



проектно-конструкторское бюро
ПЕТРОБАЛТ



КАТЕР КОМПЛЕКСНОГО АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

КЛАСС КМ 1 R2-RSN AUT3 SDS<60



199106, Санкт-Петербург,
Карташхина ул.,
д.1-3, п/я 789



тел.: +7 (812) 644 56 86
моб.т.ел.: +7 (921) 902 77 04

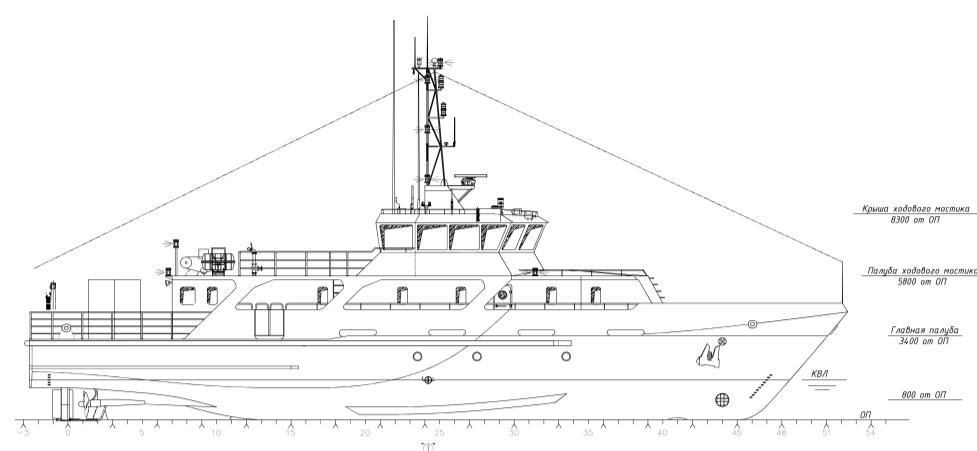


www.petrobalt.ru

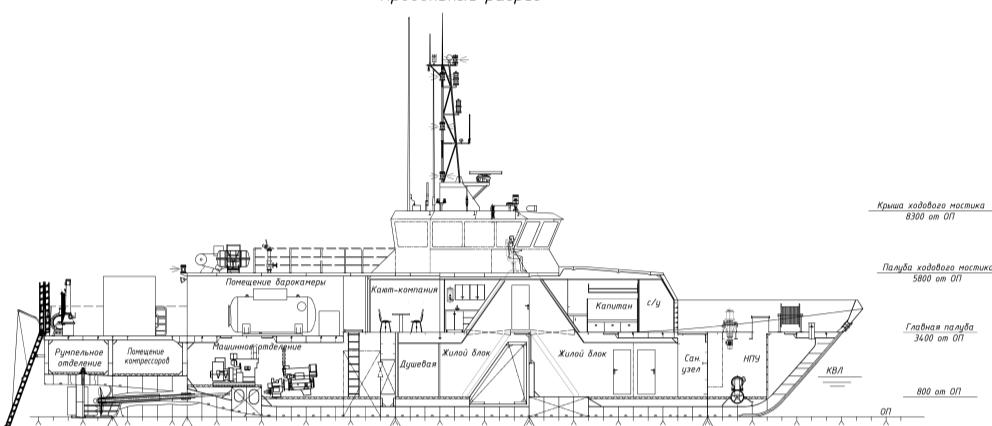


office@petrobalt.ru

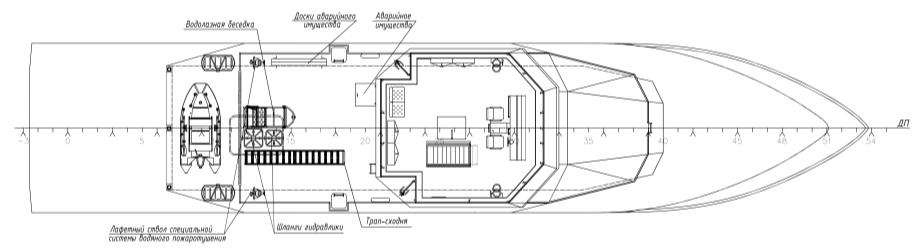
Длина наибольшая, м	33,21
Длина расчетная, м	29,40
Ширина, м	6,8
Высота борта, м	3,40/3,25
Осадка, м	1,75
Водоизмещение порожнем, т	ок.202,2
Водоизмещение полное, т	ок.229,4
Скорость хода, узл.	ок.12
Дальность плавания, миль	ок.1600
Автономность, сут	10
Количество коечных мест, чел.	11



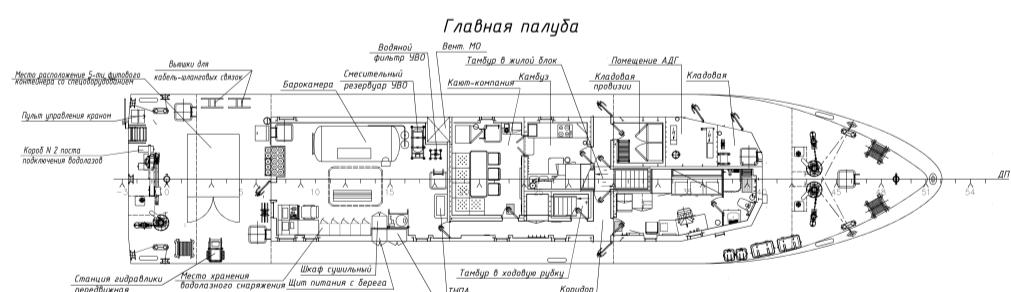
Продольный разрез



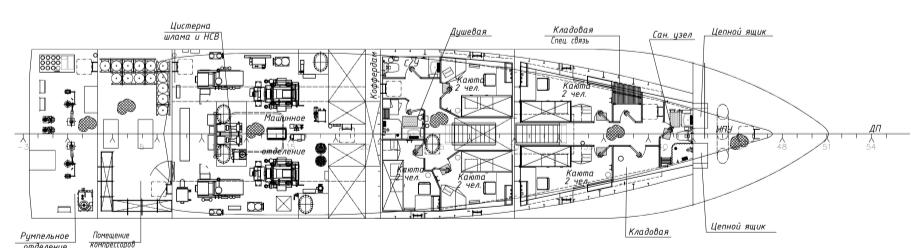
Палуба ходового мостика



Лифт для специальной системы водонепроницаемости



План при снятой главной палубе



НАЗНАЧЕНИЕ КАТЕРА

Катер аварийно-спасательного комплексного обеспечения, предназначен для выполнения следующих операций:

Водолазное обеспечение подводно-технических работ на глубинах до 60 метров при волнении моря до 3-х баллов. Предусмотрен спуск одновременно двух водолазов в шланговом снаряжении, с экспозицией на грунте 60 минут;

Проведение декомпрессии, воздушных, кислородных и гелиевых режимов лечения в барокамере.

Участие в аварийно-спасательных, гидротехнических и судоподъемных операциях;

Обследование дна акваторий, затонувших объектов, подводной части корпусов судов (кораблей) и гидротехнических сооружений;

Тушение пожаров на кораблях и судах, плавучих и береговых объектах высотой до 30 м, доступных для подхода судна;

Откачка воды с аварийного судна или плавучего сооружения;

Выполнение осмотровых и обследовательских работ с помощью малогабаритного телевизуемого необитаемого подводного аппарата (ТНПА);

Поиск затонувших объектов на глубинах до 150 метров, при помощи буксируемого гидролокатора;

Поиск находящихся за бортом людей, при помощи тепловизионной системы ночного видения;

Выдача электропитания на аварийный корабль, судно или объект.

Катер может быть укомплектован дополнительным специальным оборудованием контейнерного исполнения для проведения прочих аварийно-спасательных операций.