

Робот Яхта-Беда-2

Следующая версия линейки роботов “яхта-беда”, “штыль-1,2,3”. переработан редуктор, валопровод с двигателями на винты и сами винты, В электрику робота добавлены цепи защиты с предохранителями и автомат аварийного отключения. Добавлен также блок стабилизации электропитания, что позволило выдерживать неизменяемыми параметры двигателей и соответственно программные коэффициенты регуляторов независимо от уровня заряда аккумуляторов. И конечно же новое программное обеспечение автоматики, статистическая математическая фильтрация потока данных с разных датчиков с отбраковкой промахов.. произведена оптимизация распределения веса для устойчивости.