовых условий	
Противовес*, кг	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	210, подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи (технологическая карта)	
Калибр якорной цепи, мм	22, 28	22, 28	22, 28	
Срок службы	5 лет	5 лет	5 лет	
Срок хранения	5 лет	5 лет	5 лет	
Степень защиты изделия	IP67	IP67	IP67	
Сертификат РМРС	№ 13.00491.327 от 11.10.2013 г.	№ 13.00491.327 от 11.10.2013 г.	-	
Сертификат качества	ISO 9001:2008	O 9001:2008 ISO 9001:2008 ISO 9001:		
Гарантия	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	
Технические условия	HTAB. 301230.001TY	HTAB. 301230.001TY	HTAB. 301230.001TY	
Комплектность на исполнение изделия	- буй Н400/7; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт	- буй Н400/7ісе; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт	- буй HT400/7ice; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт	
Дополнительное оборудование	- АИС; - топовая фигура	- АИС; - топовая фигура	- АИС; - топовая фигура	
Доступные опции	несветящий	несветящий	несветящий	

Буи предназначаются для ограждения морских навигационных опасностей, обозначения бровок каналов и сторон фарватеров, осей фарватеров и рекомендованных путей, границ полигонов, зон разделения движения, подводных кабелей, рыболовных снастей, районов якорных мест, а также других линий или точек на воде.



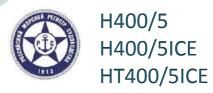
Буи в зимних условиях









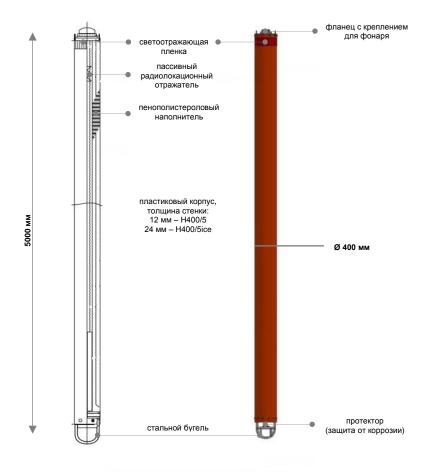


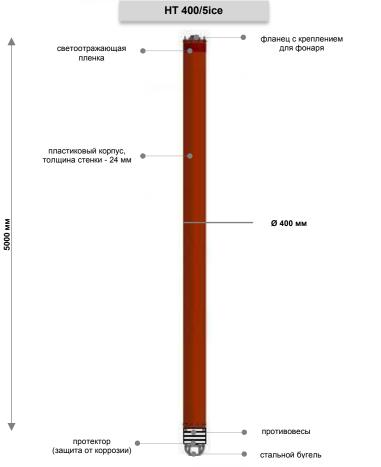






	H 400/5 H 400/5ice		HT 400/5ice	
Глубина постановки, м	5-30 5-30		5-30	
Высота огня над уровнем воды	2,5	2,5	2,5	
Осадка, м	2,5	2,5	2,5	
Общая длина с держателем топовой фигуры, м	5,5	5,5	5,5	
Масса буя, кг	90	140	140	
Диаметр корпуса, м	0,4	0,4	0,4	
Толщина стенки, мм	12	24	24	
Количество и диаметр пенала	1 - 140	1 - 140	1 - 140	
Источник питания	HP 14-20/190, AL 14-18	HP 14-20/190, AL 14-18	HP 14-20/190, AL 14-18	
Светооптический аппарат	ФСН-03MP, ФСН-015MP	ФСН-03МР, ФСН-015МР	ФСН-03МР, ФСН-015МР	
Масса якоря, т	1,0	1,5	1,5	
Противовес*, кг	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	
Калибр якорной цепи, мм	19, 22	19, 22	19, 22	
Срок службы	5 лет	5 лет	5 лет	
Срок хранения	5 лет	5 лет	5 лет	
Степень защиты изделия	IP67	IP67	IP67	
Сертификат РМРС	№ 13.00491.327 от 11.10.2013 г.	№ 13.00491.327 от 11.10.2013 г.	<u>-</u>	
Сертификат качества	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008	
Гарантия	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	
Технические условия	НТАВ. 301230.002ТУ	HTAB. 301230.002TY	HTAB. 301230.002ТУ	
	- буй Н400/5;	- буй Н400/5ісе;	- буй НТ400/5ісе;	
Комплектность на исполнение изделия	 - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт 	 пассивный радиолокационный отражатель; паспорт 	 пассивный радиолокационный отражатель; паспорт 	
Дополнительное оборудование	- топовая фигура	- топовая фигура	- топовая фигура	
Дополнительные опции	несветящий	несветящий	несветящий	









H500/5 H500/5ICE HT500/5ICE

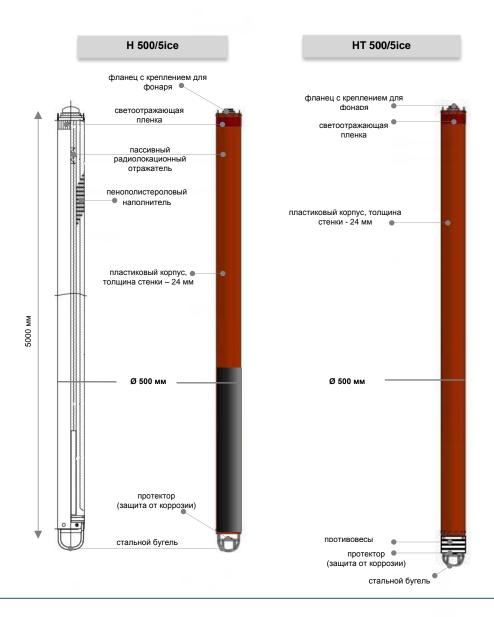
	H 500/5	H 500/5ice	HT 500/5ice
Глубина постановки, м	3-50	3-50	3-50
Высота огня над уровнем воды	2,8	2,8	2,8
Осадка, м	2,2	2,2	2,2
Общая длина с держателем топовой фигуры, м	5,5	5,5	5,5
Масса буя, кг	250	350	350
Диаметр корпуса, м	0,5/0,8	0,5	0,5
Толщина стенки, мм	19	24	24
Количество и диаметр пенала	1 - 140	1 - 140	1 - 140
Источник питания	HP 14-20/190, AL 14-18	HP 14-20/190, AL 14-18	HP 14-20/190, AL 14-18
Светооптический аппарат	ФСН-03МР, ФСН-015МР	ФСН-03МР, ФСН-015МР	ФСН-03МР, ФСН-015МР
Масса якоря, т	2,0	2,0 3,0 – в тяжелых ледовых условиях	2,0 3,0 – в тяжелых ледовых условиях
Противовес*, кг	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи
Калибр якорной цепи, мм	22, 28	22, 28	22, 28
Срок службы	5 лет	5 лет	5 лет
Срок хранения	5 лет	5 лет	5 лет
Степень защиты изделия	IP67	IP67	IP67
Сертификат РМРС	№13.00491.327 от 11.10.2013г.	№13.00491.327 от 11.10.2013г.	-
Сертификат качества	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008
Гарантия	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев
Технические условия	НТАВ.301230.008ТУ	НТАВ.301230.008ТУ	НТАВ.301230.008ТУ
Комплектность на исполнение изделия	- буй Н500/5; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт	- буй H500/5ice; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт	- буй HT500/5ice; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт
Дополнительное оборудование	- топовая фигура	- АИС - топовая фигура	- АИС - топовая фигура
Дополнительные опции	несветящий	несветящий	несветящий







Верхний рым светоотражающая пленка радиолокационный отражатель Ябом мм пластиковый корпус, толщина стенки 19 мм (дополнительная плавучесть)

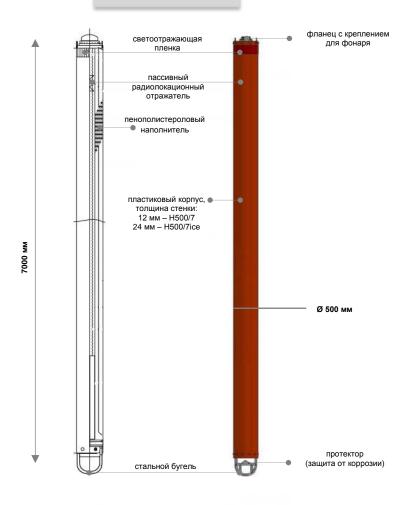


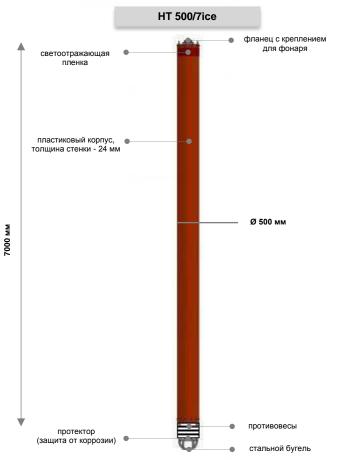




	H 500/7	H 500/7ice	HT 500/7ice
Глубина постановки, м	5-50	5-50	5-50
Высота огня над уровнем воды	3	3	3
Осадка, м	4	4	4
Общая длина с держателем топовой фигуры, м	7,5	7,5	7,5
Масса буя, кг	300	400	400
Диаметр корпуса, м	0,5/0,8	0,5	0,5
Толщина стенки, мм	19	24	24
Количество и диаметр пенала	1 - 140	1 - 140	1 - 140
Источник питания	HP 14-20/190, AL 14-18	HP 14-20/190, AL 14-18	HP 14-20/190, AL 14-18
Светооптический аппарат	ФСН-03МР, ФСН-015МР	ФСН-03МР, ФСН-015МР	HP 14-20/190, AL 14-18
Масса якоря, т	1,5	1,5 (2,0)	1,5 (2,0)
Противовес*, кг	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи
Калибр якорной цепи, мм	22, 28	22, 28	22, 28
Срок службы	5 лет	5 лет	5 лет
Срок хранения	5 лет	5 лет	5 лет
Степень защиты изделия	IP67	IP67	IP67
Сертификат РМРС	№13.00491.327 от 11.10.2013г.	№13.00491.327 от 11.10.2013г.	-
Сертификат качества	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008
Гарантия	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев
Технические условия	HTAB.301230.011TY	HTAB.301230.011TY	HTAB.301230.011TY
Комплектность на исполнение изделия	- буй Н500/7; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт	- буй H500/7ice; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт	- буй HT500/5ice; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт
Дополнительное оборудование	- АИС - топовая фигура	- АИС - топовая фигура	- АИС - топовая фигура
Дополнительные опции	несветящий	несветящий	несветящий

H 500/7 и H 500/7ice









H400/6

Технические х	арактеристики		
Глубина постановки, м	3-35		
Высота огня над уровнем воды	3		
Осадка, м	3		
Общая длина с держателем топовой фигуры, м	6,5		
Масса буя, кг	60		
Диаметр корпуса, м	0,175 – 0,4		
Толщина стенки, мм	5		
Количество и диаметр пенала	1 - 140		
Источник питания	HP 14-20/190, AL 14-18		
Светооптический аппарат	ФСH-03MP, ФСH-015MP		
Масса якоря, т	0,5 1,0		
Противовес*, кг	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи		
Калибр якорной цепи, мм	16		
Срок службы	5 лет		
Срок хранения	5 лет		
Степень защиты изделия	IP67		
Сертификат РМРС	№ 13.00491.327 от 11.10.2013 г.		
Сертификат качества	ISO 9001:2008		
Гарантия	12 месяцев		
Технические условия	HTAB.301230.006TY		
Комплектность на исполнение изделия	- буй Н400/6; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт		
Дополнительное оборудование	- топовая фигура		
Дополнительные опции	несветящий		







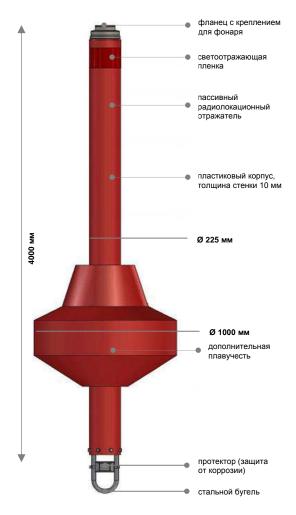






H225/4P

H 225/4P



Технические характеристики		
Глубина постановки, м	2-15	
Высота огня над уровнем воды	2	
Осадка, м	2	
Общая длина с держателем топовой фигуры, м	4,5	
Масса буя, кг	60	
Диаметр корпуса, м	0,225/1,0	
Толщина стенки, мм	10	
Количество и диаметр пенала	1 - 140	
Источник питания	HP 11-20/130, AL 11-16,5	
Светооптический аппарат	ФСН-03МР, ФСН-015МР	
Масса якоря, т	0,5	
Противовес*, кг	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	
Калибр якорной цепи, мм	16	
Срок службы	5 лет	
Срок хранения	5 лет	
Степень защиты изделия	IP67	
Сертификат РМРС	№ 13.00491.327 от 11.10.2013 г.	
Сертификат качества	ISO 9001:2008	
Гарантия	12 месяцев	
Технические условия	HTAB.301230.004TY	
Комплектность на исполнение изделия	 буй H225/4P; пассивный радиолокационный отражатель; паспорт 	
Дополнительное оборудование	- топовая фигура	
Дополнительные опции	несветящий	









H225/4 H225/6



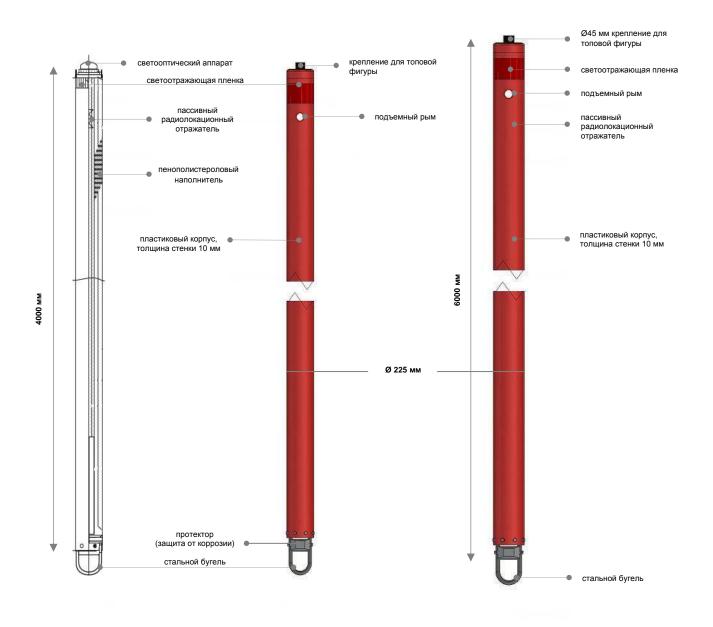
	H 225/4	H 225/6
Глубина постановки, м	2-15	3-40
Высота огня над уровнем воды	2	3
Осадка, м	2	3
Общая длина с держателем топовой фигуры, м	4,5	6,5
Масса буя, кг	45	50
Диаметр корпуса, м	0,225	0,225
Толщина стенки, мм	10	10
Количество и диаметр пенала	1 – 110 (1 - 140)	1 – 110 (1 - 140)
Источник питания	HP 11-20/130, AL 11-16,5;	HP 14-20/190, AL 14-18
Светооптический аппарат	ФСН-03МР, ФСН-015МР	ФСН-03МР, ФСН- 015МР
Масса якоря, т	0,5	0,5
Противовес*, кг	подбирается с учетом веса батарей и якоря цепи	
Калибр якорной цепи, мм	16	16
Срок службы	5 лет	5 лет
Срок хранения	5 лет	5 лет
Степень защиты изделия	IP67	IP67
Сертификат РМРС	№ 13.00491.327 от 11.10.2013 г.	№ 13.00491.327 от 11.10.2013 г.
Сертификат качества	ISO 9001:2008	ISO 9001:2008
Гарантия	12 месяцев	12 месяцев
Технические условия	HTAB.301230.003	HTAB.301230.005
Комплектность на исполнение изделия	- буй H-225/4; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт	- буй H-225/6; - пассивный радиолокационный отражатель; - паспорт
Дополнительное оборудование	- топовая фигура	- топовая фигура
Дополнительные опции	несветящий	несветящий







H 225/4 H 225/6



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72 **А**стана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 **И**ваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 **К**азань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 **К**алуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 **Л**ипецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 **М**осква (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

Нижний Новгород (831)429-08-12 Смоленск (4812)29-41-54 Новокузнецк (3843)20-46-81 Сочи (862)225-72-31 Новосибирск (383)227-86-73 Ставрополь (8652)20-65-1 Счаврополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 **У**льяновск (8422)24-23-59 **У**фа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 **Н**абережные Челны (8552)20-53-41**С**аратов (845)249-38-78

Тюмень (3452)66-21-18

сайт: www.navitel.nt-rt.ru || эл. почта:nlt@nt-rt.ru