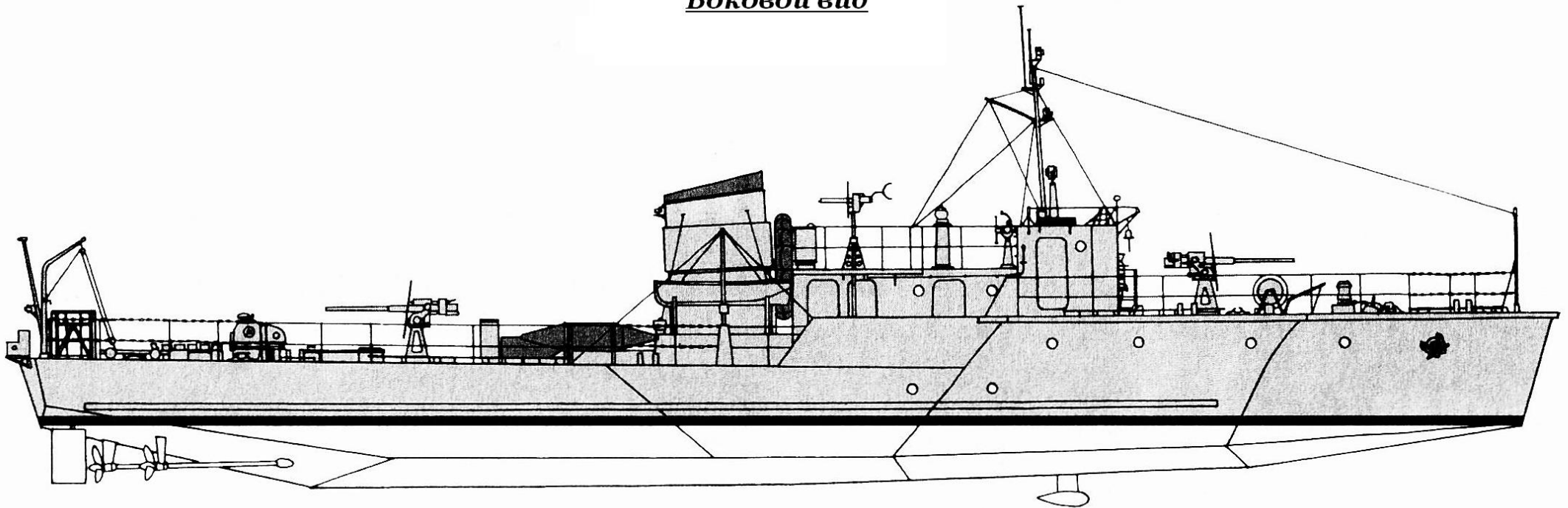
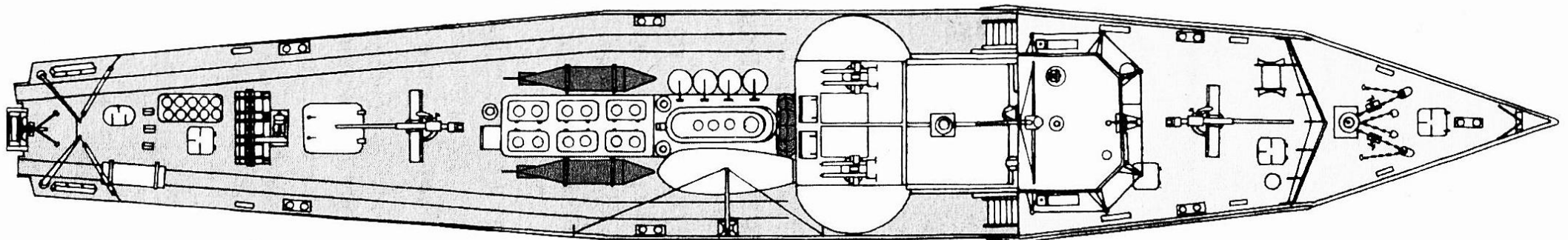


Боковой вид



План палубы



Проект
253-Л и 253-ЛП

РЕЙДОВЫЙ ТРАЛЬЩИК ТИПА «МТ»
МОЩНОСТЬЮ 690 э.л.с.

Место постройки	СССР
Год постройки	проекта 253-Л 1943-1944 проекта 253-ЛП 1944-1946
Завод-строитель	Балтийский з-д (№189), з-д им. Жданова (№190) ¹ , Петрозавод (№370)
Главный конструктор	С.А.Базилевский
Число судов	проект 253-Л и 253-ЛП 92 ед.
Мореходность	волнение до 6 баллов
Заказчик	ВМФ
Вывод из эксплуатации	первая серия в 1956 г., г.Рига
Наименование головного судна	проект 253-Л Т-351 проект 253-ЛП
Изменение названия	согласно приводимой таблицы ²

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	цельнометаллический тральщик со стальным корпусом и надстройкой
Назначение	минно-тральные операции в базах ВМФ и прибрежных морских районах

Проект 253-Л (Серия МТ-1)

Длина наибольшая	36,10 м
Ширина наибольшая	5,10 м
Осадка	1,33 м
Водоизмещение стандартное	118,1 т
Водоизмещение полное	125,6 т
Скорость полного хода	24 км/час
Экипаж	21 чел

Проект 253-ЛП (Серия МТ-2)

Длина наибольшая	38,00 м
Ширина наибольшая	5,72 м
Осадка	1,52 м
Водоизмещение стандартное	128,0 т
Водоизмещение полное	141,3 т
Скорость полного хода	24 км/час
Экипаж	25 чел

КОРПУС

Материал корпуса	сталь 3
Тип корпуса	сварной
Форма обводов	остроскуловая с упрощёнными обводами

¹ «Путиловская верфь», «Северная верфь»

² для судов проекта 253-Л и 253-ЛП

Непотопляемость обеспечивается при затоплении двух смежных отсеков.

Деление на отсеки Проект 253-Л:

- 1 – форпик с цепным ящиком;
- 2 – каюты офицеров, кают-компания и радиорубка;
- 3 – машинное отделение;
- 4 – кубрик команды;
- 5 – тральная кладовая;
- 6 – ахтерпик (румпельное отделение)

Деление на отсеки Проект 253-ЛП:

- 1 – форпик с цепным ящиком;
- 2 – каюты офицеров, кают-компания и радиорубка;
- 3 – машинное отделение №1;
- 4 – кормовое машинное отделение №2;
- 5 – кубрик команды;
- 6 – тральная кладовая;
- 7 – ахтерпик (румпельное отделение)

Надстройка

Тип	носовая надстройка с рубкой, открытым мостиком и тамбурами спуска в носовую жилую палубу
Материал	сталь
Бронирование рубки	8 мм

ВООРУЖЕНИЕ

Тип	артустановка К-21
Калибр	45 мм
Длина ствола	46 калибров
Скорострельность	25 выстр./мин.
Дальность стрельбы	9500 м
Количество	2
Тип	пулемёт ДШК ³
Калибр	12,7 мм
Длина ствола	84,25 калибра
Скорострельность	600 выстр./мин.
Дальность стрельбы	3500 м
Количество	2
Тип	речные гальваноударные мины Р-1
Боезапас	10
Тип	бомбы глубинные БМ-1
Число бомбосбрасывателей	2
Боезапас	12
Тип	облегчённый трал Шульца ОШТ-1
Ширина захвата	100 м
Количество	1

³ на тральщиках проекта 253-ЛП спаренные пулемёты

Проект
253-Л и 253-ЛП

**РЕЙДОВЫЙ ТРАЛЬЩИК ТИПА «МТ»
МОЩНОСТЬЮ 690 э.л.с.**

Тип	трал-параван КПТ
Ширина захвата	60 м
Количество	1
Тип	электро-магнитный трал КЭМТ-2
Ширина захвата	34 м
Количество	1
Тип	буксирный акустический трал БАТ-2 ⁴
Радиус действия	40 м
Количество	1

ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

<u>Тип главного двигателя Проект 253-Л:</u>	двигатель SUPERIOR
Число цилиндров	6
Мощность	230 э.л.с
Число двигателей	3
<u>Тип главного двигателя Проект 253-ЛП:</u>	двигатель SUPERIOR
Мощность	480 э.л.с ⁵
Число двигателей	3
<u>Система связи</u>	машинный телеграф

ДВИЖИТЕЛЬ

<u>Тип движителя</u>	гребной винт фиксированного шага
Материал	бронза
Число лопастей	4
Число движителей	3

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

<u>Судовые сети</u>
- 110В постоянного тока;
- 12В постоянного тока.

<u>Дизель-генератор Проект 253-Л:</u>	
Мощность	15 кВт
Род тока	постоянный
Напряжение	110 В
Число генераторов	1

<u>Дизель-генератор Проект 253-ЛП:</u>	
Мощность	20 кВт
Род тока	постоянный
Напряжение	110 В
Число генераторов	1

<u>Источники питания аварийного освещения</u>	
Тип	аккумуляторные батареи

⁴ на тральщиках проекта 253-ЛП

⁵ мощность подлежит уточнению, поскольку по другим данным мощность составляла 160 л.с.

СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫСудно оборудовано:

- топливным, масляных и газовыхлопными трубопроводами и тр-дом охлаждения дизелей;
- системой пожарно-осушительной;
- системой водоснабжения;
- фаново-сточной системой открытого типа;
- приточно-вытяжной вентиляцией трюмных помещений и рубки.

Топливо

Запас (проект 253-Л)

дизельное

3,7 т

Запас (проект 253-ЛП)

10,1 т

РУЛЕВОЕ УСТРОЙСТВОРули

Тип

подвесной балансирный

Количество

2

Рулевая машина

Тип

ручная

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВОНосовое

Тип якорей

Холла

Число якорей

2

Тип механизма

якорно-швартовный шпиль

ШВАРТОВНОЕ УСТРОЙСТВО

Кнехт

6 шт.

Киповая планка

6 шт.

Канаты

пеньковые и стальные

БУКСИРНОЕ УСТРОЙСТВО

Кнехт буксирный

1 шт.

Проект 253-Л

Тип

траловая лебёдка

Привод

ручной

Количество

1

Проект 253-ЛП

Тип

траловая лебёдка

Привод

электрический

Количество

1

ГРУЗОПОДЪЁМНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип

кран-балка

Привод

ручной

Количество

2

МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

Флагшток носовой	1 шт.
Мачта с гафелем	1 шт.

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВАСветовые - сигнально-отличительные фонари

Топовый	1 шт.
Круговой	1 шт.
Бортовой зелёный	1 шт.
Бортовой красный	1 шт.
Кормовой	1 шт.
Прожектор	1 шт.

Звуковые

Сирена	1 шт.
Рында	1 шт.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВАШлюпки спасательные

Тип	деревянная
Количество	1
Спусковое устройство	поворотная шлюп-балка с ручными таями

Спасательные приборы

Спасательные круги и жилеты

РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВАРадиоаппаратура

Тип	радиостанция
Количество	1 ⁶

Средства навигации

Тип	магнитный компас
Количество	1

Тип	гидроакустическая станция ⁷ ТАМИР-10
Количество	1

⁶ на тральщиках проекта 253-ЛП – 2 шт.⁷ на тральщиках проекта 253-ЛП

Список судов

Название	Заводской номер	Спуск на воду	Завод-строитель	Изменение названия	Примечание
<u>Серии МТ-1 (июнь 1943 г.- декабрь 1944 г.) и МТ-2 (апрель 1944 г.)</u>					
Т-222	345	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-223	346	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-224	347	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-225	348	1945	Балтийский 3-д	Т-21 "Альбатрос"	КБФ передан ВМС ПНР
Т-226	349	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-227	350	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-228	351	1945	Балтийский 3-д	Т-11 "Цапля"	КБФ передан ВМС ПНР
Т-231	354	1945	Балтийский 3-д	Т-14 "Ясколка"	КБФ передан ВМС ПНР
Т-232	355	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-233	356	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-234	357	1945	Балтийский 3-д	"ВМ-82"	КБФ
Т-235	358	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-236	359	1945	Балтийский 3-д	"ВМ-70"	КБФ водолазный бот
Т-237	360	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-238	361	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-239	362	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-240	363	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-241	364	1945	Балтийский 3-д	Т-23 "Ястреб"	КБФ передан ВМС ПНР
Т-242	365	1945	Балтийский 3-д	"УТС-45"	КБФ реформирован в УТС
Т-243	366	1945	Балтийский 3-д	Т-25 "Кания"	КБФ. передан ВМС ПНР
Т-244	367	1945	Балтийский 3-д	Т-12 "Кондор"	КБФ. передан ВМС ПНР
Т-245	368	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-246	369	1945	Балтийский 3-д	Т-24 "Корморан"	КБФ
Т-247	370	1945	Балтийский 3-д	"ВМ-93""УТС-44"	КБФ водолазный бот - УТС
Т-248	371	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-249	372	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-351	314	1943	Балтийский 3-д	"РБ-127"	КБФ
Т-352	315	1944	Балтийский 3-д	"ВМ-39"	КБФ водолазный бот
Т-353	316	1944	Балтийский 3-д		КБФ погиб в 1944
Т-354	317	1944	Балтийский 3-д	"ВМ-40"	КБФ
Т-355	320	1944	Балтийский 3-д	"ВМ-41"	КБФ
Т-356	321	1944	Балтийский 3-д	"РБ-128"	КБФ
Т-357	322	1944	Балтийский 3-д		КБФ
Т-358	323	1944	Балтийский 3-д		КБФ
Т-359	324	1944	Балтийский 3-д		КБФ
Т-360	325	1944	Балтийский 3-д		КБФ
Т-361	326	1944	Балтийский 3-д		КБФ
Т-362	327	1944	Балтийский 3-д		КБФ
Т-363	328	1944	Балтийский 3-д		КБФ
Т-364	329	1944	Балтийский 3-д		КБФ
Т-365	340	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-366	341	1945	Балтийский 3-д		КБФ
Т-367	342	1945	Балтийский 3-д		КБФ

Проект
253-Л и 253-ЛП

**РЕЙДОВЫЙ ТРАЛЬЩИК ТИПА «МТ»
МОЩНОСТЬЮ 690 э.л.с.**

Т-368	343	1945	Балтийский з-д		КБФ
Т-369	344	1945	Балтийский з-д		КБФ
Т-370	568	1944	Северная верфь	"Аган""ВРД-321"	КБФ
Т-371	569	1944	Северная верфь		КБФ
Т-372	570	1944	Северная верфь	"Агул" "ВРД-322"	КБФ учебное судно
Т-373	571	1944	Северная верфь		КБФ
Т-374	573	1944	Северная верфь		КБФ
Т-375	574	1944	Северная верфь		КБФ
Т-376	575	1944	Северная верфь	"ВМ-96"	КБФ водолазный бот
Т-377	576	1944	Северная верфь		КБФ
Т-378	151	1944	Петрозавод	"ВМ-44"	КБФ
Т-379	152	1944	Петрозавод		КБФ погиб 1944 поднят 1944
Т-380	153	1944	Петрозавод	"ВМ-98"	КБФ
Т-381	154	1944	Петрозавод	"ВМ-59" "БРН-70"	КБФ судно брандвахты
Т-382	155	1944	Петрозавод	"ВМ-42"	КБФ
Т-383	156	1945	Петрозавод	"Комета"	КБФ
Т-384	157	1945	Петрозавод		КБФ
Т-385	158	1944	Петрозавод	"ВМ-58"	КБФ водолазный бот
Т-386	330	1944	Балтийский з-д		КБФ
Т-387	331	1944	Балтийский з-д		1944 потоплен лодкой "U 481"
Т-388	332	1944	Балтийский з-д		КБФ
Т-389	333	1944	Балтийский з-д	"БРН-26"	КБФ ДОСААФ г. Риги
Т-390	336	1944	Балтийский з-д		КБФ Новоземельский полигон
Т-391	337	1944	Балтийский з-д	"БРН-28"	КБФ
Т-434	162	1945	Петрозавод		КБФ
Т-435	163	1945	Петрозавод	"ВМ-95"	КБФ водолазный бот
Т-439	164	1945	Петрозавод		КБФ
Т-440	338	1945	Балтийский з-д	"Мина"	КБФ, опытовое судно
Т-441	339	1945	Балтийский з-д		КБФ
Т-459	334	1944	Балтийский з-д		КБФ
Т-460	335	1944	Балтийский з-д	"ВМ-84""УТС-8"	КБФ
Т-461	579	1945	Северная верфь	"ПЗС-10"	КБФ
Т-462	580	1945	Северная верфь		КБФ
Т-463	581	1945	Северная верфь		КБФ
Т-464	582	1945	Северная верфь		КБФ
Т-465	583	1945	Северная верфь	Т-13 "Крогулец"	КБФ передан ВМС ПНР
Т-466	584	1945	Северная верфь		КБФ
Т-467	585	1945	Северная верфь	Т-22 "Орлик"	КБФ передан ВМС ПНР
Т-468	586	1945	Северная верфь		КБФ
Т-469	587	1945	Северная верфь		КБФ
Т-470	588	1945	Северная верфь		КБФ
Т-472	590	1945	Северная верфь		КБФ
Т-473	591	1945	Северная верфь	ВМ-59	КБФ
Т-474	592	1945	Северная верфь		КБФ
Т-475	593	1945	Северная верфь	ВМ-56	КБФ
Т-476	594	1945	Северная верфь		КБФ
Т-477	595	1945	Северная верфь		КБФ
Т-478	596	1945	Северная верфь		КБФ
Т-479	597	1945	Северная верфь		КБФ



Спуск рейдового тральщика на Петрозаводе (пр.253-ЛП)



Рейдовый тральщик Т-372, переоборудованный в водолазный бот ВРД-322