



Назначение - трехагрегатная несамоходная плавучая насосная станция (ПНС), производительностью 2,7 м<sup>3</sup>/с, предназначена для подачи воды в оросительные системы.

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 упрощенная: плоское днище, прямоугольная скула, вертикальный борт и симметричные подзоры в оконечностях, с тремя водонепроницаемыми поперечными переборками, двумя продольными переборками в районе насосного отделения. В бортовом отсеке левого борта шесть поперечных переборок, бортовом отсеке правого борта пять поперечных переборок. В носу и корме верхняя палуба удлинена кринолинами.

Район и условия эксплуатации ПНС - бассейны разряда «Р» Российского Речного Регистра. Класс судна «\*Р 1,2» PPP.

Для обеспечения эксплуатационных режимов предусмотрен оперативный дежурный персонал 2 человека. Постоянного проживания на станции не предусмотрено.

Предусмотрены помещения: каюта для отдыха, помещение для подогрева пищи, раздевалка, операторская-пост управления,

Длина наибольшая, м	24,87
Ширина, м	10,0
Высота борта, м	2,0/2,5
Осадка эксплуатационная, макс, м	0,97
Водоизмещение (судно порожнем), т	142,41
Производительность, м <sup>3</sup> /с	2,7
Количество основных насосных агрегатов, шт	3
Класс PPP	*Р 1,2