



назначение - прием с судов и транспортировка к местам переработки нефтесодержащих (без ограничения по температуре вспышки), сточных вод и сухого мусора.

Район плавания - внутренние водные пути в соответствии с классом судна - PPP "Ф 1,2 (лед 10)А".

Условия эксплуатации - самостоятельное плавание в мелкобитном разреженном льду толщиной до 10 см.

Архитектурно-конструктивный тип - самоходное, стальное, цельносварное, однопалубное судно с двухъярусной надстройкой и машинным отделением в кормовой части судна, с двойным дном и двойными бортами в районе грузовых танков.

Экипаж - 5 человек.

Конструкции корпуса, механизмов, оборудования и систем судна удовлетворяют Правилам предотвращения загрязнения с судов (ППЗС) РРР и Техническому регламенту о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Остойчивость неповрежденного судна обеспечивается при всех эксплуатационных вариантах загрузки в соответствии с классом и назначением судна. Аварийная посадка и остойчивость судна обеспечиваются при затоплении одного любого отсека.

Пожарная безопасность судна обеспечивается конструктивными элементами противопожарной защиты, системами пожаротушения, пожарной сигнализации, а также противопожарным оборудованием и снабжением.

Судно снабжено двумя становыми якорями типа Холла К 350, которые убираются во втяжные клюзы с нишами.

Для подъема и отдачи якорей на палубе бака устанавливается брашпиль Б2Р для цепи калибром 17,5.

В носовой оконечности судна устанавливается подруливающее устройство ТАС33 фирмы «ABS Hydromarine B.V.» мощностью 33 кВт.

В качестве главных двигателей - два дизель-редукторных агрегата ЯМЗ-238М2ZF325 мощностью по 162 кВт каждый.

Для снабжения электроэнергией на судне предусмотрена электростанция в составе двух дизель-генераторов ВДМ ДГС-100-В2, мощностью по 100кВт каждый.

Радионавигация в соответствии с районом и вместимостью.

На судне устанавливается рабочая шлюпка вместимостью 6 человек и спасательный плот ПСН-6Р вместимостью 6 человек.

Длина наибольшая, м	45,74
Длина расчетная, м	45,00
Ширина расчетная, м	7,60
Осадка по ГВЛ, м	1,45
Высота борта, м	2,20
Надводный габарит по ГВЛ, м	5,35
Суммарный объем грузовых танков, м ³ из них:	230,8
Объем танков нефтесодержащих вод № 1, 2, м ³	117,0
Объем танков сточных вод № 3, 4, м ³	113,8
Суммарный объем балластных танков, м ³	103,5
Дедвейт, т	не более 160
Класс PPP	"Ф 1,2" (лед 10) А