



# ПАСПОРТ

## ЖЕСТКИЕ НАДУВНЫЕ ЛОДКИ «РУССКИЕ АМФИБИИ»



серия  
**ТРИМАРАН**

## 1. Основные сведения

Жесткие надувные лодки «Русские Амфибии» серии ТРИМАРАН могут использоваться в туристических, охотничьих, рыболовных, спасательных целях и для отдыха на воде, а также для специальных применений, где важны быстрая доставка и приведение плавсредства в рабочее состояние, большая грузоподъёмность, манёвренность, низкое расположение борта, малая осадка, в сочетании с высокой скоростью передвижения и проходимостью.

Район плавания:

Морской район или внутренний водный бассейн IV категории сложности IV разряда  
- удаленностью от мест убежищ или берега не более 1,6 морских миль;

Лодки предназначены для эксплуатации:

- при температуре наружного воздуха от 0 до плюс 50 °С;
- при температуре забортной воды от 0 до плюс 35 °С;
- в свободный ото льда навигационный период.

Условия хранения – 4 (Ж2) по ГОСТ 15150-69.

Хранение лодки допускается при температуре от -20°С до +50°С. При отрицательных температурах лодку нежелательно перемещать, класть на неё какие-либо вещи. При минусовых температурах заломы ткани могут светлеть, что не является недостатком. Рекомендуется хранить лодку в накаченном состоянии.

После длительного хранения (зимовки) перед разворачиванием и накачиванием лодка должна быть выдержана не менее 12 часов при температуре не ниже +10°С.

**ВНИМАНИЕ! Мощность моторов в таблице 1 указана для водометной насадки.  
При использовании обычного винта требуется уменьшать мощность мотора на 30%.**

## 2. Основные параметры и технические характеристики

Таблица 1

### Жесткие надувные лодки «Русские амфибии» серия Тримаран, модели:

№ п/п	Основные параметры	РА4200		РА4500			РА4700	
		Мастер	Патрол	Мастер	Экстрим	Патрол	Мастер	Патрол
<b>Размеры и масса</b>								
1	Длина габаритная, м	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	4,7	4,7
2	Длина наибольшая, м	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5	4,7	4,7
3	Ширина габаритная, м	1,6	1,6	1,85	1,85	1,85	1,6	1,6
4	Ширина наибольшая, м	1,6	1,6	1,85	1,85	1,85	1,6	1,6
5	Высота габаритная, м	0,65	1,62	0,65	1,1	1,62	0,65	1,62
6	Длина кокпита, м	3,3	3,3	3,32	3,32	3,32	3,8	3,8
7	Ширина кокпита, м	1,0	1,0	0,76	0,76	0,76	1,0	1,0
8	Глубина кокпита, м	0,65	0,65	0,57	0,82	0,82	0,65	0,65
9	Длина днища ПНД, м	3,5	3,5	3,7	3,7	3,7	4,0	4,0
10	Высота транца, м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
11	Высота тоннеля, м	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
12	Масса пустой лодки, кг	160	160	130	177	196	190	190
13	Масса лодки в сборе (без ПЛМ, АБ, топлива), кг	200	200	200	230	275	230	230
14	Масса лодки при транспортировке на прицепе, кг	450	450	500	530	575	505	505
15	Масса лодки при скоростных испытаниях, кг	465	465	485	515	560	515	515
16	Масса лодки при полной загрузке, кг	950	950	1000	1030	1075	1105	1105
17	Полное водоизмещение, м <sup>3</sup>	0,95	0,95	1	1,03	1,08	1,1	1,1
<b>Нагрузка</b>								
18	Максимальное число людей на борту, чел.	5	5	5	5	5	6	6
19	Масса экипажа, кг	375	375	375	375	375	450	450
20	Снабжение и груз	125	125	125	125	125	150	150

21	Масса ПЛМ, кг	100	100	150	150	150	130	130
22	Масса АБ, кг	21	21	21	21	21	21	21
23	Объем топливного бака, л	50	50	50	50	50	50	50
24	Масса топлива, кг	38	38	38	38	38	38	38
25	Масса дополнительного оборудования, кг	41	41	71	71	71	46	46
26	Максимальная грузоподъемность, кг	708	708	800	800	800	798	798
<b>Силовая установка (ПЛМ)</b>								
27	Максимальная мощность двигателя (P), кВт	41,04	41,04	73,6	73,6	73,6	50,64	50,64
28	Максимальная мощность двигателя, л.с.	50	50	100	100	100	70	70
<b>Надувной корпус лодок</b>								
29	Количество независимых надувных отсеков, шт.	6	6	5	6	6	6	6
30	Диаметр бортового баллона, м	0,35+0,3	0,35+0,3	0,52	0,52	0,52	0,35+0,3	0,35+0,3
31	Объем бортового баллона, м <sup>3</sup>	0,81+0,4	0,81+0,4	1,92	1,92	1,92	0,91+0,46	0,91+0,46
32	Диаметр баллона фальш-борта, м	-	-	-	0,24	0,24	-	-
33	Объем баллона фальш-борта, м <sup>3</sup>	-	-	-	0,3	0,3	-	-
34	Полный объем надувных баллонов, м <sup>3</sup>	1,21	1,21	1,92	2,22	2,22	1,37	1,37
35	Плотность ПВХ баллонов, г/м <sup>2</sup>	850	850	850	850	850	850	850
36	Плотность ПВХ дубляжа баллонов, г/м <sup>2</sup>	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
37	Давление воздуха в баллонах, кПа	20	20	20	20	20	20	20
<b>Прочие показатели</b>								
38	Осадка при полной загрузке, м	0,21	0,21	0,15	0,15	0,16	0,21	0,21
39	Управление (при P ≥ 22,1 кВт)	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ
40	Максимальная скорость движения, км/ч	50	50	50	50	50	50	50
41	Тип лодки по ГОСТ Р 53448	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII
42	Высота наблюдаемой значимой волны, м	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	0,6	0,6
43	Район плавания по ТР ТС 026/2012	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)

Таблица 1 (продолжение)

Жесткие надувные лодки «Русские амфибии» серия Тримаран, модели:

№ п/п	Основные параметры	РА5000			РА5200		РА5500		
		Мастер	Экстрим	Патрол	Мастер	Патрол	Мастер	Экстрим	Патрол
<b>Размеры и масса</b>									
1	Длина габаритная, м	5,0	5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,5	5,5
2	Длина наибольшая, м	5,0	5,0	5,0	5,2	5,2	5,5	5,5	5,5
3	Ширина габаритная, м	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
4	Ширина наибольшая, м	2,1	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
5	Высота габаритная, м	0,65	0,85	1,65	0,8	1,65	0,8	0,8	1,65
6	Длина кокпита, м	4,0	4,0	4,0	4,3	4,3	4,6	4,6	4,6
7	Ширина кокпита, м	0,76	0,76	0,76	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
8	Глубина кокпита, м	0,63	0,85	0,85	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79
9	Длина днища ПНД, м	4,2	4,2	4,2	4,45	4,45	4,45	4,75	4,75
10	Высота транца, м	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
11	Высота тоннеля, м	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
12	Масса пустой лодки, кг	170	190	236	190	190	210	210	210
13	Масса лодки в сборе (без ПЛМ, АБ, топлива), кг	230	250	275	250	250	260	260	260
14	Масса лодки при транспортировке на прицепе, кг	480	500	525	500	500	510	510	510
15	Масса лодки при скоростных испытаниях, кг	515	535	560	535	535	545	545	545
16	Масса лодки при полной загрузке, кг	1180	1200	1225	1200	1200	1210	1210	1210
17	Полное водоизмещение, м <sup>3</sup>	1,18	1,2	1,23	1,2	1,2	1,21	1,21	1,21
<b>Нагрузка</b>									
18	Максимальное число людей на борту, чел.	7	7	7	7	7	7	7	7
19	Масса экипажа, кг	525	525	525	525	525	525	525	525

20	Снабжение и груз	175	175	175	175	175	175	175	175
21	Масса ПЛМ, кг	170	170	170	150	150	170	170	170
22	Масса АБ, кг	21	21	21	21	21	21	21	21
23	Объем топливного бака, л	50	50	50	50	50	50	50	50
24	Масса топлива, кг	38	38	38	38	38	38	38	38
25	Масса дополнительного оборудования, кг	21	21	21	21	21	21	21	21
26	Максимальная грузоподъемность, кг	950	950	950	950	950	950	950	950
<b>Силовая установка (ПЛМ)</b>									
27	Максимальная мощность двигателя (P), кВт	86,4	86,4	86,4	78,96	78,96	85,8	85,8	85,8
28	Максимальная мощность двигателя, л.с.	110	110	110	100	100	110	110	110
<b>Надувной корпус лодок</b>									
29	Количество независимых надувных отсеков, шт.	5	6	6	6	6	6	6	6
30	Диаметр бортового баллона, м	0,63	0,63	0,63	0,4+0,35	0,4+0,35	0,4+0,35	0,4+0,35	0,4+0,35
31	Объем бортового баллона, м <sup>3</sup>	3	3	3	1,3+0,8	1,3+0,8	1,4+0,86	1,4+0,86	1,4+0,86
32	Диаметр баллона фальш-борта, м	-	0,28	0,28	-	-	-	-	-
33	Объем баллона фальш-борта, м <sup>3</sup>	-	0,5	0,5	-	-	-	-	-
34	Полный объем надувных баллонов, м <sup>3</sup>	3	3,5	3,5	2,1	2,1	2,26	2,26	2,26
35	Плотность ПВХ баллонов, г/м <sup>2</sup>	850	850	850	850	850	850	850	850
36	Плотность ПВХ дубляжа баллонов, г/м <sup>2</sup>	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250
37	Давление воздуха в баллонах, кПа	20	20	20	20	20	20	20	20
<b>Прочие показатели</b>									
38	Осадка при полной загрузке, м	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16
39	Управление (при P ≥ 22,1 кВт)	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ	ДУ
40	Максимальная скорость движения, км/ч	50	50	50	50	50	50	50	50
41	Тип лодки по ГОСТ Р 53448	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII	VII
42	Высота наблюдаемой значимой волны, м	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
43	Район плавания по ТР ТС 026/2012	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)	IV(IV)

### 3. Комплектность и комплектация

В комплект лодки входят следующие документы:

Наименование	Кол.
Руководство по эксплуатации	1
Паспорт	1
Сертификат соответствия (копия)	1
Эксплуатационная документация на комплектующие изделия	При наличии

#### Комплектация

Опция	Исполнения		
	Мастер	Экстрим	Патрол
1	2	3	4
<b>Оборудование лодки</b>			
Фальшборт усиленный по длине лодки лев/прав	-	+	+
Фальшборт усиленный укороченный 1/2 лев/прав	-	0	-
Носовой рундук с дверцей	+	+	+
Жесткое сидение обтянутое ПВХ, 1 шт	+	+	+
Дополнительное жесткое сидение обтянутое ПВХ	0	0	0
Мягкое сидение, 1 шт	-	0	+
Тарга из нержавеющей стали с корзинами	-	-	+
Весла алюминиевые, 2 шт	+	+	+
<b>Рулевое управление</b>			
Дистанционное рулевое управление (при мощности ПЛМ $\geq 22,1$ кВт)	0	0	+
Боковая консоль	0	0	-
Боковая консоль на металлическом каркасе	-	0	+

1	2	3	4
<b>Электрооборудование</b>			
Блок управления электрооборудованием	о	о	+
Крепление аккумулятора (190 x 125 x B140 мм)	+	+	+
Аккумулятор 12V 44 A/h	о	о	+
Электро-помпа для откачки воды, 2 шт.	+	+	+
Ходовые огни (зел/красн/бел) светодиодные 12V	-	о	+
<b>Топливная система</b>			
Бак топливный пластиковый, 50 л	о	о	+
<b>Дельные вещи</b>			
Внутренний леер по лев/прав борту	-	+	+
Наружный леер по борту	+	+	+
Наружный леер по фальшборту	-	+	+
Ручки наружные, шт	8	8	8
Рым носовой из нержавеющей стали, шт	о	о	о
Рым кормовой оцинкованный, шт	2	2	2
Четырехточечное крепление к прицепу из нержавеющей стали	о	о	о
<b>Снабжение</b>			
Тент носовой тканевый	-	-	+
Антискользящий центральный коврик «EVO Соты»	+	+	+
Накладка мягкая ПВХ на сиденье	о	о	о
Накладка на сиденье с багажной сумкой	о	о	о
Ремкомплект «Русские Амфибии» (заплата в цвет - 3шт, клей для ПВХ - 100гр)	+	+	+
Насос ножной	+	+	+

3.1. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию и комплектацию, не влияющие на правила и условия эксплуатации, без отражения в документации.



#### **4. Гарантийные обязательства**

При соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в руководстве по эксплуатации, гарантийный срок на судно составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантия на двигатель обеспечивается заводом-изготовителем двигателя.

Сервисное обслуживание в гарантийный период эксплуатации для сохранения гарантийных обязательств должно производиться производителем либо его официальным представителем и в положенный срок.

При отсутствии в гарантийном талоне отметки торгующей организации, срок гарантии исчисляется со дня выпуска судна организацией изготовителя.

Без предъявления гарантийного талона претензии к качеству работы судна не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

При обнаружении дефектов производственного характера в течение гарантийного срока изготовитель должен устранить дефекты за свой счет или заменить судно, если дефект не устраним.

Отметки о произведенных работах должны отражаться в разделе «Для заметок» настоящего Паспорта.

Изготовитель не несет ответственность за любые последствия, в том числе за вред, причиненный третьим лицам, если эти последствия наступили в результате:

- ✓ невыполнения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения судна и двигателя, изложенных в руководстве по эксплуатации судна.
- ✓ использования изделия и комплектующих не по назначению;
- ✓ в результате любых самостоятельных изменений в конструкции судна, не предусмотренных производителем;
- ✓ ресурсного износа деталей судна;
- ✓ механических повреждений, произошедших по вине покупателя;

- ✓ отказа работы деталей, агрегатов и комплектующих, не поставляемых организацией изготовителя судна;
- ✓ неквалифицированного или несвоевременного обслуживания деталей, комплектующих судна;
- ✓ аварий, пожара или других несчастных случаев, а так же плохого обращения, злоупотребления, небрежностью использования и хранения;
- ✓ эксплуатации в условиях чрезмерных вибраций и перегрузок;
- ✓ воздействия коррозии, реакции электролиза, солнечной радиации;
- ✓ использования судна в условиях превышения предельных показателей указанных в таблице технических характеристик;
- ✓ воздействия кислот, щелочей и других агрессивных сред на корпус судна и мотора;
- ✓ естественного износа корпуса судна;
- ✓ дефектов судна, полученных в результате участия в соревнованиях.

В случае поломки или выявления дефектов судна в гарантийный период, владелец предоставляет производителю судно для точной диагностики качества и выяснения причины поломки.

При соблюдении владельцем условий гарантийных обязательств, изготовитель бесплатно выполняет ремонт или замену отказавших в работе узлов и/или деталей.

Стоимость транспортировки судна до сервис-центра либо завода-изготовителя не компенсируется.

Организация изготовителя и продавец не компенсируют моральный и материальный ущерб и упущенную выгоду, связанные с отказами.

Расходы, связанные с выполнением регламентированных работ (детали, расходные материалы, рабочее время, затраты на ГСМ при настройке и тестировании) оплачивает владелец.

**ВНИМАНИЕ:** В случае возникновения проблем с лодкой, необходимо поставить в известность изготовителя или его официального представителя, заполнить и направить заявку на гарантийный ремонт.

## 5. Свидетельство о приёмке

**Жесткая надувная лодка «Русские амфибии», Тримаран** \_\_\_\_\_

серия

модель

исполнение

**Заводской №** \_\_\_\_\_

соответствует требованиям технических условий № 02644523.3614.001ТУ «Жесткие надувные лодки «Русские амфибии», а также требованиям безопасности, установленным Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 026/2012 «О безопасности маломерных судов», и признана пригодной к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Модель и мощность установленного мотора: \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения: \_\_\_\_\_

Подпись лица ответственного за приемку \_\_\_\_\_

Печать ОТК.

## 6. Гарантийный талон

Продавец	
Покупатель	

Руководство по эксплуатации получил, ознакомлен, с условиями гарантии согласен:

Покупатель:

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Расшифровка)

Продавец:

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Расшифровка)

Дата продажи: \_\_\_\_\_

М.П.

**В случае обнаружения неисправностей с претензиями обращаться по адресу:**

**ООО "Конструкторское Бюро Русские Амфибии"  
ОГРН: 1167746495333, ИНН: 7731317084, КПП: 773101001  
Офис: 633004, Россия, Новосибирская обл., г. Бердск, Линейная ул., дом 5/8**

**Горячая линия: 8 (800) 201 38 45 (бесплатно по РФ)  
E-mail: [info@kbra.ru](mailto:info@kbra.ru)**



ДЛЯ ЗАМЕТОК

Продукция ООО «КБ Русские Амфибии» создана при грантовой поддержке Фонда «Сколково»  
ООО «Конструкторское Бюро Русские Амфибии» имеет статус участника проекта  
создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково»

**Sk**  
Участник

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Продукция ООО «КБ Русские Амфибии» создана при грантовой поддержке Фонда «Сколково»  
ООО «Конструкторское Бюро Русские Амфибии» имеет статус участника проекта  
создания и обеспечения функционирования инновационного центра «Сколково»

**Sk**  
Участник



КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО  
**РУССКИЕ АМФИБИИ**

+7 (800) 201-38-45  
[www.kbra.ru](http://www.kbra.ru)