

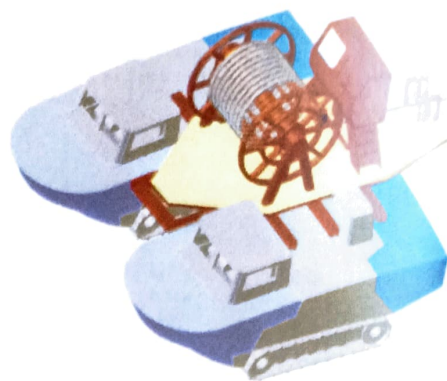
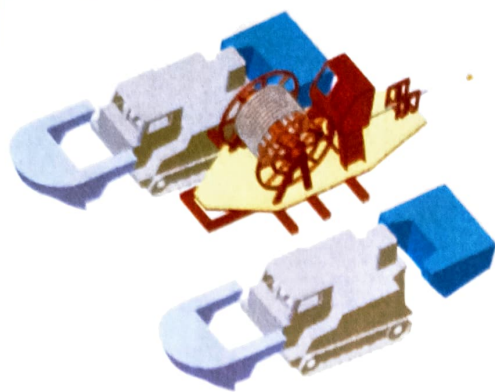


Рис. 3. Модульный вездеход-катамаран со спуско-подъемным устройством сейсмической косы Marsh Line

высоким крутящим моментом. Гребные винты в насадках могут дать тягу на швартовых до 3500 кгс. Этого достаточно для протяжки сейсмической косы по дну водоема.

Кстати, приблизительным прототипом активного модуля можно назвать конструкцию буксирно-моторного катера полукатамаранного типа БМК-460М (рис. 2), если заменить полозья гусеницами.

Схожую конструкцию имел и плавающий танк Ка-Ми, созданный японской фирмой Мицубиси в 1944 г. для проведения военных операций на Маршалловых островах. Таких машин было выпущено несколько десятков, но поставленные задачи они решали.

Разделение модуля на три звена — тягач с прочным корпусом и два облегченных понтона,

делают комплекс удобным для его транспортировки к месту работы и быстрой сборки прямо на берегу (рис.3).

Изложенный принцип построения вездехода катамарана обеспечит

- низкую чувствительность к крутым накатным волнам;
- оптимальное отслеживание сложного рельефа дна;
- высокую грузоподъемность;
- высокую тягу на воде и суше;
- оперативность транспортировки и монтажа;
- высокую ремонтопригодность;
- удобство в хранении.

Кроме того, каждый модуль — это функционально завершенная конструкция вездехода высокой проходимости.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР TOPCON В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ ПРЕДСТАВЛЯЕТ



Серии электронных тахеометров TOPCON GTS-720/GPT-7000

со встроенной операционной системой Windows CE.NET

Являясь уникальными на мировом рынке, они объединяют в себе самые последние достижения оптико-электронных и компьютерных технологий: графический интерфейс пользователя, дающий те же преимущества, что и при работе с компьютером, безопасные импульсные лазеры (GPT-7000) для измерения расстояний до 250 м без отражателя и мощное встроенное программное обеспечение TopSURV для решения геодезических и инженерных задач непосредственно в поле.



особенности:

- Измерение расстояний без призмы до 250 м с точностью ± 3 мм (GPT-7000);
- Измерение расстояний по призмам до 3000 м с точностью $\pm (2\text{мм} + 2\text{ppm})$ (GTS-720);
- Большой графический сенсорный экран;
- Обмен данными через USB, RS-232C, CompactFlash, Bluetooth
- Период работы от батарей питания 10 ч.
- Возможность адаптации до -30°C ;
- Защита от воды и пыли IP54