

Электрокатамаран – «Е-КАТ».



Технические характеристики.

- Масса 150 кг
- Максимальный вес с пассажирами 450кг
- Грузоподъёмность 300кг
- Пасажировместимость 2 взр+1реб.
- Мощность 1,2 кВт
- Длина корпуса 3,5м
- Ширина 2.0м
- Осадка при загрузке 0,4м
- Максимальная скорость 6 км\ч (3,2уз)
- Материал корпуса стеклопластик.
- Материал рамы- нержавеющая сталь.
- Рекомендуемые аккумуляторы ферумлитиевые 100-200ам\ч 2 шт

Безопасность

- Рама изготовлена из полированной нержавеющей стали сварена аргонодуговой сваркой, крепится на гайка болтовом соединении с защитным атравматическим колпачком.

-



- Аварийная плавучесть катамарана обеспечивается за счет блоков плавучести заполнения поплавков корпуса
- Защита электродвигателей-предохраняют от контакта корпуса двигателей и гребных винтов с подводными объектами, мельями и безопасны для купальщиков во время движения.

Простота конструкции обеспечивает - надежность

- Бесщеточный мотор с встроенным реле регулятором в корпус мотора для охлаждения водяным потоком.

Имеет ряд преимуществ: - бесшумный, увеличенный ресурс, пожаробезопасный, более энергоэффективный.

- Привальный брус по периметру дает дополнительную защиту от механических повреждений при швартовке.
- Кильгард для защиты трения киля корпуса об песок.
- Ткань шезлонга не впитывает влагу, что обеспечивает ее моментальное высыхание, устойчива к УФ излучению, имеет функцию регулировки по каркасу.

Экономическое обоснование прокатной деятельности.

Как пример прокат катамарана на берегу черного моря в городе Сочи 1 час 2тр, в среднем катамаран работает 4 часа в день. В других регионах эти цифры могут отличаться.

1. 2т.р. x4ч\д=8т.р. в день
2. 30 дн. x 8тр =240 т.р.\мес.

Тесть стоимость покупки катамарана окупается в течении 2 мес. Далее он работает только на вас.

По правилам ГИМСа суда находящиеся в таких характеристиках не требуют ни регистрации, ни прав судоводителя. Что облегчает вопрос эксплуатации.

