



Техническое задание на модернизацию управления швартовыми лебёдками на плавдоке № 34

Необходимо выполнить модернизацию системы управления швартовыми лебёдками:

старые командоконтроллеры должны быть заменены контакторами

в заданных местах должны быть установлены щиты для подключения пультов дистанционного управления в кол-ве 6 шт

должна быть предусмотрена возможность использования одновременно двух пультов управления

каждый пульт должен обеспечивать управление четырьмя швартовыми лебёдками одновременно одним оператором

на док поставляется два пульта управления

на доке должны быть установлены 4 лазерных дальномера с передачей информации на операторскую панель пульта расстояний при центровки судна

на операторскую панель пульта должна поступать информация о нагрузках на каждую швартовую лебёдку, что бы оператор видел возможные перегрузки

Цель данной модернизации заключается в том, что бы при заходе судна в док для центровки судна использовать одного оператора. Оператор сможет управлять четырьмя лебёдками одновременно и будет видеть на операторской панели текущую информацию о положении судна.

Пульт управления необходимо будет подключать в носу, корме и по миделю дока. Необходимо предусмотреть возможность использовать два пульта одновременно двум операторам, например в носу и корме дока. При необходимости задействовать 6 швартовых лебёдок, один пульт управления будет управлять носовыми и кормовыми лебёдками, второй пульт будет управлять центральными швартовыми лебёдками. На каждом пульте управления должна быть предусмотрена кнопка аварийной остановки, а также система выбора какими лебёдками