

Color	Munsell	Yellap	White	Orange	Blue
Black	5/0	100	100	100	100
White	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Red	100	100	100	100	100
Green	100	100	100	100	100
Blue	100	100	100	100	100
Purple	100	100	100	100	100
Brown	100	100	100	100	100
Grey	100	100	100	100	100
Pink	100	100	100	100	100
Orange	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Green	100	100	100	100	100
Blue	100	100	100	100	100
Purple	100	100	100	100	100
Brown	100	100	100	100	100
Grey	100	100	100	100	100
Pink	100	100	100	100	100
Orange	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Green	100	100	100	100	100
Blue	100	100	100	100	100
Purple	100	100	100	100	100
Brown	100	100	100	100	100
Grey	100	100	100	100	100
Pink	100	100	100	100	100
Orange	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Green	100	100	100	100	100
Blue	100	100	100	100	100
Purple	100	100	100	100	100
Brown	100	100	100	100	100
Grey	100	100	100	100	100
Pink	100	100	100	100	100
Orange	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Green	100	100	100	100	100
Blue	100	100	100	100	100
Purple	100	100	100	100	100
Brown	100	100	100	100	100
Grey	100	100	100	100	100
Pink	100	100	100	100	100
Orange	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Green	100	100	100	100	100
Blue	100	100	100	100	100
Purple	100	100	100	100	100
Brown	100	100	100	100	100
Grey	100	100	100	100	100
Pink	100	100	100	100	100
Orange	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Green	100	100	100	100	100
Blue	100	100	100	100	100
Purple	100	100	100	100	100
Brown	100	100	100	100	100
Grey	100	100	100	100	100
Pink	100	100	100	100	100
Orange	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Green	100	100	100	100	100
Blue	100	100	100	100	100
Purple	100	100	100	100	100
Brown	100	100	100	100	100
Grey	100	100	100	100	100
Pink	100	100	100	100	100
Orange	100	100	100	100	100
Yellow	100	100	100	100	100
Green	100</				

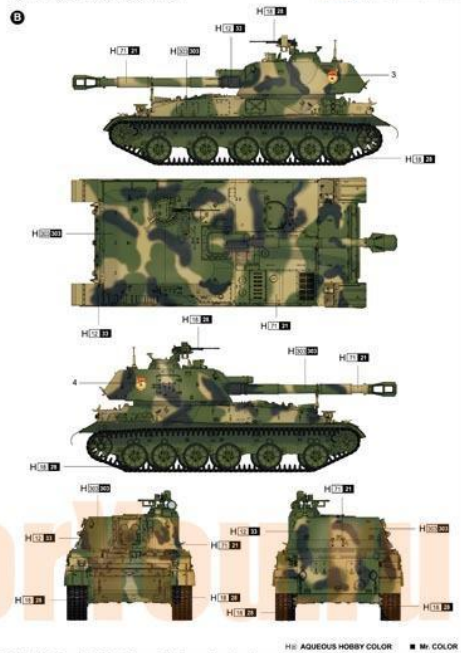
A



05543 1/35 Soviet 2S3 152mm Self-Propeller Howitzer - Early Version ©

Code	MS Industry	ISO 9001	MSR 2200	Sample	Number
MSR 2200	MSR 2200	MSR 2200	MSR 2200	MSR 2200	MSR 2200
MSR 2200	MSR 2200	MSR 2200	MSR 2200	MSR 2200	MSR 2200

E



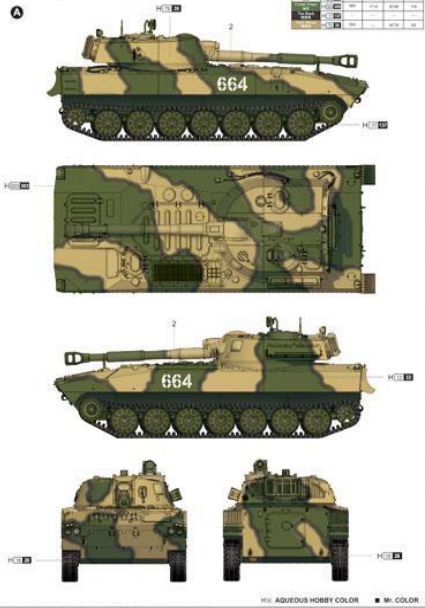
05543 1/35 Soviet 2S3 152mm Self-Propeller Howitzer - Early Version ©

АКАЦІЯ

152

Code	Metric	Value	Unit	Value	Unit
100	100	100	100	100	100
200	200	200	200	200	200
300	300	300	300	300	300
400	400	400	400	400	400
500	500	500	500	500	500
600	600	600	600	600	600
700	700	700	700	700	700
800	800	800	800	800	800
900	900	900	900	900	900
1000	1000	1000	1000	1000	1000

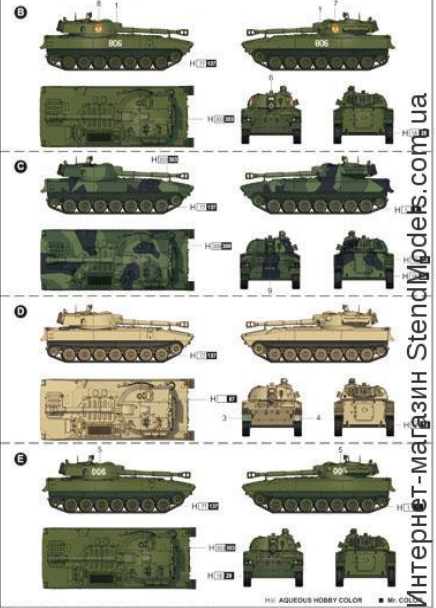
A



05571 1/35 Russian 2S1 Self-propelled Howitzer C

Code	Munsell	Density	L*	a*	b*	Yell	Blue
Yellow 6B	5Y 7.5/2.1	0.85	92.1	13.2	-1.9	95.1	4.6
Black 6B	N 5/0	0.52	39.1	-1.3	-0.4	38.1	0.5

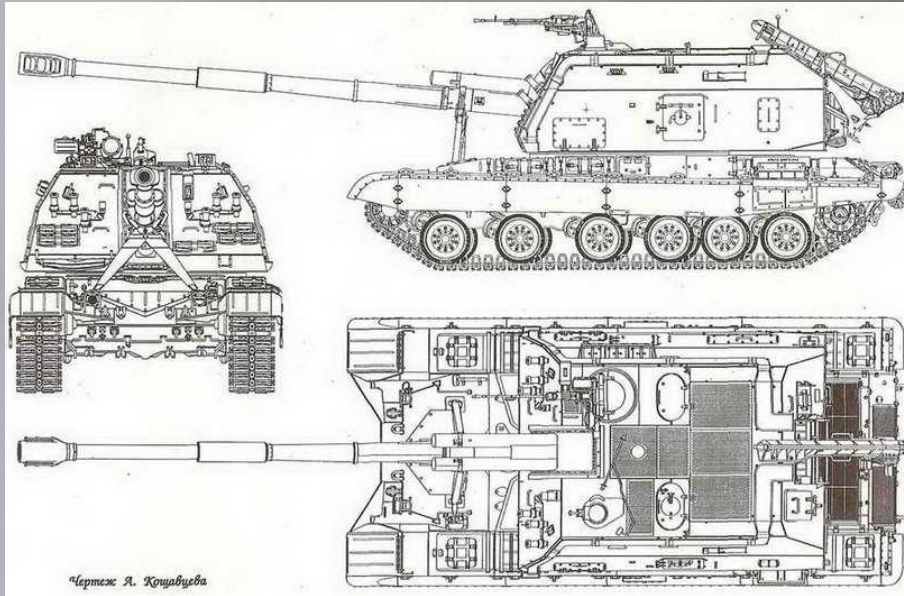
B



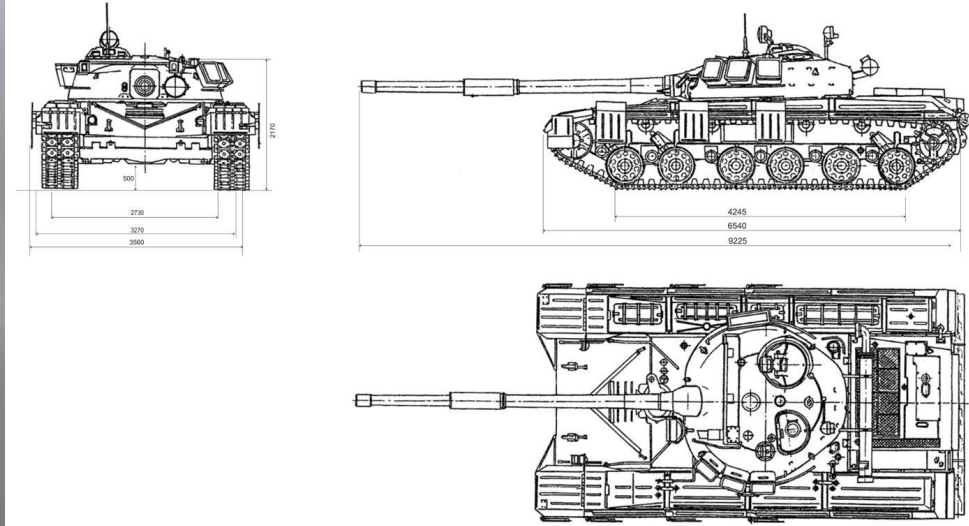
05571 1/35 Russian 2S1 Self-propelled Howitzer Q

Интернет-магазин StandModels.com.ua

ГВОЗДИК А 122



MSTA-C
152



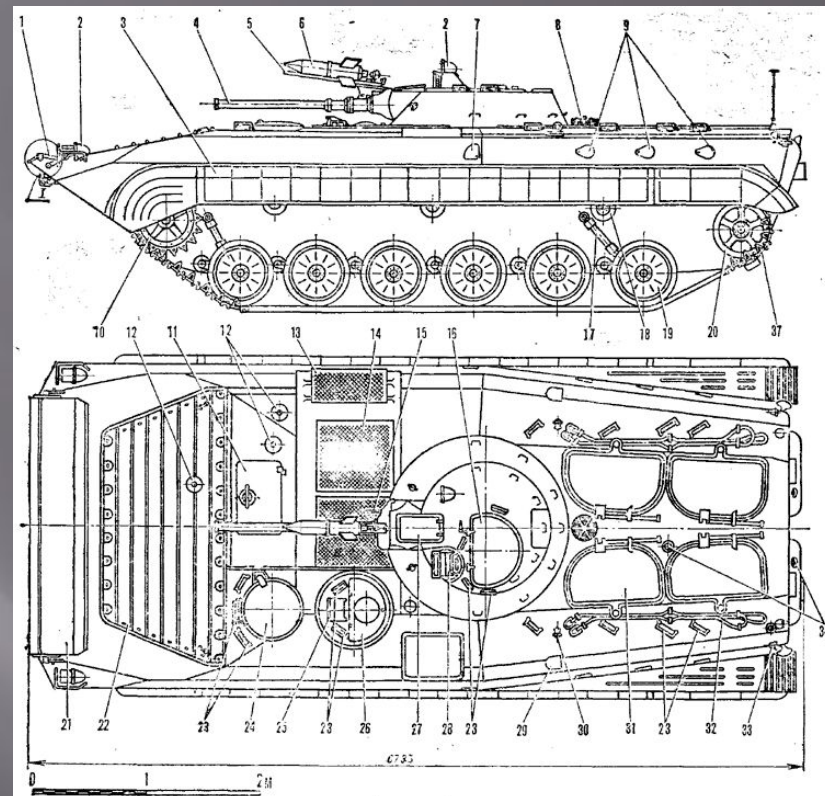
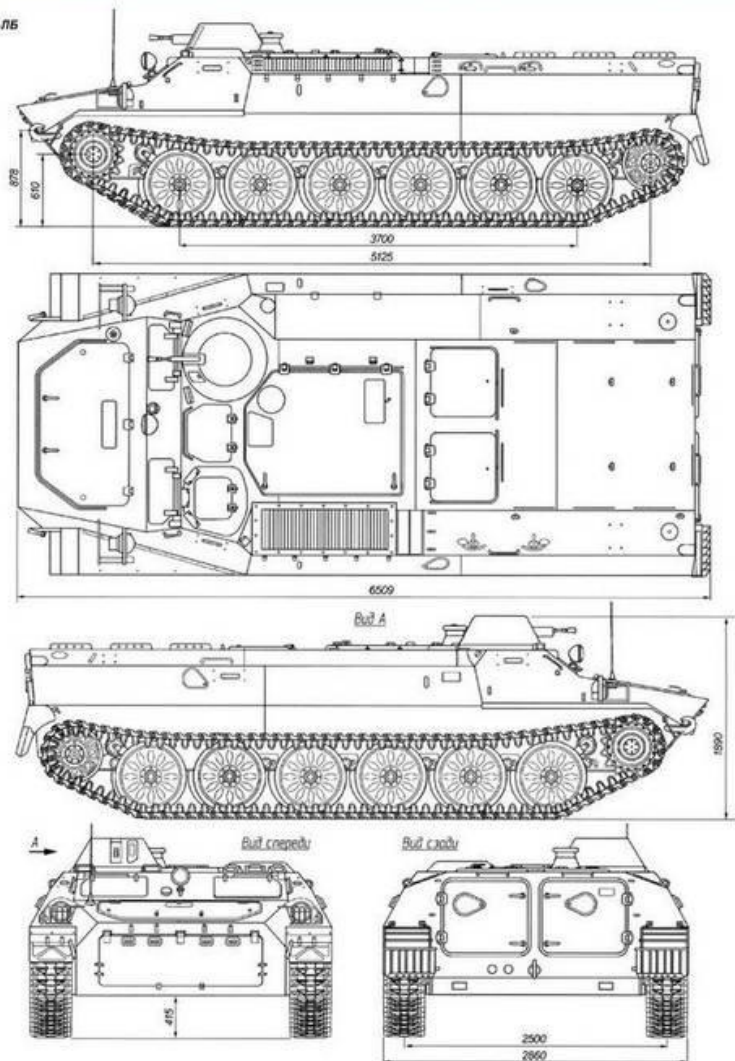
TANK
125



Д-30
122

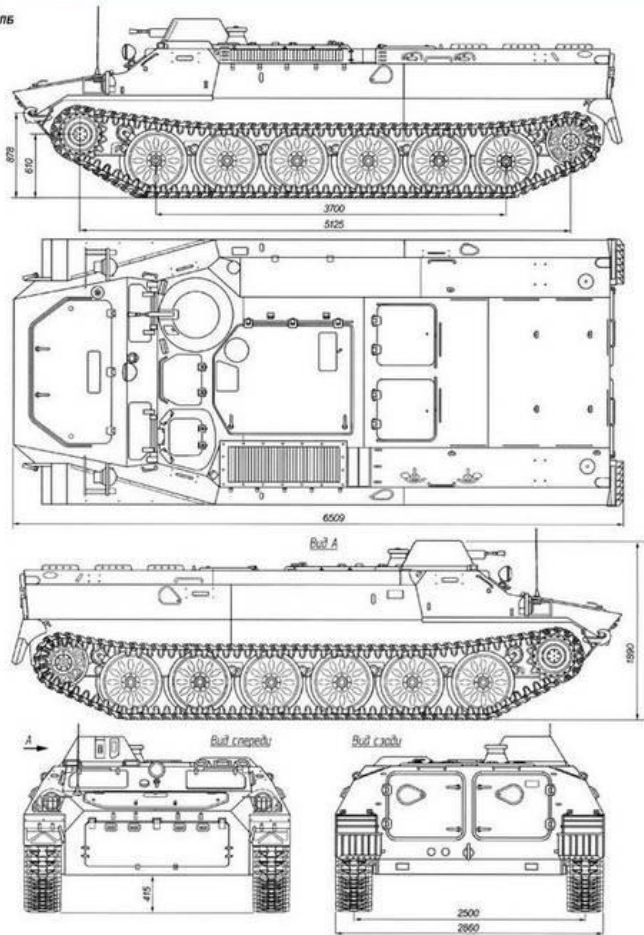


Д-20
152



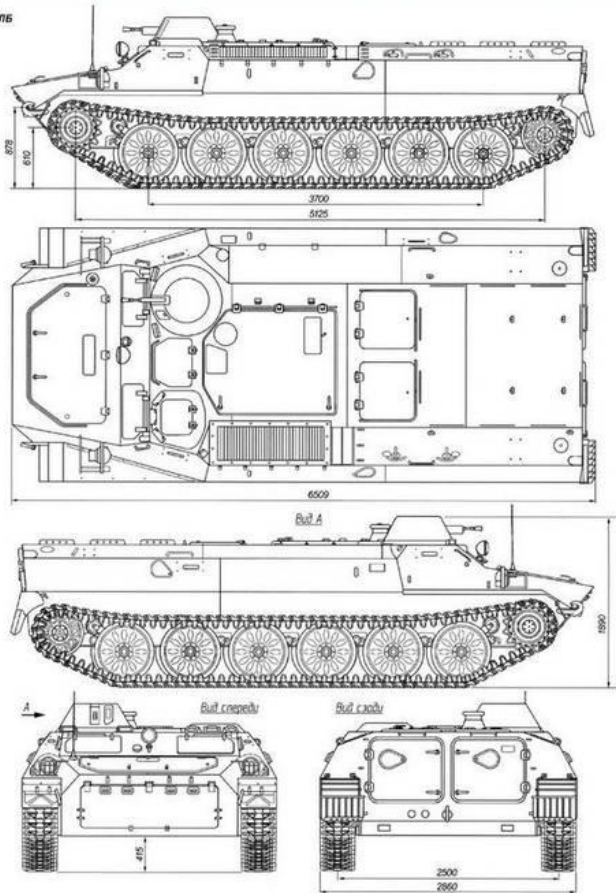
МТ-
ЛБ

БМ
П

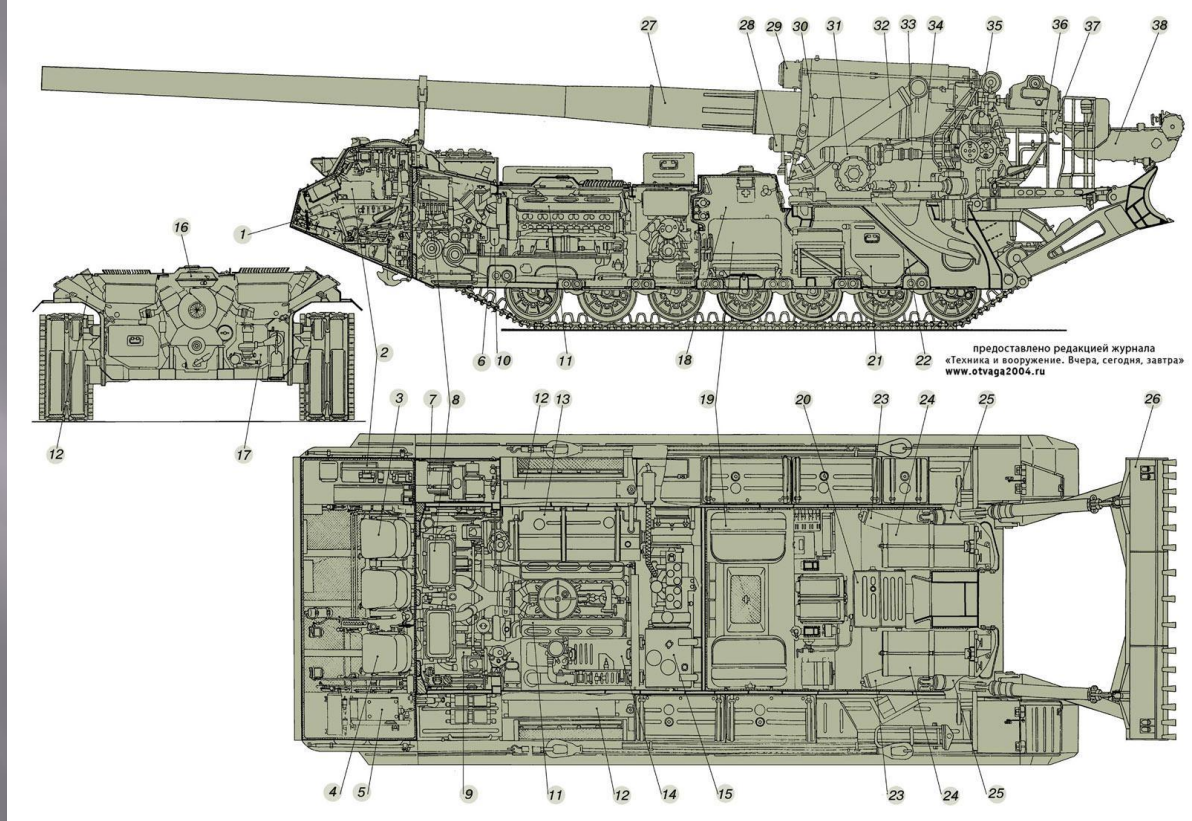


MT-
ЛБ

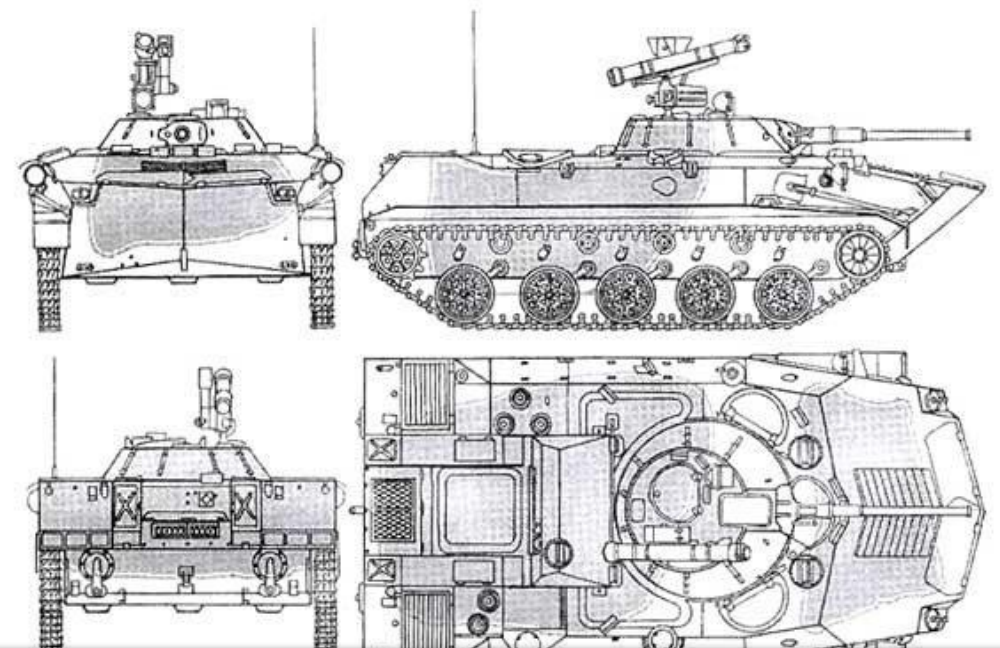
КШМ



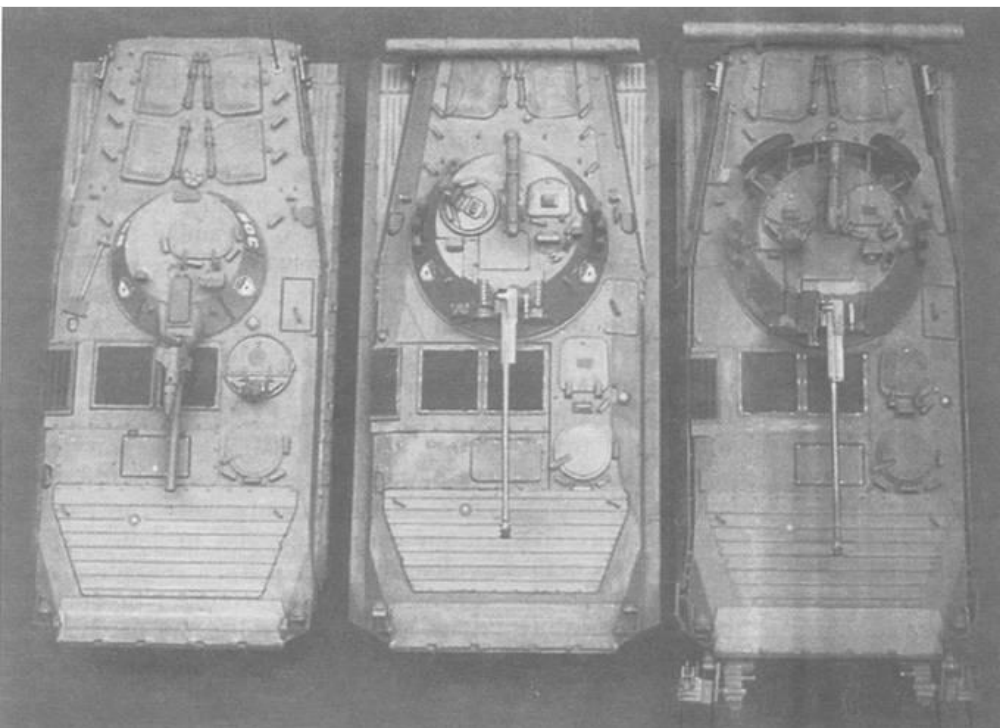
МТ-
ЛБ



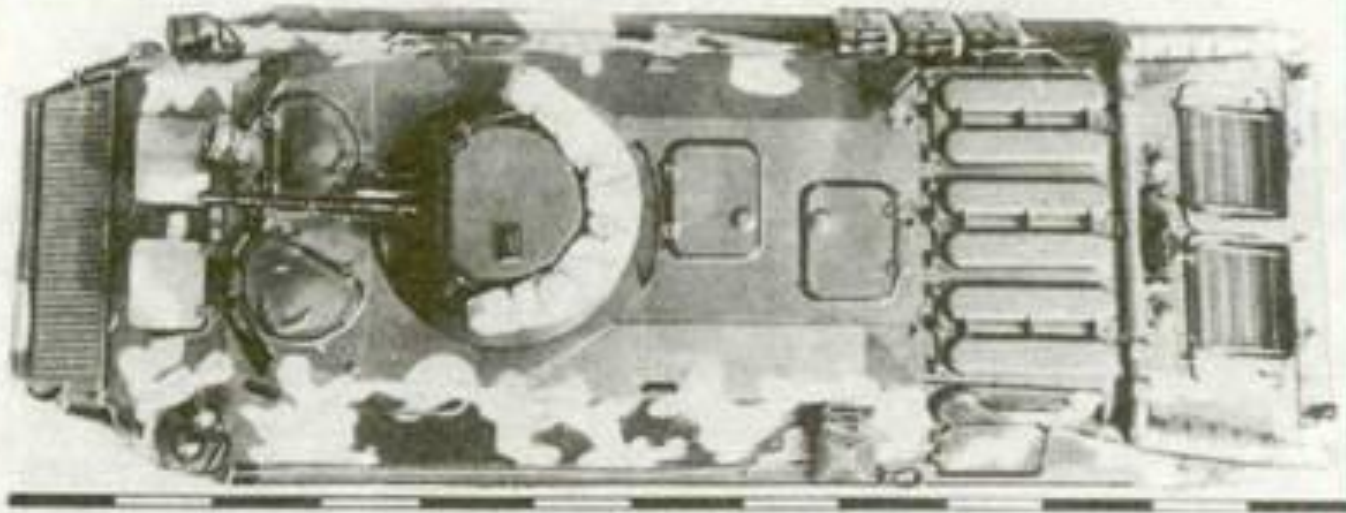
ПИОН
203



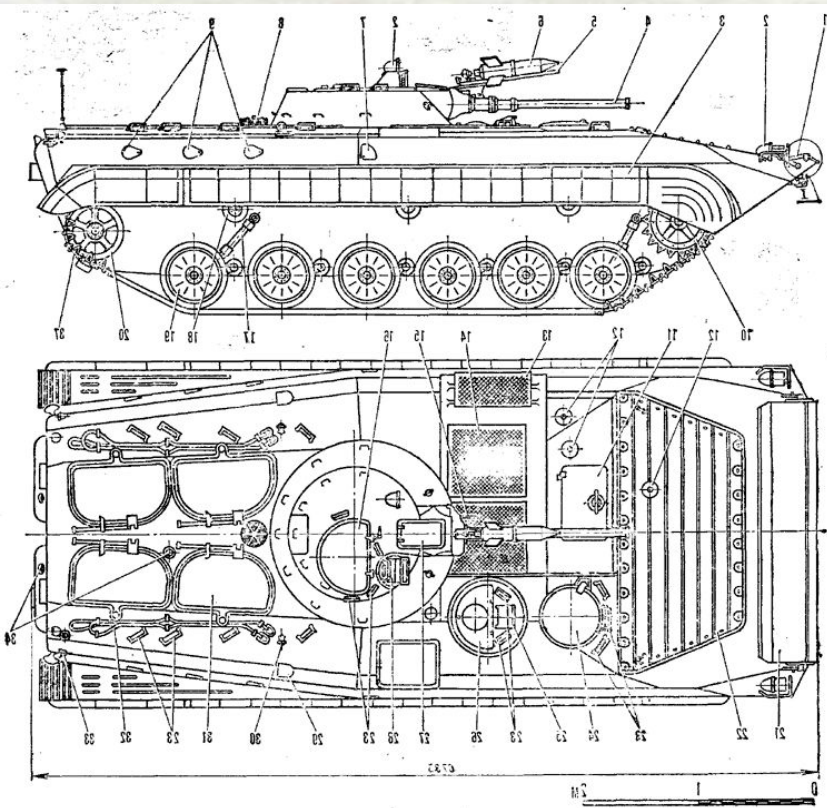
БМ
Д



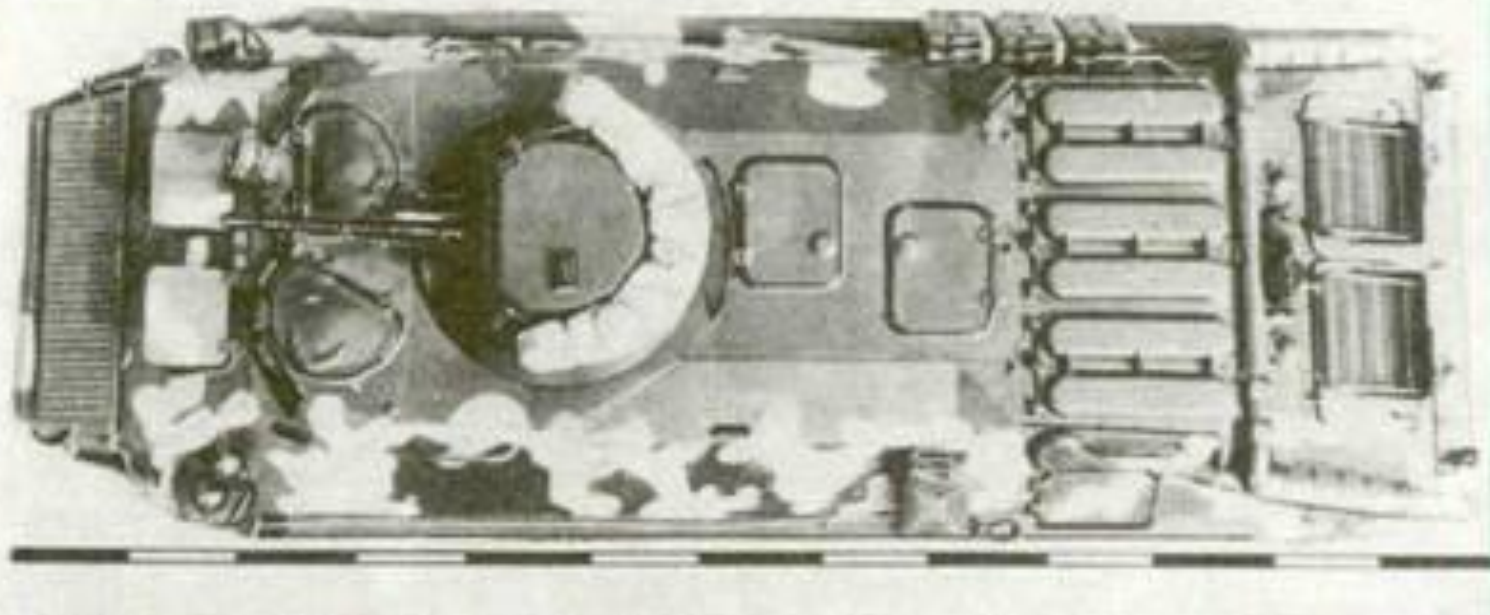
БМ
П



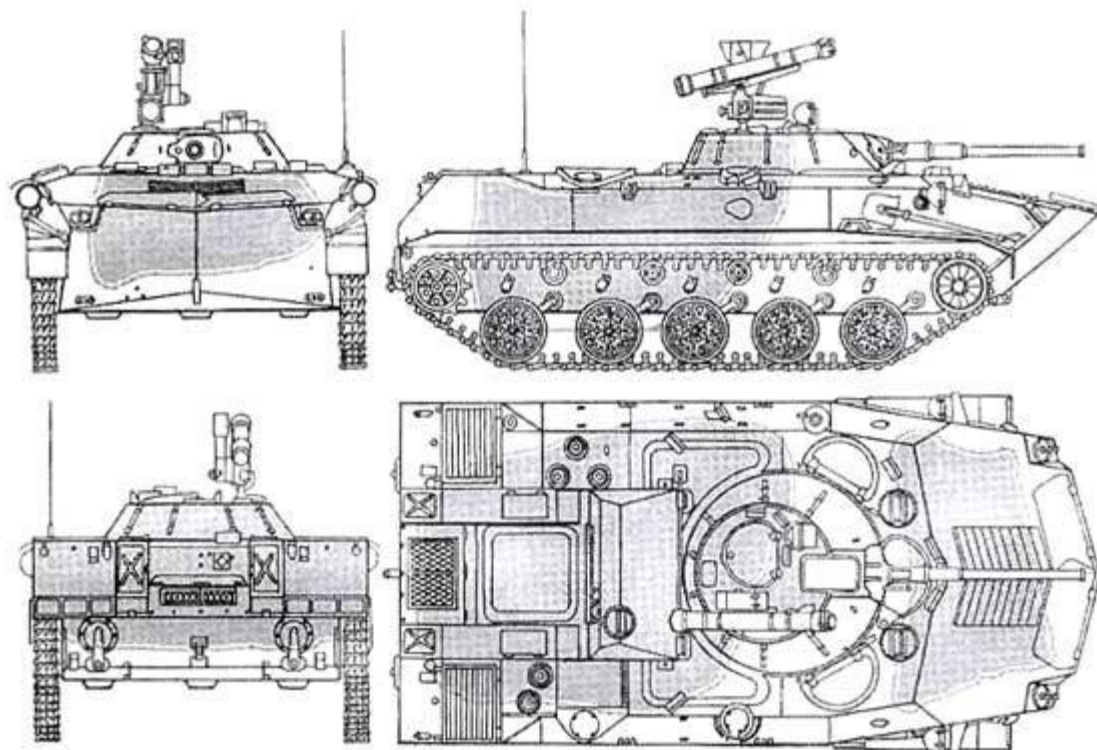
БТР



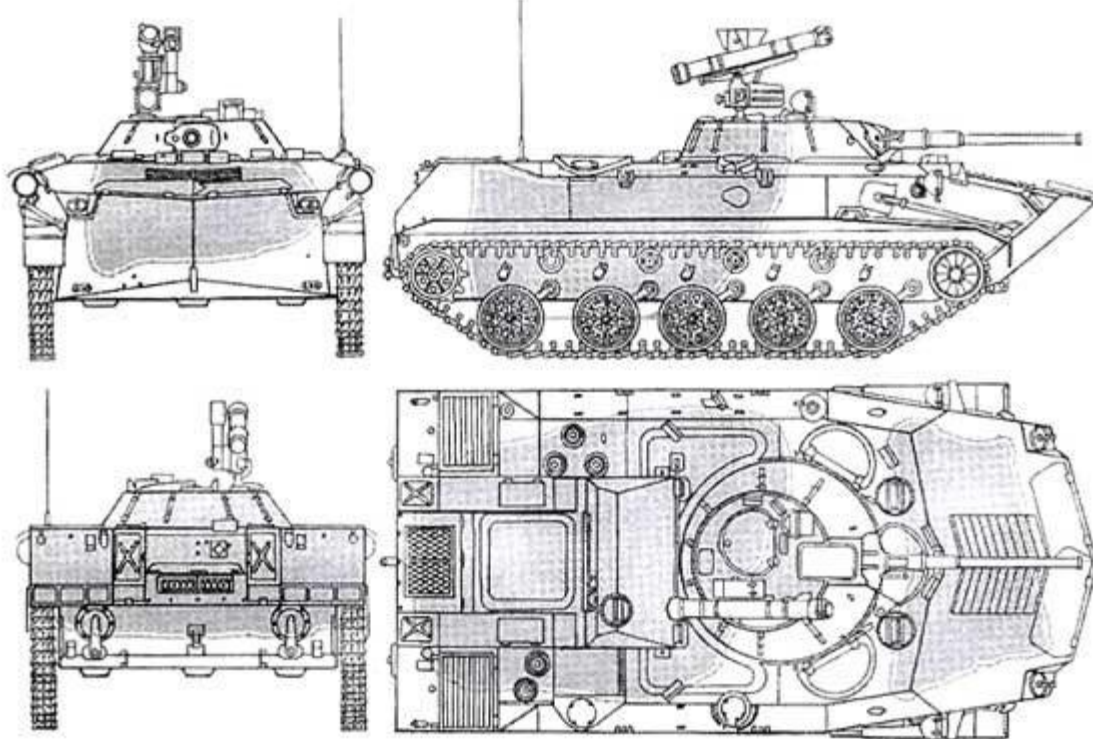
БМ
П



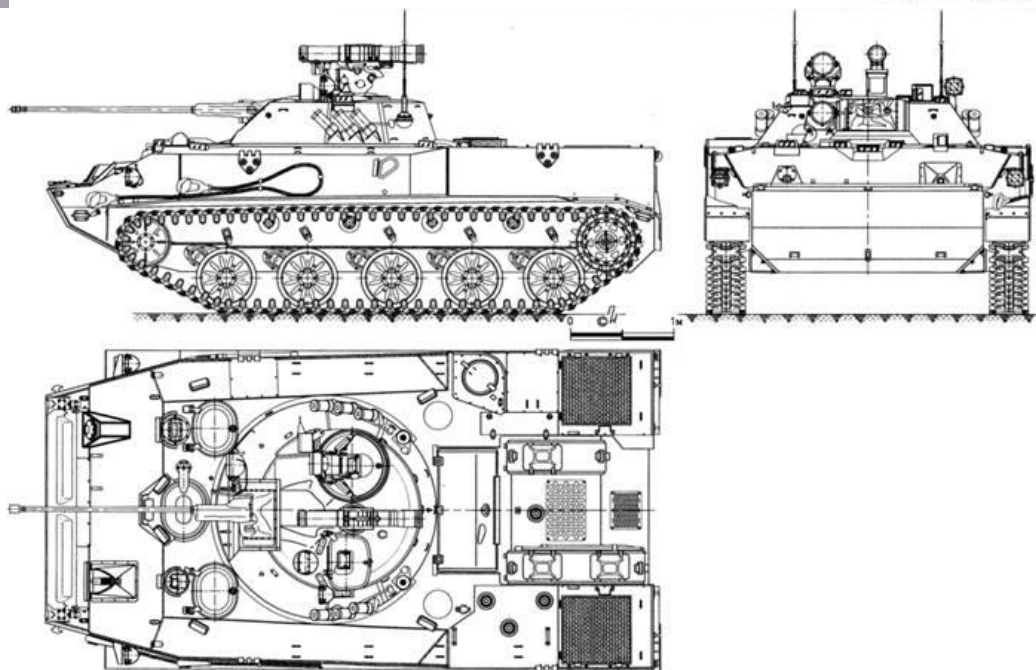
БТР



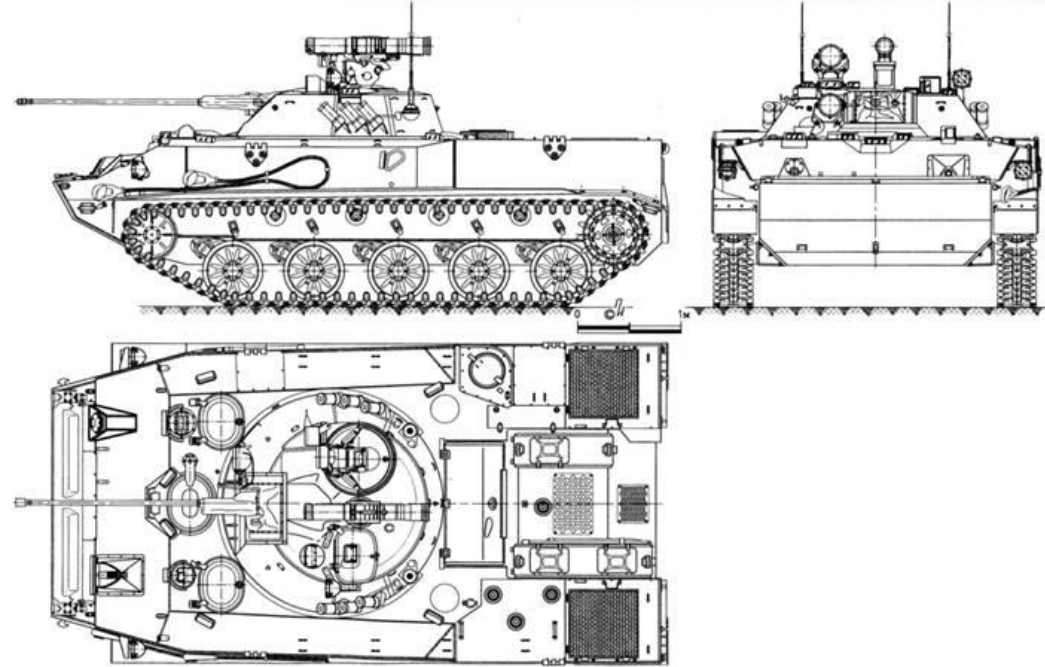
БМ
Д



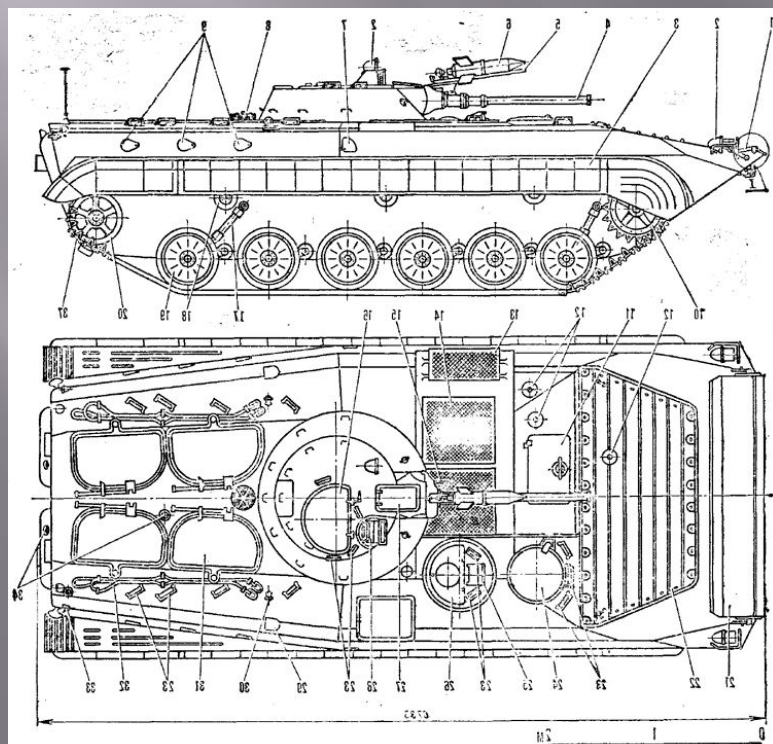
БМД-
1



БМД-
3



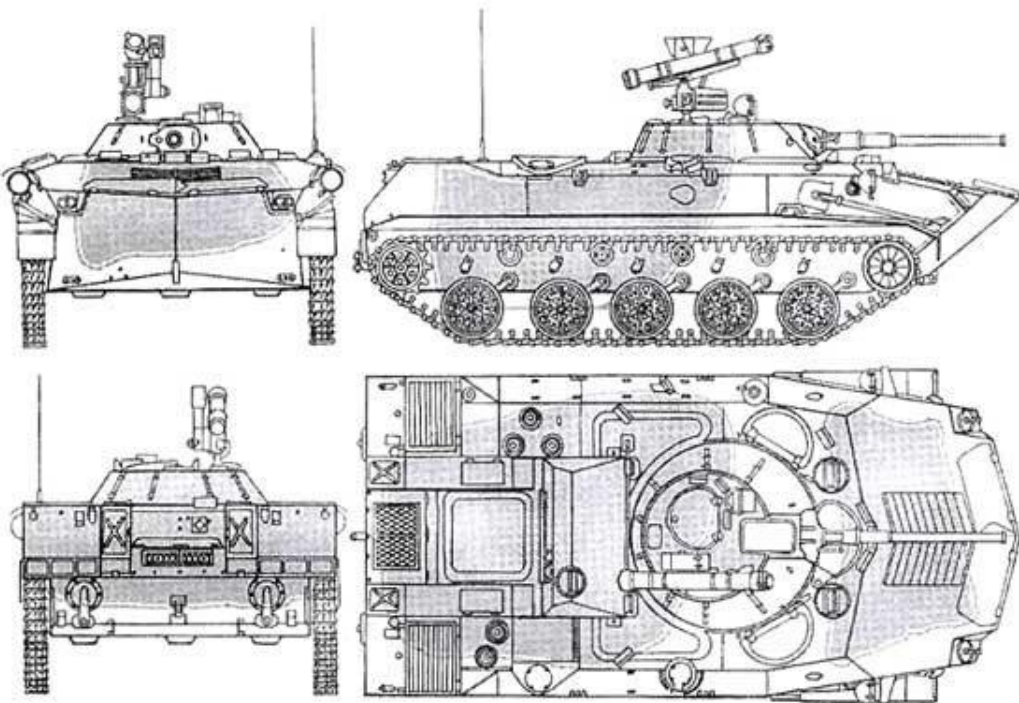
БМД-
3



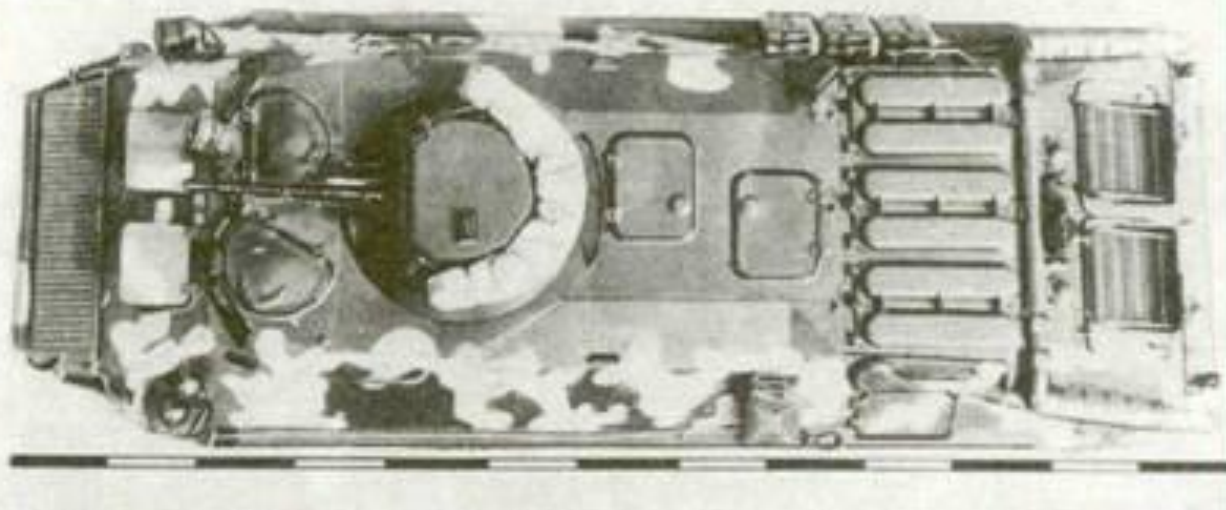
БМП-
1



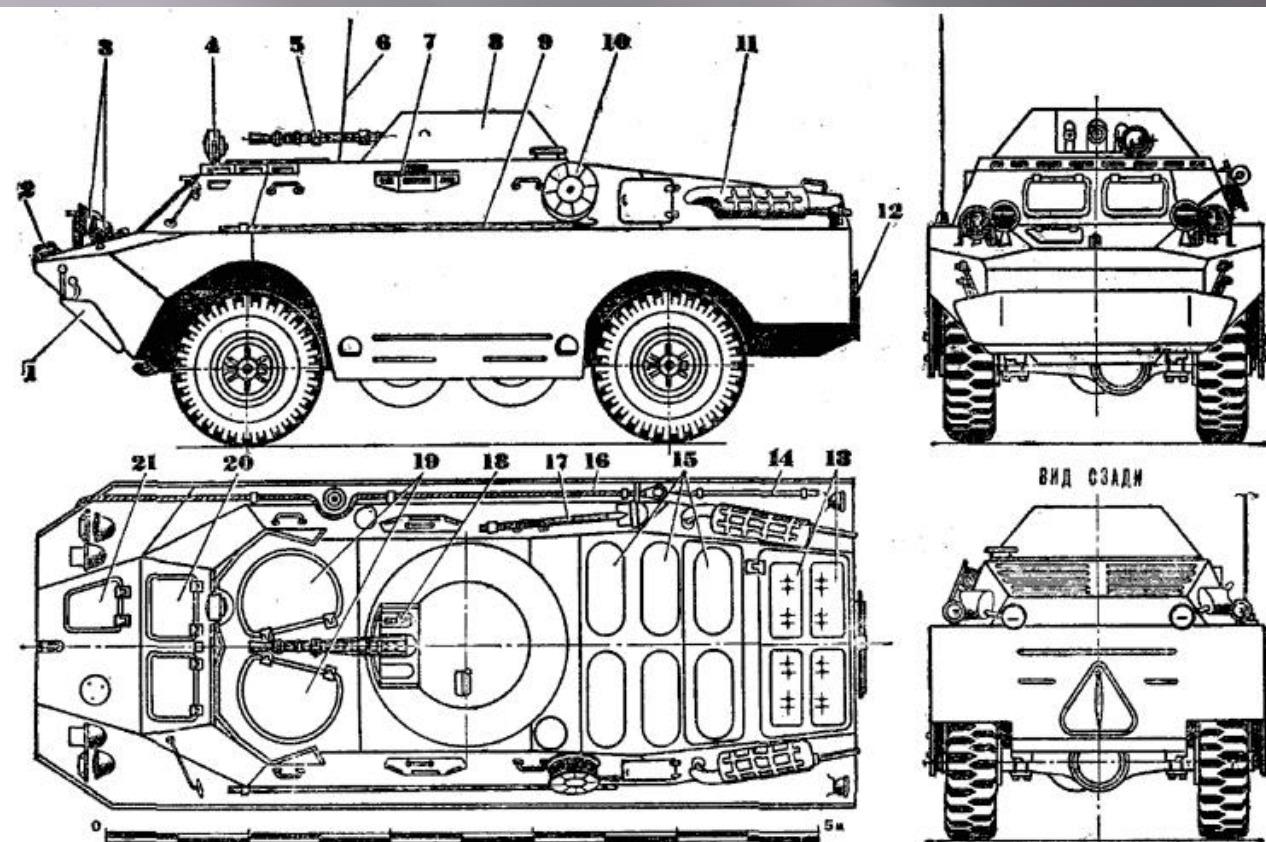
НОН
А



БМД-
1



БТР



БРД
М

Система залпового огня "Смерч"

Боевое положение



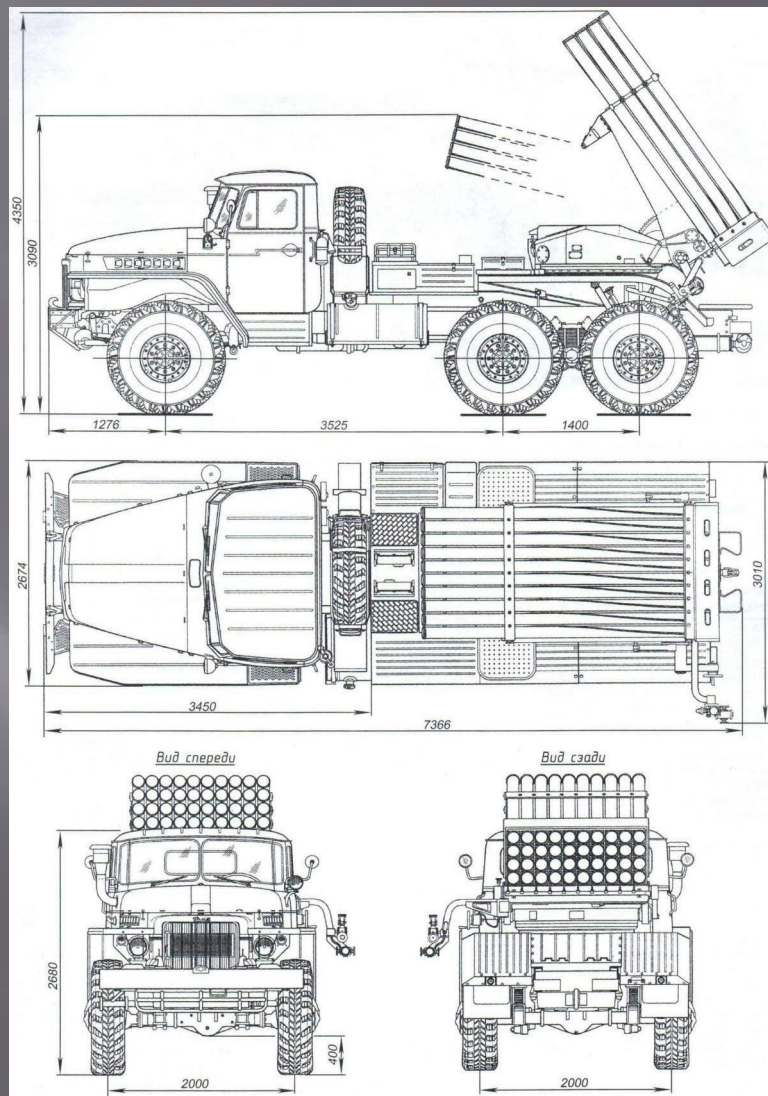
Тактико-технические характеристики:

Боевая машина 9А52-2
Шасси МАЗ-543М (8х8)
Масса БМ в боевом положении, 43,7 т
Количество пусковых труб 12
Время подготовки БМ к стрельбе от момента получения установок для стрельбы до открытия огня, 1,5-3 мин
Время срочного оставления огневой позиции после залпа, 1 мин
Время перезарядки, 16-20 мин
Время залпа, 38 с
Расчет боевой машины, 4 чел
Расчет ТЗМ, 2 чел
Дальность стрельбы:
максимальная 70 км
минимальная 20 км

Климатические условия эксплуатации

Температурный диапазон боевого применения РС, -50...+50 °C
Приземный ветер, до 20 м/с
Относительная влажность воздуха при 35°C, до 98 %
Дождь с интенсивностью, до 2,7 мм/мин
Запыленность приземного воздуха, до 2 г/м³
Высота над уровнем моря, до 3000 м

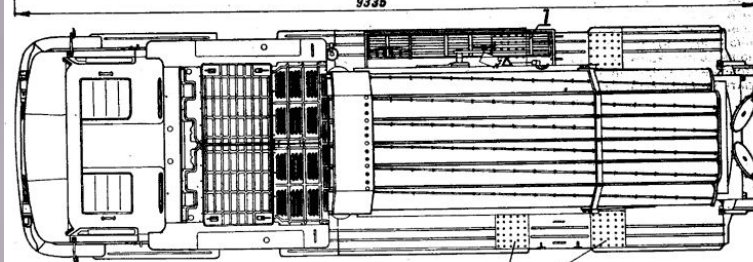
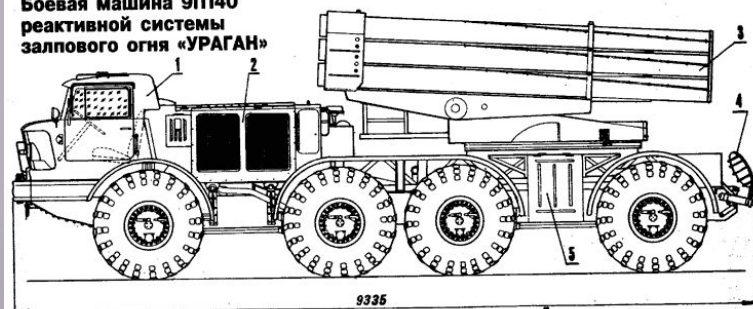
Походное положение



РСЗ
О

Гра

**Боевая машина 9П140
реактивной системы
залпового огня «УРАГАН»**



Боевая машина 9П140:

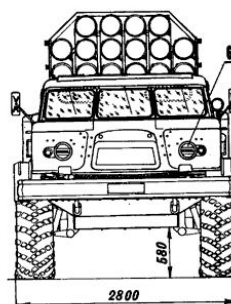
1— кабина экипажа, 2— моторный отсек, 3—
пакет стволов, 4— опорный домкрат, 5—
ящик со снаряжением, 6— фара со свето-
маскировочной насадкой, 7— лестница, 8—
площадки для размещения расчета при на-
ведении.

Машина 9П140 в боевом положении

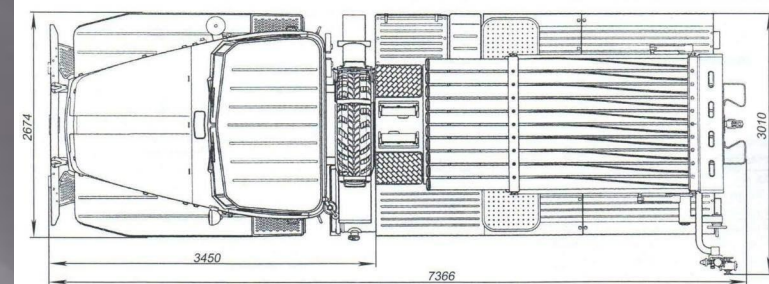
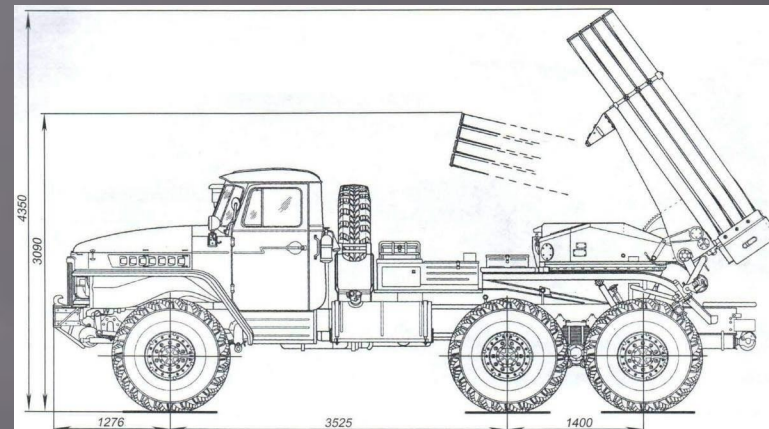


Чертеж выполнил М.ДМИТРИЕВ

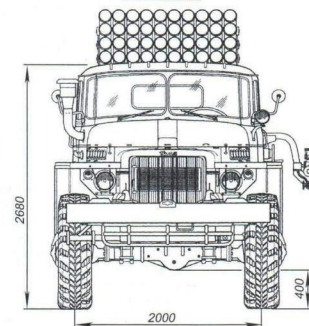
Вид спереди



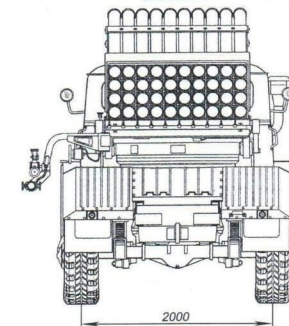
На чертеже машина 9П140 показана
в походном положении (пакет стволов
развернут назад)

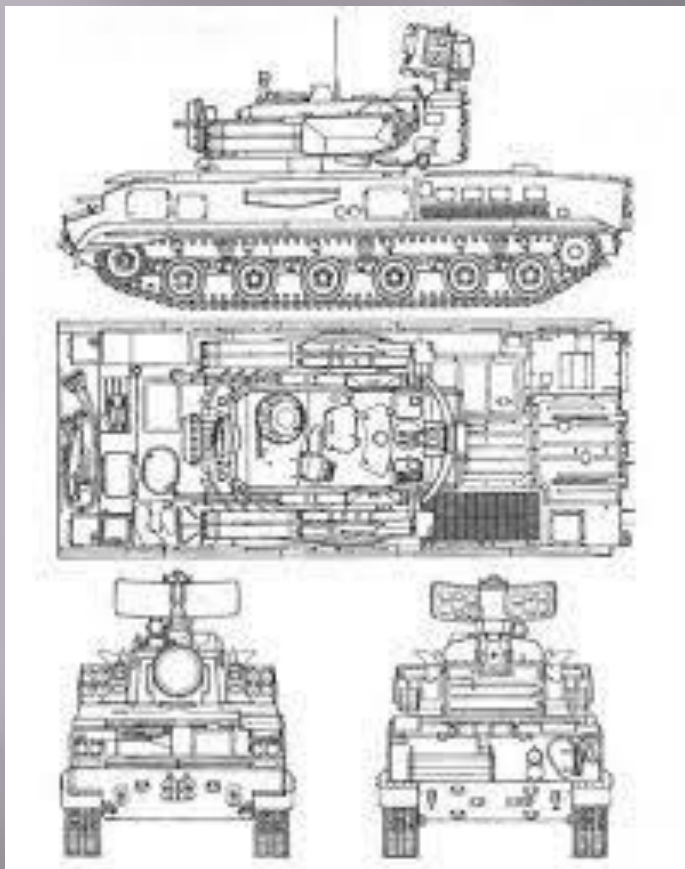


Вид спереди



Вид сзади



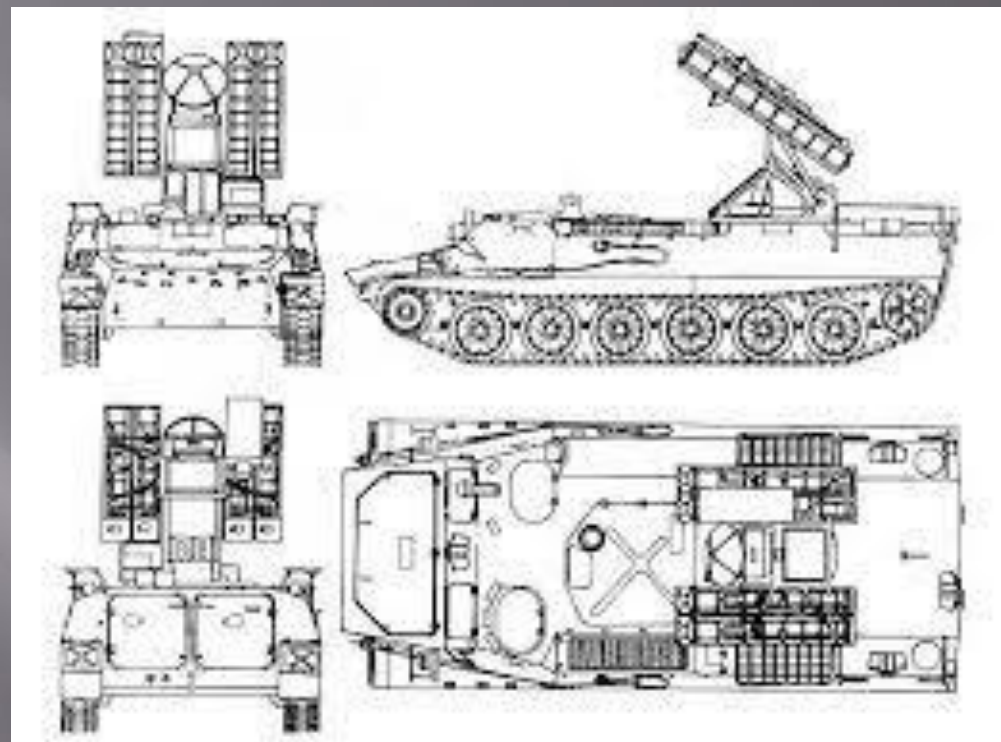
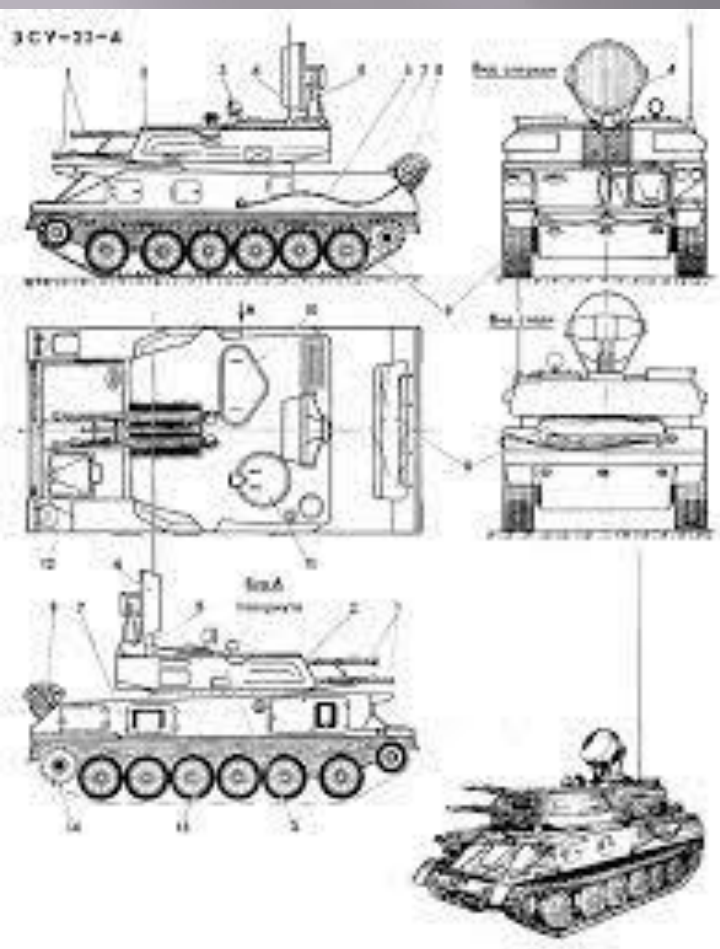


Тунгузк

а

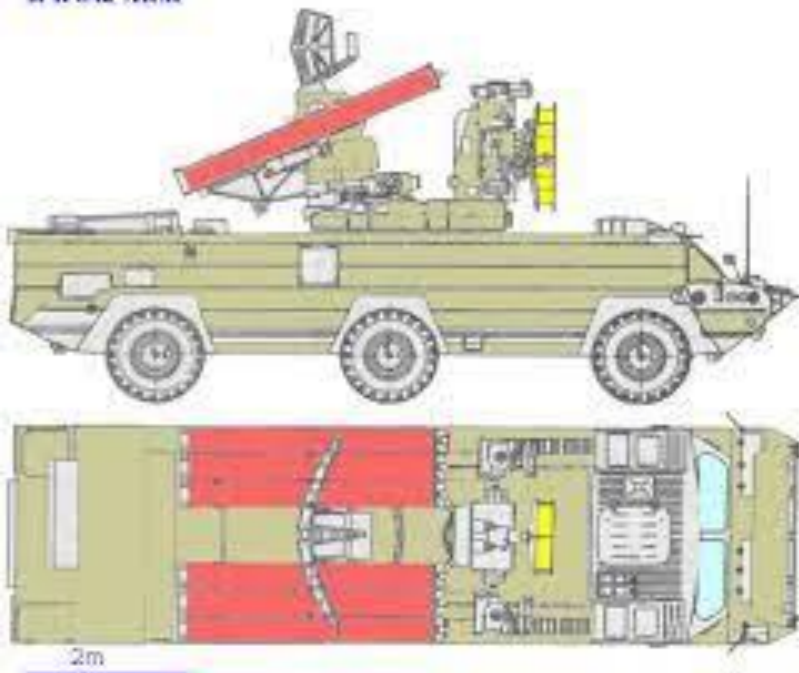
На базі
танка

БУК-
М2



Шилк
а
На базі МТ-
ДБ

ЗРК Оса-АКМ



ТОР-
М2

Ос
а

Колісна
база



С-300
(колісна
база)



С-300
(гусьянка)

25310
08182



Старі сліди
гусянки (більше 2
тижні)



Свіжі сліди гусянки



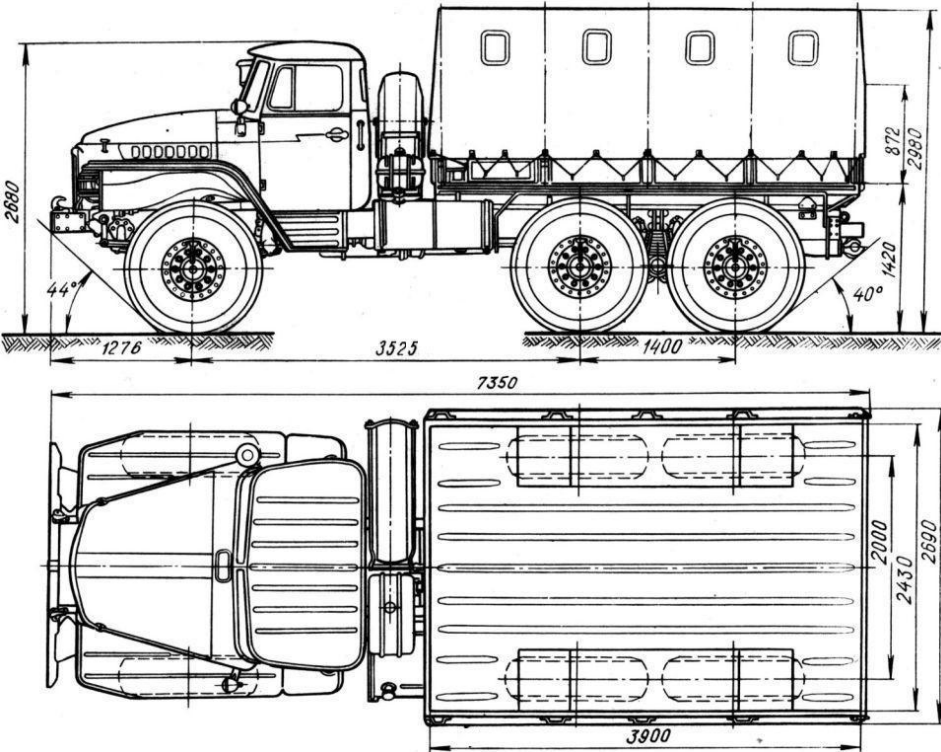
Легка
броня



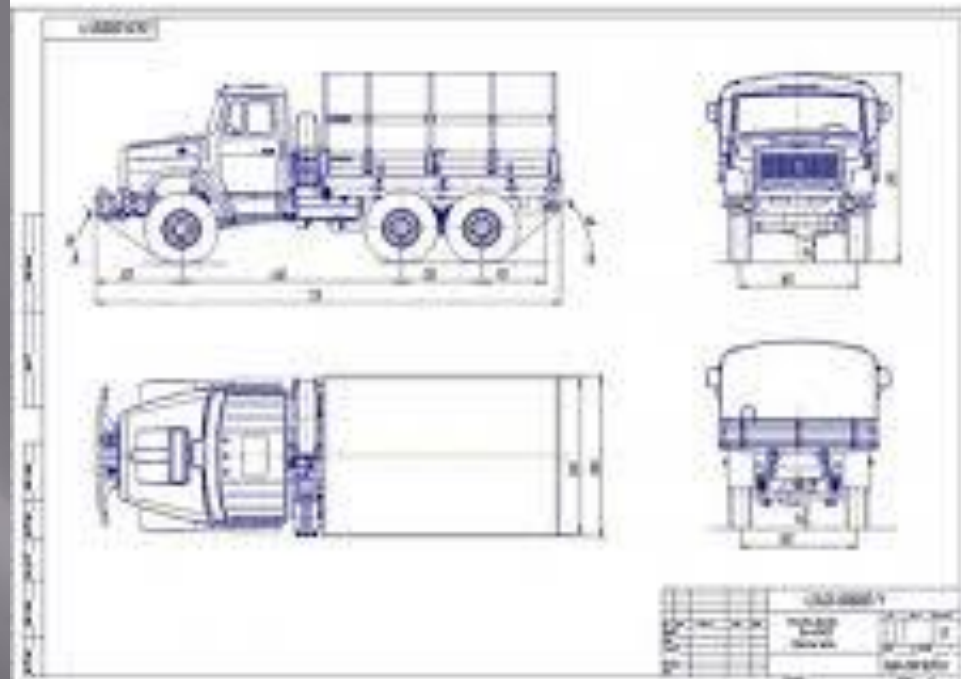
Важка
броня



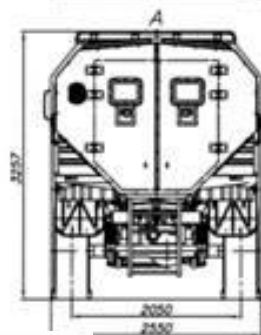
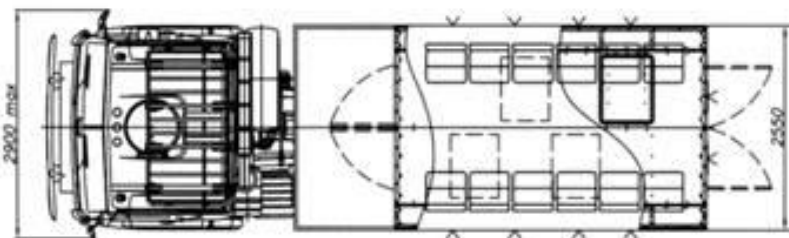
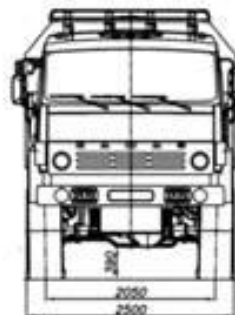
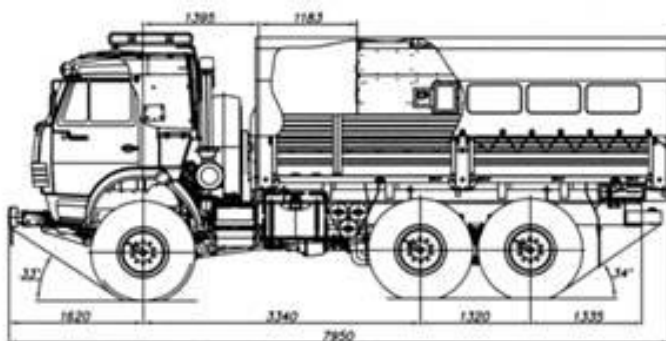
Сліди гулянки на
грунті



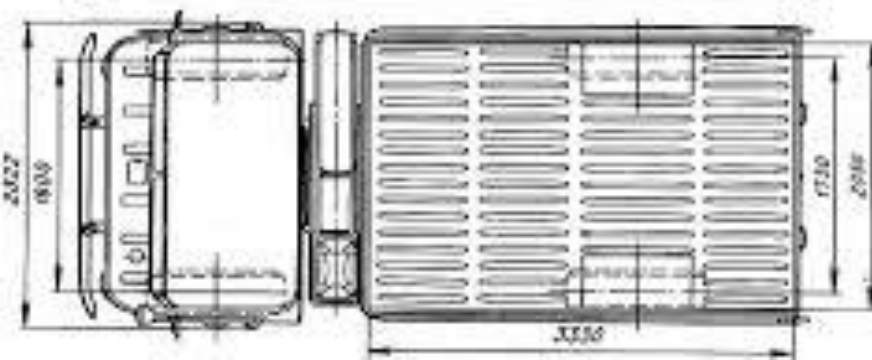
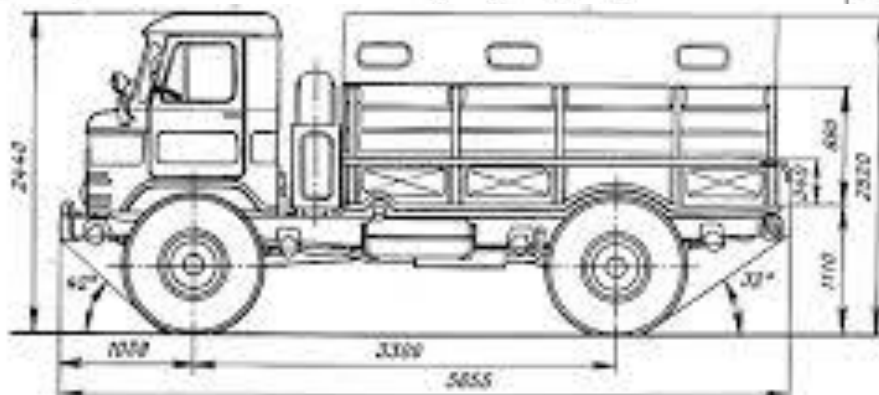
УРА
Л



ЗИЛ-130



KAMA
3



ГАЗ-6
6