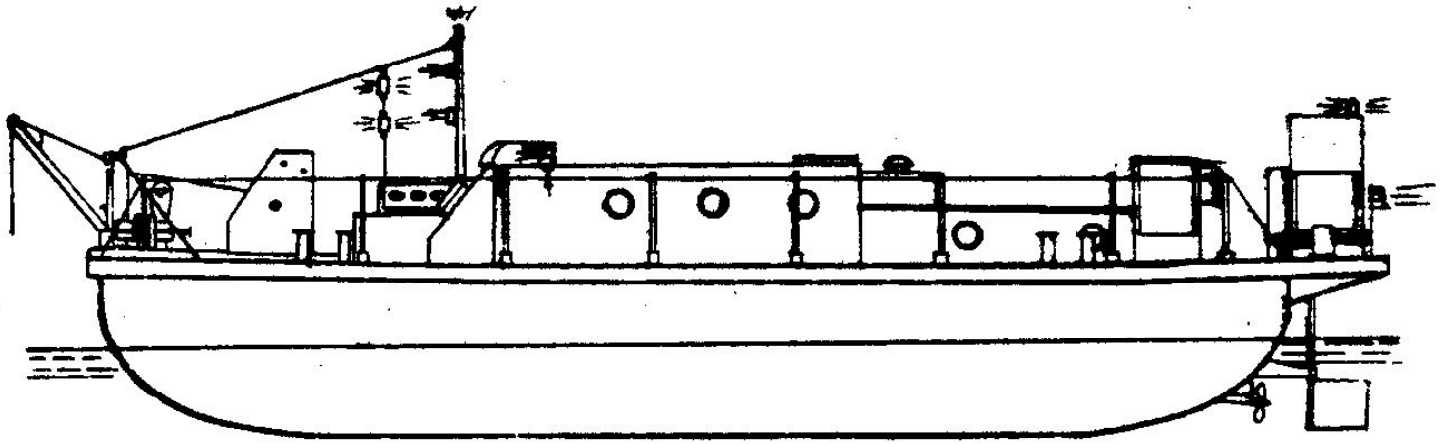
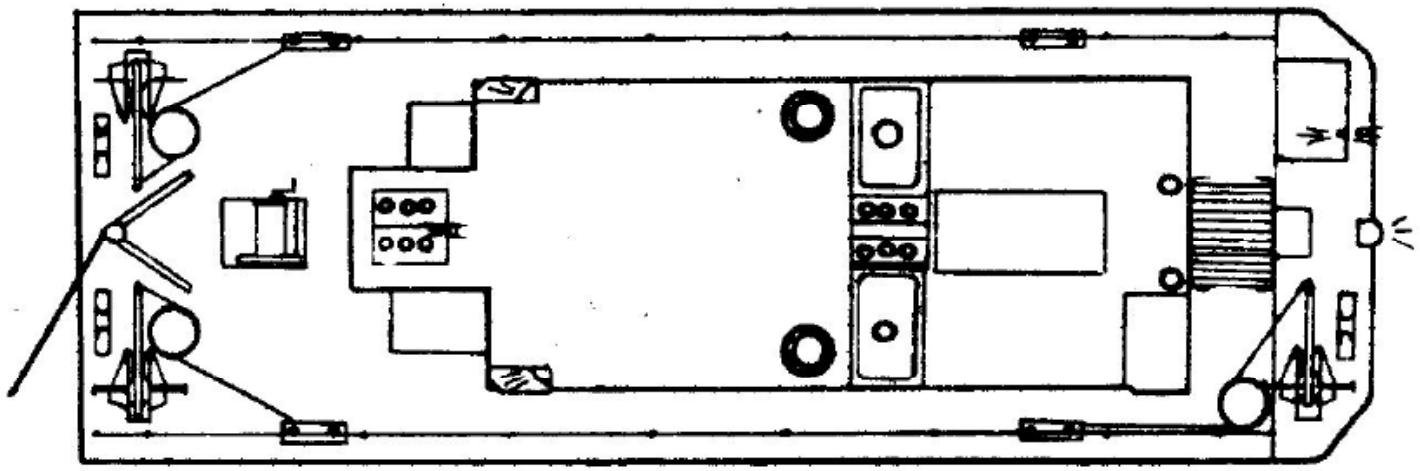
Речная справочная книжка

Боковой вид



Вид сверху



Общее расположение водолазного бота

Постройки СССР

ВОДОЛАЗНЫЙ БОТ МОЩНОСТЬЮ 60 э.л.с.

Место постройки	СССР
Завод-строитель	БРМЗ, г.Ленинград
Год постройки	1953
Класс Речного Регистра	Р
Судовладелец	«Севзапморгидрострой»
Число судов в серии	……

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	водолазный бот со стальным корпусом
Назначение	производство водолазных работ на реках, водохранилищах и озёрах
Длина габаритная	14,60 м
Ширина габаритная	4,00 м
Ширина по корпусу	3,20 м
Высота борта	1,80 м
Осадка порожнём	0,05 м
Осадка в грузу	1,00 м
Водоизмещение	18,00 т
Скорость	5,0 уз. (9,3 км/час)
Экипаж	5 чел

КОРПУС

Материал корпуса	сталь
Тип корпуса	сварной с полуутопленной надстройкой
Число водонепроницаемых переборок	3

Деление на отсеки:
- форпик;
- отсек команды;
- машинное отделение;
- ахтерпик.

Надстройка

Тип	рубка с капом над МО
Конструкция	сварная стальная

ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Тип главного двигателя	четырёхтактный дизельный К-161М-2
Мощность	90 э.л.с
Изготовитель	завод им. С.М.Кирова, г. Токмак
Диаметр цилиндра	120 мм
Ход поршня	140 мм
Число цилиндров	6
Число оборотов	1550 об/мин
Часововой расход топлива	179 Г/л.с.
Часововой расход масла	1,4 Г/л.с.

Библиотека корабельного инженера Е.Л.Смирнова

Число двигателей	1
Передача	реверс-редуктор РРП-40
Система пуска	электростартёрная
Система управления	дистанционная

ДВИЖИТЕЛИ

Тип	гребной винт фиксированного шага
Расположение	открытое
Число оборотов	736 об/мин
Число движителей	1

СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

Судно оборудовано:
- топливопроводом;
- газовыхлопным трубопроводом;
- трубопроводом охлаждения;
- системой пожарно-осушительной;
- системой воздуха высокого давления с компрессором и баллонами;
- санитарной системой;
- вентиляцией МКО;
- вентиляцией помещений команды

Топливо	дизельное

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Источник электроэнергии:	
Тип	генератор с приводом от гл. двигателя
Тип освещения	электрическое

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВО

Рули	
Тип	небалансирный подвесной
Количество	1
Рулевая машина	
Тип	ручная
Передача	штуртроссовая

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Якоря	
Тип	Матросова
Количество	3
Механизм подъёма якорей	
Тип	ручной шпиль
Количество	3

www.russrivership.ru www.bki-smirnov.ru

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Кнехты	4 шт.
Киповые планки	3 шт.
Канаты	стальные и пеньковые

МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

Мачта	1 шт.

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Световые - сигнально-отличительные фонари

Круговой	1 шт.
Топовый	2 шт.
Бортовой зелёный	1 шт.
Бортовой красный	1 шт.
Кормовой	1 шт.
Фара	1 шт.

Звуковые

Сирена	1 шт.
Рында	1 шт.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Спасательные приборы: круги и нагрудники.

НАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА

Тип	футшток
Количество	1

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СРЕДСТВА

Лом, топоры, багры, вёдра, огнетушители..