

Стенд для монтажа и демонтажа ВРК судна

Технологическая оснастка для судоремонта и судостроения



Оснащение ООО «Балтийского завода-судостроения»

Стенд для демонтажа-монтажа нижней части винто-рулевой колонки судна (ВРК) – предназначен для подъема винто-рулевого комплекса, установленного на специальной опорной раме на требуемую высоту. Также с помощью стенда удерживается нижняя часть комплекса необходимого для стыковки с верхней частью ВРК, установленной на фундаменте внутри кормовой оконечности строящегося судна.

Состав стенда ВРК:

- две домкратных стойки с двумя силовыми гидроцилиндрами в каждой (крепление гидроцилиндров к рамам шарнирное)
- рабочее место с системой автоматики управления гидроцилиндрами подъема ВРК и маслонапорной станцией
- рама транспортировочная, представляет собой разборную конструкцию и является переносным элементом для передвижения стенда
- система тяговая для перемещения по пути транспортировочному при положительном уклоне настила стапеля

Стенд для монтажа и демонтажа ВРК судна

Технологическая оснастка для судоремонта и судостроение

Технические параметры

Наименование составного узла стенда	Технические данные
Рама упорная с 4 гидроцилиндрами	грузоподъемность, 200 тс
Рама транспортировочная	грузоподъемность, 250 тс
Гидроцилиндр	количество 4 шт.; скорость хода штока, 2 мм/с
Насосная станция	давление номинальное, 28 МПа
Климатическое исполнение стенда	УХЛ-1 по ГОСТ 15150-69, стенд может эксплуатироваться на открытом воздухе, при температуре окружающей среды от -60 °С до +40 °С
Путь транспортировочный роликовый	длина комплекта, 33 м
Рама опорная и рама транспортировочная в сборе, габариты	длина, 4960 мм ширина, 6164 мм высота (верхнее положение), 5100 (6600) мм масса, 20500кг

