



**КАТАМАРАН ПРОГУЛОЧНЫЙ  
с педальным приводом**

**РУКОВОДСТВО  
по эксплуатации  
паспорт**

г.о.Тольятти  
2017 г.

## 1.ОБЩИЕ ДАННЫЕ.

1.1. Прогулочный катамаран с педальным приводом предназначен для эксплуатации на небольших водоемах в районах с умеренным и холодным климатом.

## 2.ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

2.1. Катамаран соответствует требованиям ГОСТ 19356-79 пп. 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6., по устойчивости и непотопляемости, настоящему техническому описанию и конструктивному чертежу.

2.2. Основные параметры и размеры:

Длина габаритная, мм,	2600
Ширина габаритная, мм.	1810
Высота габаритная, мм.	600
Пассажировместимость, (два взрослых и двое детей до 12 лет) чел	2 (взрослых) + 2(детей)
Грузоподъемность, кг	225
Масса катамарана (без пассажиров) ,кг	50

о Движитель - рабочее колесо.

- о Вращение рабочего колеса осуществляется путем передачи усилий ног через педальный привод, установленный на одной оси с гребным колесом.

### **2.3. Характеристики.**

**2.3.1.** Корпус катамарана изготавливается из высокостойкого и ударопрочного полиэтилена низкого давления (ПЭНД) путем вакуумного формования.

## **3.КОМПЛЕКТНОСТЬ.**

**3.1.**В комплект поставки катамарана входят:

Катамаран с педальным приводом и рулевым устройством в сборе	1
Руководство по эксплуатации	1

## **4.ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.**

**4.1.** Катамаран должен эксплуатироваться в условиях плавания с грузоподъемностью, пассажироместимостью, не превышающими установленные настоящим руководством (масса пассажиров включается в грузоподъемность) нормами. Согласно ГОСТ Р ИСО 14946-2016 п.5

**4.2.** Взрослые пассажиры (**2 человека**) и двое детей до 12-ти лет должны располагаться на специальных оборудованных посадочных местах (сидениях).

**4.3.** Катамаран должен эксплуатироваться в соответствии с действующими “Правилами...” плавания и пользования прогулочными судами, катерами и лодками.

**4.4.** При перевозке груза его следует размещать как можно ближе к середине катамарана.

**4.5.** При подходе к необорудованному берегу или причалу следует предохранять корпус катамарана от ударов и повреждений.

**4.6.** Во избежание преждевременного износа корпуса (килевых частей и днища) не допускается спускать и поднимать катамаран волоком по грунту.

**Во время плавания запрещается:**

- загружать катамаран сверх допустимой грузоподъемности;
- стоять на катамаране при движении.

**Во время хода катамарана необходимо:**

- внимательно следить за водной поверхностью, избегая столкновения с плавающими предметами.

### На стоянках

- катамаран должен быть надежно пришвартован во избежание ударов корпуса о грунт, пирс, рядом стоящие лодки, суда и т.п.

**Во избежании деформации педального привода категорически запрещается вставать на него!!!**

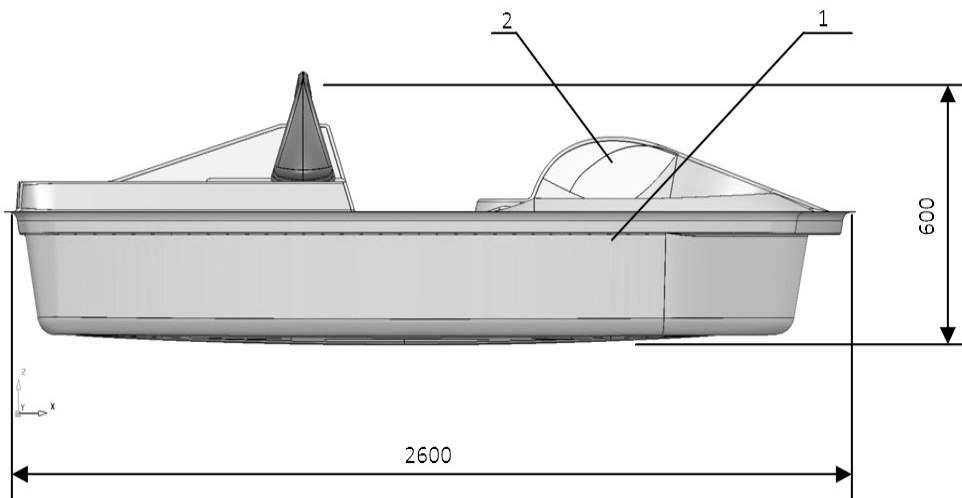
## **5.УСТРОЙСТВО КАТАМАРАНА.**

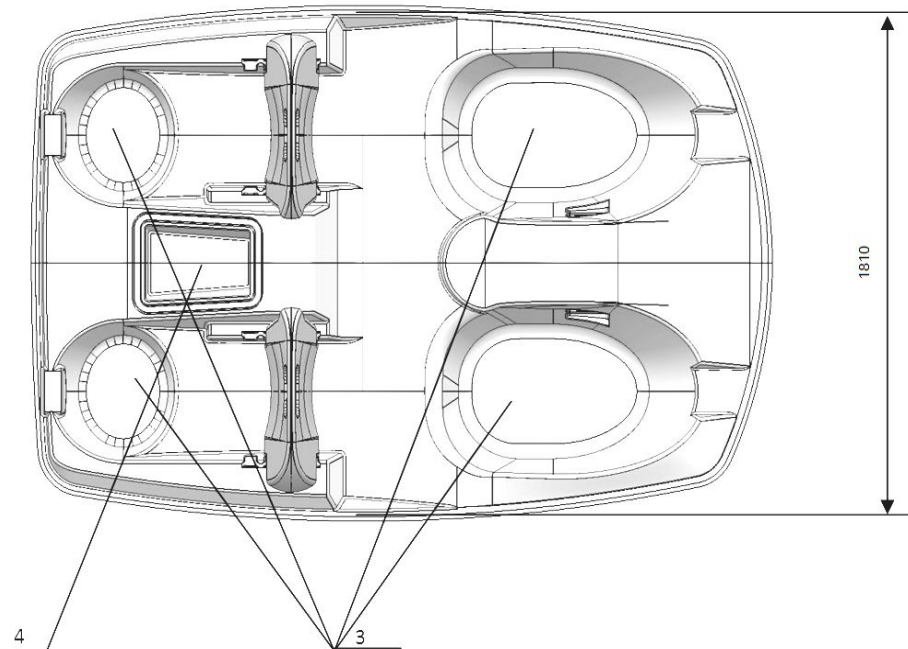
**5.1.** Катамаран представляет собой прогулочное судно, приводимое в движение мускульной силой ног человека.

**5.2.** Катамаран состоит из корпуса , гребного колеса, педального привода и рулевого устройства.

- Для размещения двух взрослых пассажиров и двоих детей до 12-ти лет в оболочке палубы оборудованы специальные посадочные места(сидения).
- Для удобства пассажиров на палубе предусмотрена регулировка положения спинки сидения для подбора удобного положение по росту пассажира.

## ОБЩИЙ ВИД КАТАМАРАНА





1- корпус;

2- палуба;

3- места для пассажиров;

4- ниша для вещей;

**5.3.** Гребное колесо установлено на одной оси с педальным приводом и закреплено к оболочкам корпуса и палубы при помощи фланцев, в которых установлены бронзовые втулки, выполняющие роль подшипников.

**5.4.** Рулевое устройство состоит из пера руля и рулевого рычага, закрепленных на корпусе.

**5.5.** Для размещения личных вещей катающихся за спинками сидений по центру имеется ниша.

**5.6.** Непотопляемость катамарана обеспечена за счет блоков плавучести, расположенных между оболочками корпуса и палубы.

## **6.ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

**6.1.** Перед плаванием необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством. Только при условии правильной эксплуатации и бережного ухода за катамараном может быть обеспечена длительная его служба.

**6.2.** Убедиться в отсутствии повреждений.

**6.3.** Произвести пробный спуск на воду.

## **7.ПОРЯДОК ЭКСПЛУАТАЦИИ.**

**7.1.** Катамаран может эксплуатироваться в пресной или морской воде в районах с умеренным и холодным климатом при температуре воздуха от 2°С до 40°С, на



реках и в прибрежных зонах озер, водохранилищ, морей, при высоте волны не более 0,3 метра и удаления от берега не более 1000 метров. При перемещении по водоемам соблюдайте меры собственной безопасности. Не перегружайте катамаран. Будьте внимательны при плавании в сильно засоренных водоемах. Внимательно следите за направлением ветров и течений, направленных с берега, так как управление катамараном может оказаться недостаточным для их преодоления. Чтобы избежать опрокидывания катамарана не допускайте неравномерной нагрузки на одну из его сторон. Размещайте груз на борту катамарана таким образом, чтобы исключить возможность повреждения его элементов. Будьте внимательны при швартовке к каменистым и замусоренным берегам. При перемещении катамарана по суше избегайте его волочения.

**7.2.** Катамаран должен содержаться в чистоте. Воду, попавшую внутрь катамарана, по возвращении на берег следует удалять.

По окончании плавания катамаран рекомендуется выносить на берег.

**7.3.** Винтовые крепления в случае ослабления необходимо своевременно подтягивать.

**7.4.** Спуск катамарана рекомендуется производить в местах с отлогим берегом (избегая касания корпуса о дно и рядом стоящие суда).

## **8.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.**

**8.1.** В процессе обслуживания катамарана необходимо внимательно следить за состоянием корпуса и его оборудования;

- воду, попавшую на палубу катамарана, удалять черпаком или другими подручными средствами;

- не допускать обрастания днищевой части корпуса водорослями, попадания песка, грязи на поверхность;

- поверхность очищать водой с применением нейтральных моющих средств. Запрещается использовать для этих целей абразивные средства, металлические щетки, скребки и т.д.

- конденсат, скопившийся в корпусе катамарана следует периодически сливать через дренажное отверстие, находящееся в носовой части корпуса.

- после слива конденсата следует плотно закрыть пробкой дренажное отверстие.

## **9.ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.**

**9.1.** После эксплуатации катамаран рекомендуется размещать на берегу и устанавливать на деревянные кильблоки.

**9.2.** При стоянке катамарана на воде необходимо во избежание образования повреждений и потертостей корпуса исключить его касания о грунт, а также о причальные сооружения и другие лодки или катамараны.

**9.3.** На период длительного хранения катамаран должен быть перемещен из воды и установлен на деревянные кильблоки в закрытом сухом помещении ( на расстоянии не менее двух метров от отопительных приборов). или на открытой площадке под навесом с обеспечением защиты от механических повреждений, атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, при температуре от -30 до 50°С. Металлические детали необходимо обработать консервирующими смазками К-17, солидолом и т.п.

## **10.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

**10.1.** Изготовитель гарантирует соответствие катамарана требованиям эксплуатации при соблюдении потребителем всех вышеизложенных требований. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства не распространяются на случаи повреждения катамарана, полученные при несоблюдении правил эксплуатации и хранения изделия. Гарантийные обязательства также не распространяются на самостоятельно переделанные изделия. Обязательства по гарантии ограничиваются ремонтом или заменой ( по усмотрению изготовителя) детали, вышедшей из строя.

## 11.СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Прогулочный катамаран с педальным приводом. заводской № \_\_\_\_\_

Соответствует ГОСТам: ( ГОСТ 19356-79 (по остойчивости и непотопляемости) пп. 1.3.2, 1.3.3, 1.3.4, 1.3.5, 1.3.6 , ГОСТ РИСО 14946-2016 п.5, (по массе пассажиров и грузоподъемности).

Дата выпуска " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Подпись лица, ответственного  
за приемку

\_\_\_\_\_

М.П.

Дата продажи " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Продавец \_\_\_\_\_  
подпись

М.П.