



Назначение – стоечный понтон (плавучий буфет) с возможностью разовых переходов без экипажа и пассажиров при перестановке в соответствии с классом судна. Класс – «*Р1,2» Российского Речного Регистра.

Район и время эксплуатации – в соответствии с классом, круглогодично.

Тип судна – понтон проекта № 61 с железобетонным корпусом.

Общее расположение и архитектура судна. Железобетонный корпус судна имеет прямоугольную форму.

Длина и ширина надстройки равны длине и ширине судна соответственно. Надстройка закрытая. На палубе надстройки расположена терраса с фальшбортом и тентовым покрытием.

По торцам верхней палубы установлены кринолины.

В трюме располагаются гардеробная и санузел для персонала в форпике, помещение для ГРЩ и трансформатора, помещение для котла водогрейно-отопительного, помещение для сточной цистерны, цистерна питьевой воды, цистерны запаса топлива и нефтесодержащих вод.

На верхней палубе в надстройке расположены обеденный зал, гардероб, санузлы, бар, мойка, камбуз, помещение вахтенного, на кринолинах в носу и корме расположены наклонные трапы, соединяющие верхнюю палубу и палубу надстройки и обеспечивающие доступ с набережной на понтон.

В надстройке второго яруса под тентом расположен обеденный зал.

Проектом предусмотрены следующие общесудовые системы: водопожарная, аэрозольного объемного пожаротушения, осушительная, бытового водоснабжения, сточных вод, воздушных, измерительных и наливных труб, топливная, сбора и выдача, нефтесодержащих вод, газовыпуска, водяного отопления.

В качестве основного источника электроэнергии переменного тока предусмотрено использование береговой сети через нейтралеобразующий трансформатор.

В качестве аварийного источника электроэнергии используются две аккумуляторные батареи необслуживаемого типа А412/100А емкостью 100Ач и напряжением 12В каждая. Батареи соединены последовательно для обеспечения выходного напряжения 24В.

ГРЩ укомплектован всей необходимой измерительной, коммутационной, защитной и светосигнальной аппаратурой. В качестве коммутационной аппаратуры предусмотрены автоматические выключатели: в силовой цепи нейтралеобразующего трансформатора Tmax XT3 N250 4-х полюсного исполнения, в цепи питания щита камбузного оборудования Tmax XT2 N160

На судне предусматривается установка УКВ радиостанции «Гранит 2Р-24».

Длина наибольшая, м	24,35
Ширина наибольшая, м	7,20
Высота судна наибольшая (без тента), м	8,60
Осадка при полном водоизмещении, м	1,08
Водоизмещение полное, т	150,66
Количество посетителей буфета, чел	до 100
Постоянно находящихся на судне, чел	2
Обслуживающий персонал, три смены по, чел	4
Класс PPP	“*Р1,2”