

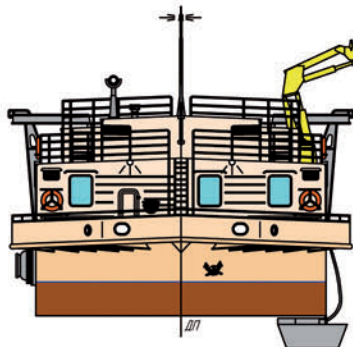


СТАПЕЛЬ

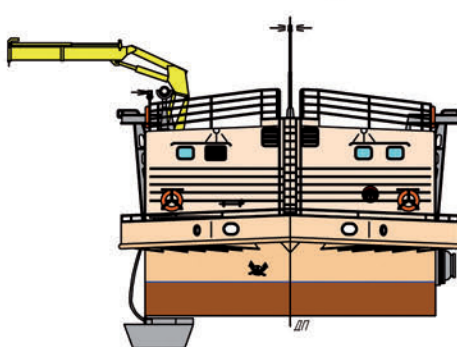
Ростовское ЦПКБ

Плавучая насосная станция (ПНС) (Проект Р5159)

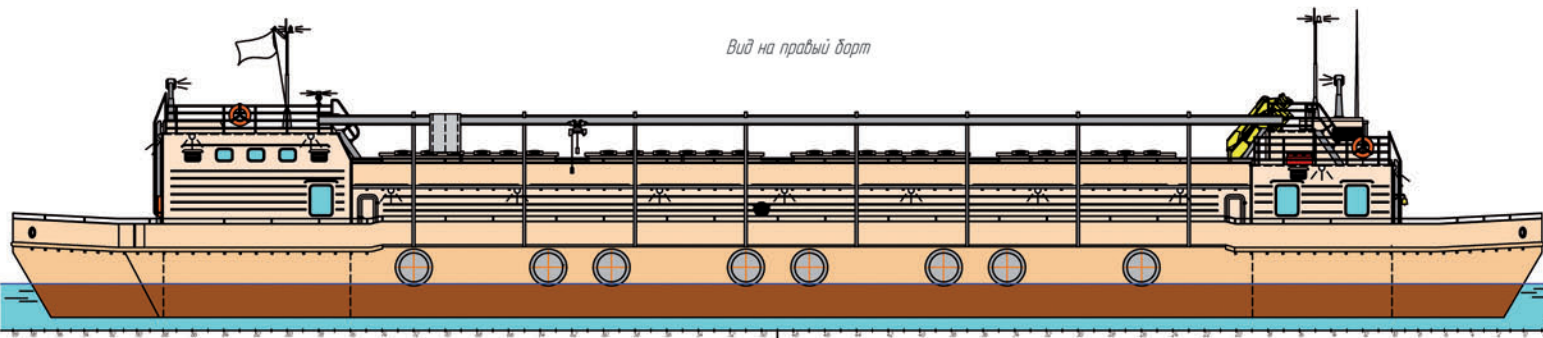
Вид с носа



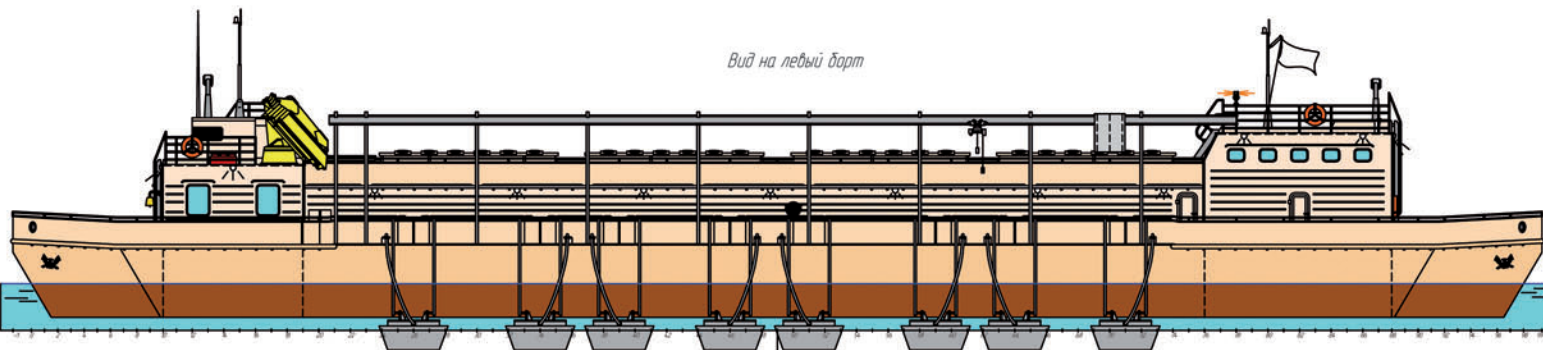
Вид с кормы



Вид на правый борт



Вид на левый борт



Наш адрес:
344004, г. Ростов-на-Дону, ул. 2-ая Володарского 76/23а
тел.: (863) 244-93-51, 244-93-07
факс: (863) 244-43-80
e-mail: info@stapel.ru, stapel@aanet.ru
www.stapel.ru

Плавучая насосная станция (ПНС). Проект Р5159.

Назначение – восьмиагрегатная несамоходная плавучая насосная станция (ПНС), производительностью 12,25 м³/с, предназначена для подачи воды в системы различного назначения: оросительные, обводнительные, промышленного и питьевого водоснабжения, рыбоводные и др.

ПНС представляет собой однопалубное судно без седловатости, с двойными бортами и одноярусной надстройкой, с насосным отделением в средней части, с избыточным надводным бортом.

Форма корпуса упрощённая: плоское днище, прямоугольная скула, вертикальный борт в средней части и заострённые симметричные обводы корпуса в оконечностях, с четырьмя водонепроницаемыми поперечными переборками. В носу и корме верхняя палуба расширена криволинейными.

Район и условия эксплуатации ПНС – бассейны разряда «О» Российского Речного Регистра. Класс судна «+ О 2,0» РРР.

Для обеспечения эксплуатационных режимов предусмотрена постоянная трёхсменная вахта 4 человека. Постоянного проживания на станции не предусмотрено. Помещения жилого блока: кают-компания, две одноместные каюты, буфетная и сан-блок предназначены для отдыха вахты.

Для обеспечения ремонта механизмов предусмотрены мастерская и грузоподъемные устройства.

Непотопляемость и аварийная остойчивость судна - в соответствии с действующими Правилами РРР.

Основные характеристики	
Длина наибольшая, м	58,0
Ширина, м	11,0
Высота борта, м	2,75
Осадка эксплуатационная, макс, м	1,37
Водоизмещение, (судно порожнем), т	629,802
Производительность, м ³ /ч	44100,0
Количество основных насосных агрегатов, шт	8
Класс РРР	«+ О 2,0»