

Муниципальное казенное учреждение культуры  
«Шабельская сельская библиотека»  
Шабельского сельского поселения  
Щербиновского района

**«ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ»**  
**к 75-летию Великой Победы**

2020 год



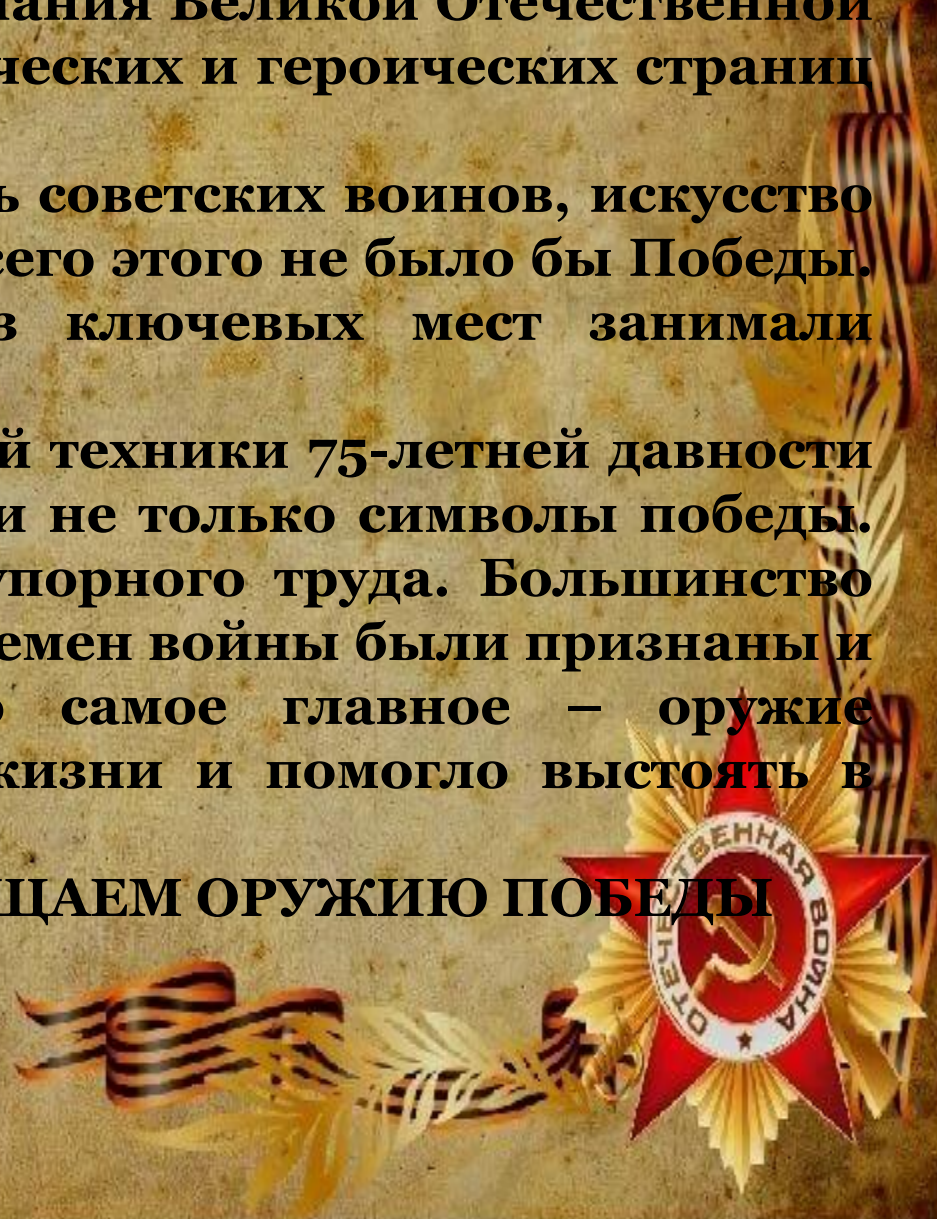
**Дорогие ребята, приближается самый главный, самый любимый в нашей стране праздник - День Победы.**

**Уже 75 лет минуло со дня окончания Великой Отечественной войны – одной из самых трагических и героических страниц истории нашего народа.**

**Мужество и самоотверженность советских воинов, искусство и воля военачальников – без всего этого не было бы Победы. Среди ее слагаемых одно из ключевых мест занимали вооружение и военная техника.**

**Образцы вооружения и военной техники 75-летней давности – не просто участники войны и не только символы победы. Это плоды таланта, опыта и упорного труда. Большинство образцов советского оружия времен войны были признаны и врагами, и союзниками. Но самое главное – оружие сохранило многие и многие жизни и помогло выстоять в пекле той страшной войны.**

**НАШУ ПРЕЗЕНТАЦИЮ МЫ ПОСВЯЩАЕМ ОРУЖИЮ ПОБЕДЫ**





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Истребитель И-16**

Максимальная скорость – 463 км/ч

Дальность полёта – 720 км

Практический потолок – 9700 м

Вооружение – 2х20 мм пушки, 2х7,62 мм пулемёта

Экипаж – 1 человек



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## Истребитель Як-1

Максимальная скорость – 592 км/ч

Дальность полёта – 700 км

Практический потолок – 10 500 м

Вооружение – 20 мм пушка, 12,7 мм пулемёт

Экипаж – 1 человек



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## Дальний бомбардировщик Ил-4

Максимальная скорость – 430 км/ч

Дальность полёта – 3300 км

Практический потолок – 10 050 м

Вооружение – 12,7 мм и 2х7,62 мм пулемёта

Боевая нагрузка – до 2500 кг бомб

Экипаж – 4 человека



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Истребитель Ла-5**

Максимальная скорость – 648 км/ч

Дальность полёта – 765 км

Практический потолок – 11000 м

Вооружение – 2x20 мм пушки

Экипаж – 1 человек

<https://vk.com/aircrash>



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Истребитель И-153 «Чайка»**

Максимальная скорость – 444 км/ч

Дальность полёта – 740 км

Практический потолок – 10700 м

Вооружение – 4х12,7 мм пулемёта

Экипаж – 1 человек



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Истребитель ЛаГГ-3**

Максимальная скорость – 600 км/ч

Дальность полёта – 655 км

Практический потолок – 9700 м

Вооружение – 20 мм пушка,

12,7 мм и 2x7,62 мм пулемёта

Экипаж – 1 человек





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## Штурмовик Ил-2

Максимальная скорость – 391 км/ч

Дальность полёта – 765 км

Практический потолок – 6000 м

Вооружение – 2х23 мм пушки, 12,7 мм и 2х7,62 мм пулемёта

Боевая нагрузка – до 600 кг бомб,

4–8 реактивных снарядов

Экипаж – 2 человека



**ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ**

**1945**



**Ночной бомбардировщик По-2**

Максимальная скорость – 152,5 км/ч

Дальность полёта – 400 км

Практический потолок – 4350 м

Боевая нагрузка – до 300 кг бомб

Экипаж – 2 человека



**ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ**

**1945**



**Истребитель Як-3**

Максимальная скорость – 651 км/ч

Дальность полёта – 710 км

Практический потолок – 11 800 м

Вооружение – 20 мм пушка, 12,7 мм пулемёт

Экипаж – 1 человек



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Истребитель И-16**

Максимальная скорость – 463 км/ч

Дальность полёта – 720 км

Практический потолок – 9700 м

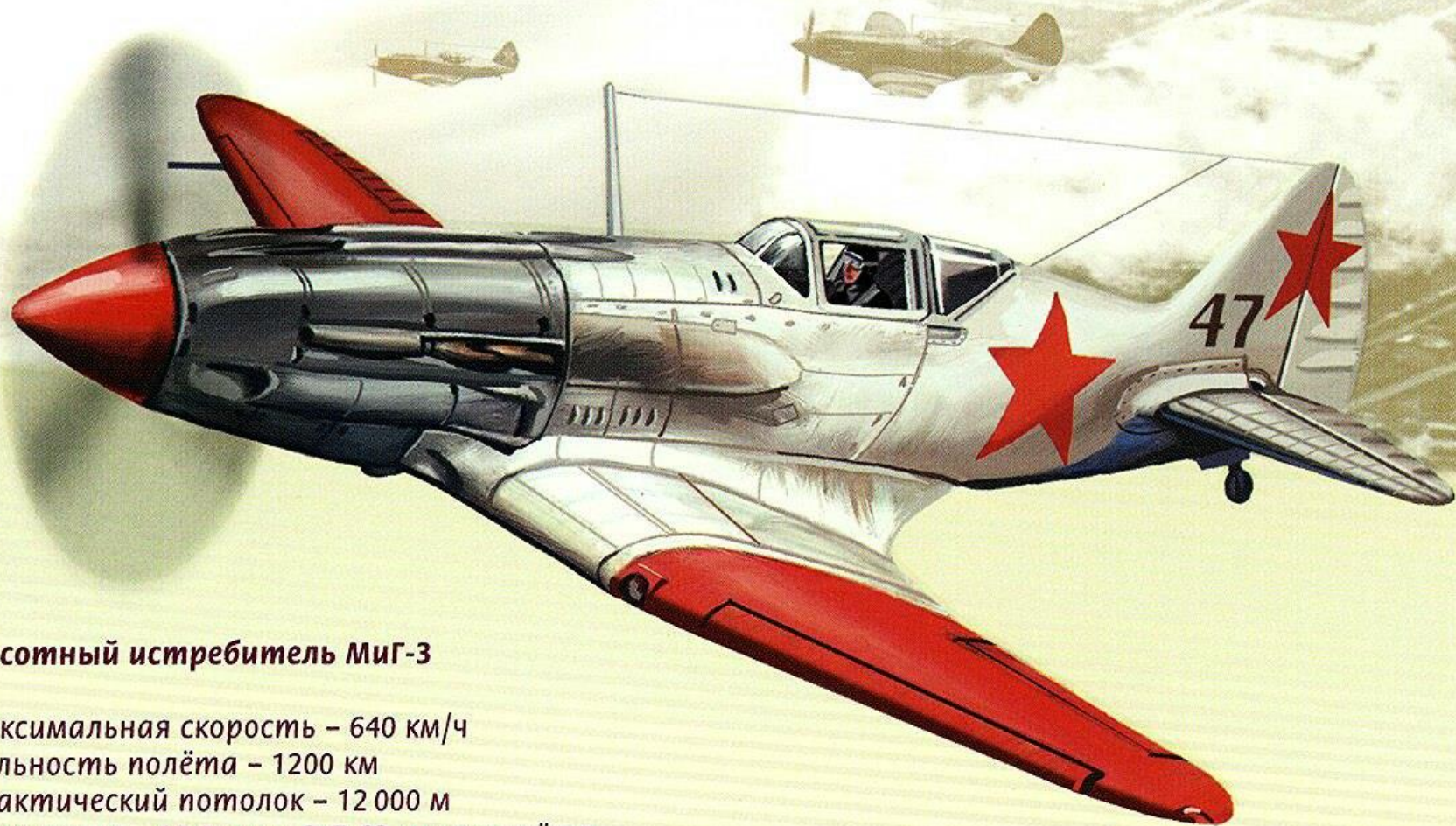
Вооружение – 2х20 мм пушки, 2х7,62 мм пулемёта

Экипаж – 1 человек



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## Высотный истребитель МиГ-3

Максимальная скорость – 640 км/ч

Дальность полёта – 1200 км

Практический потолок – 12 000 м

Вооружение – 12,7 мм и 2х7,62 мм пулемёта

Экипаж – 1 человек

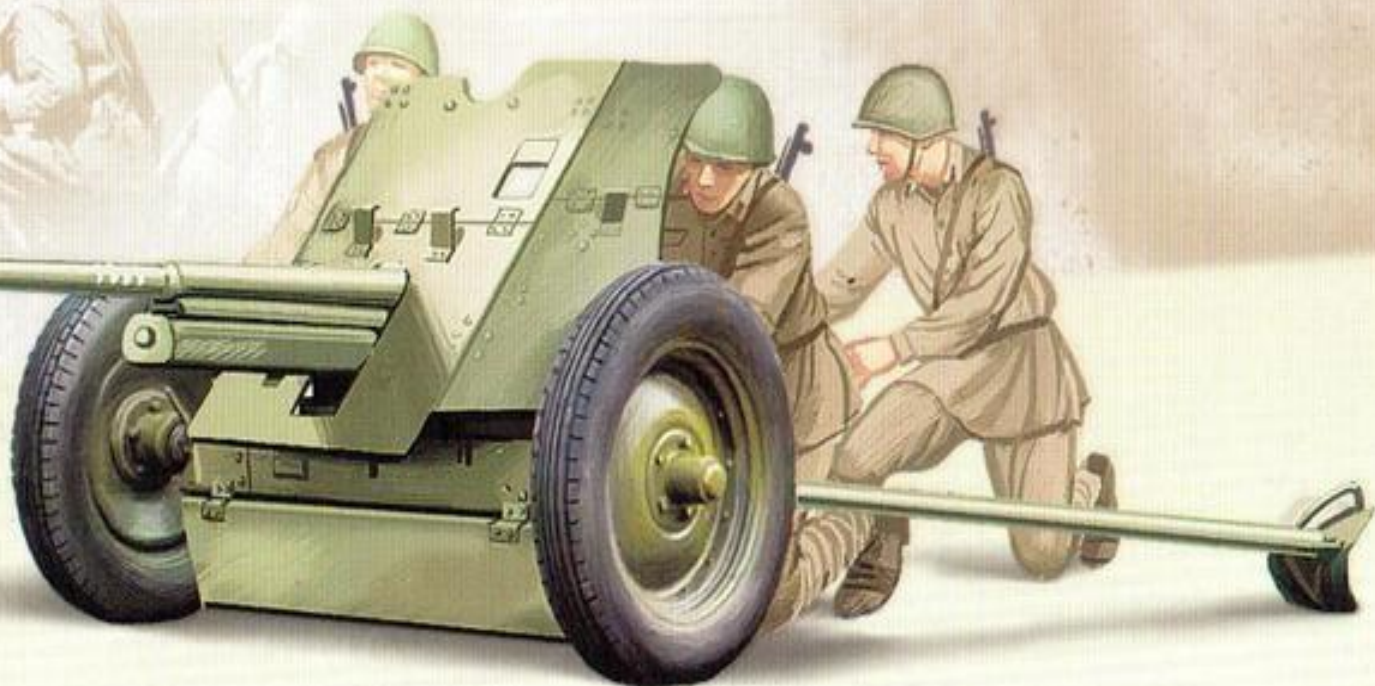


# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



45-мм  
противотанковая  
пушка (53-К)  
обр. 1937 г.



Калибр — 45 мм.  
Начальная скорость снаряда — 760 м/с.  
Вес в боевом положении — 560 кг.  
Скорострельность — 15-20 выстр./мин.  
Наибольшая дальность стрельбы — 4400 м.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Крупнокалиберный станковый пулемет сист. Дегтярева-Шпагина обр. 1938 г. (ДШК)**

Масса (со станком) – 34 (155) кг

Длина без станка – 1626 мм

Начальная скорость пули – 830-850 м/с

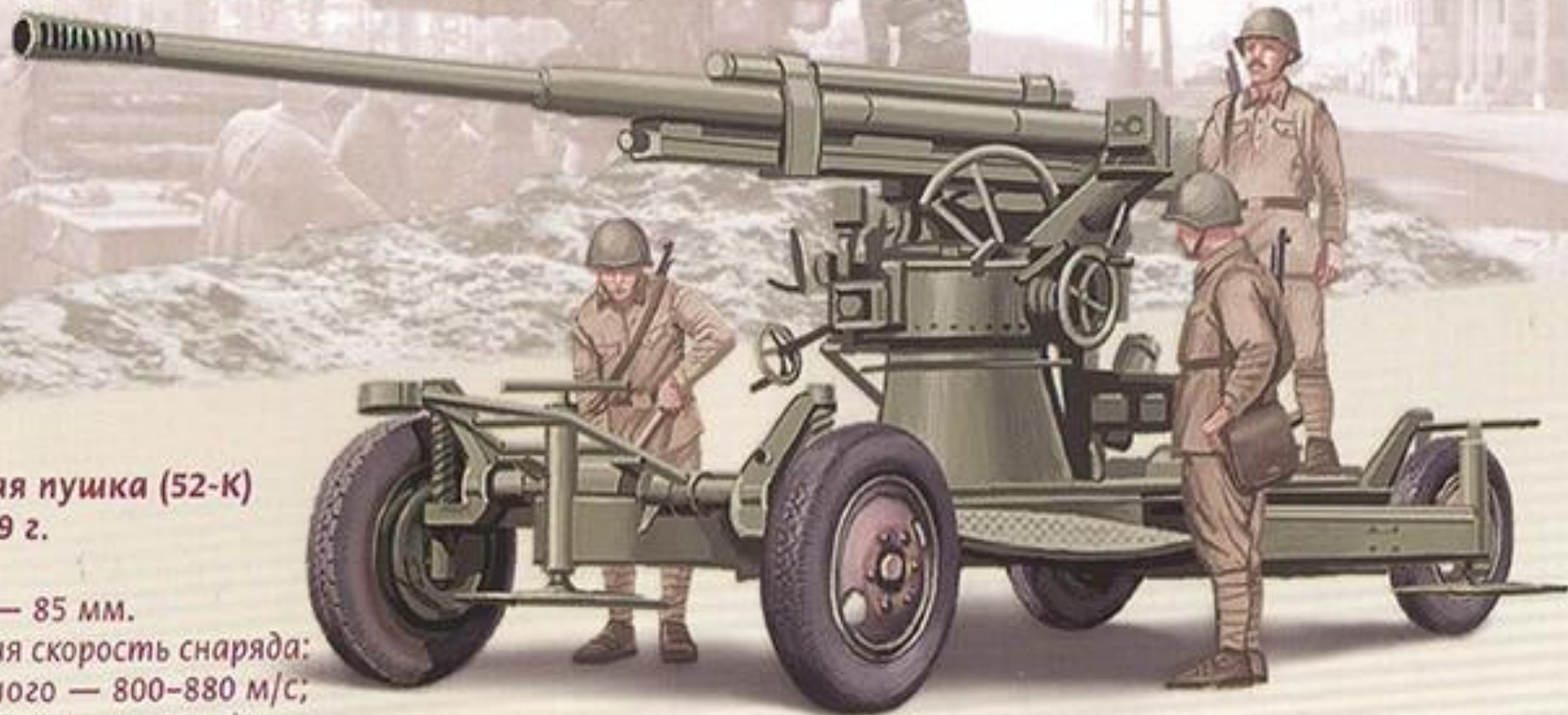
Скорострельность – 600 выстр./мин.

Емкость ленты – 50 патронов



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**85-мм  
зенитная пушка (52-К)  
обр. 1939 г.**

**Калибр — 85 мм.  
Начальная скорость снаряда:  
осколочного — 800-880 м/с;  
бронебойного — 880 м/с.  
Вес в боевом положении — 4500 кг.  
Скорострельность — 20 выстр./мин.  
Наибольшая дальность стрельбы — 15 650 м.**





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Станковый пулемет  
сист. Горюнова обр. 1943 г. (СГ-43)**

Масса без станка  
(со станком) – 13,8 (41) кг  
Длина без станка – 1150 мм  
Начальная скорость пули – 855 м/с  
Скорострельность –  
500-700 выстр./мин.  
Емкость ленты – 250 патронов



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**76-мм горная пушка  
обр. 1938 г.**

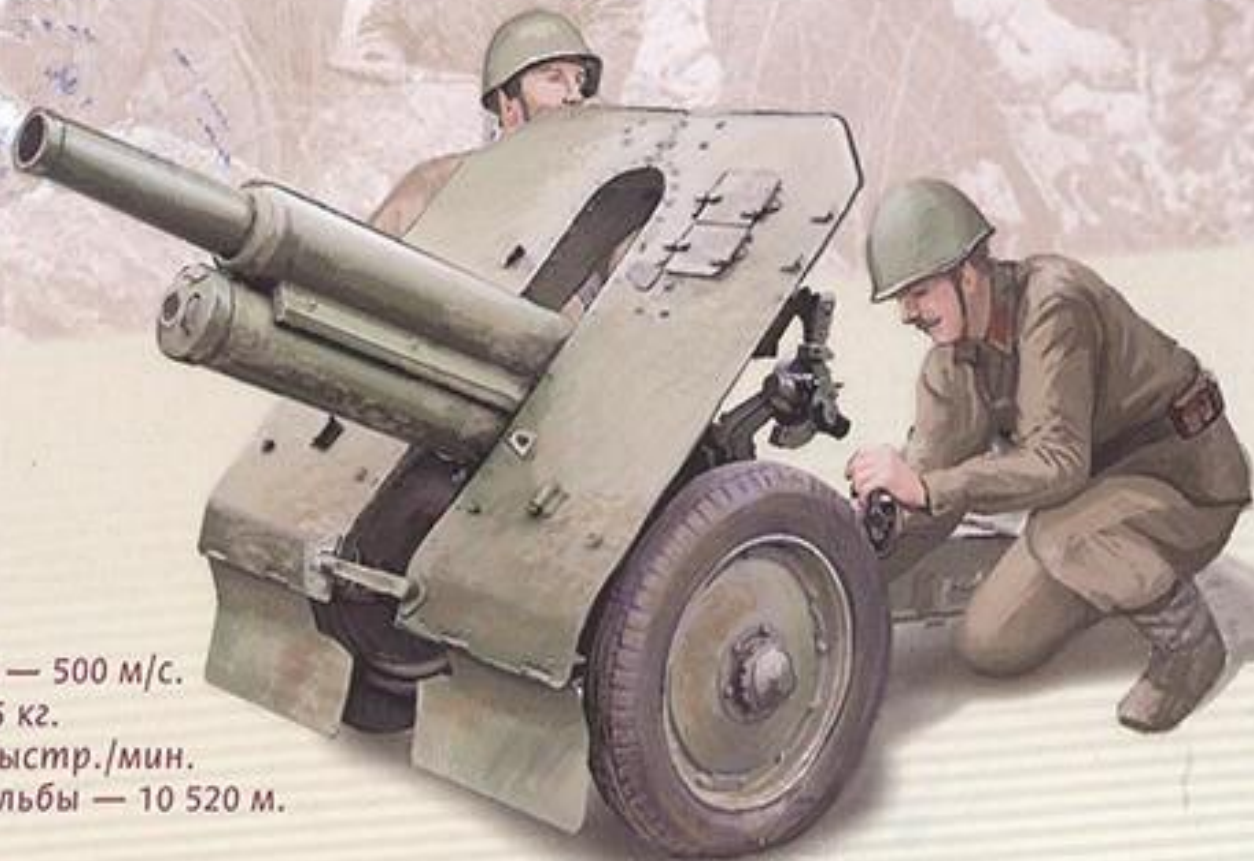
Калибр — 76,2 мм.

Начальная скорость снаряда — 500 м/с.

Вес в боевом положении — 785 кг.

Скорострельность — 12-15 выстр./мин.

Наибольшая дальность стрельбы — 10 520 м.





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



25-мм автоматическая  
зенитная пушка (72-К) обр. 1940 г.

Калибр — 25 мм.

Начальная скорость снаряда:

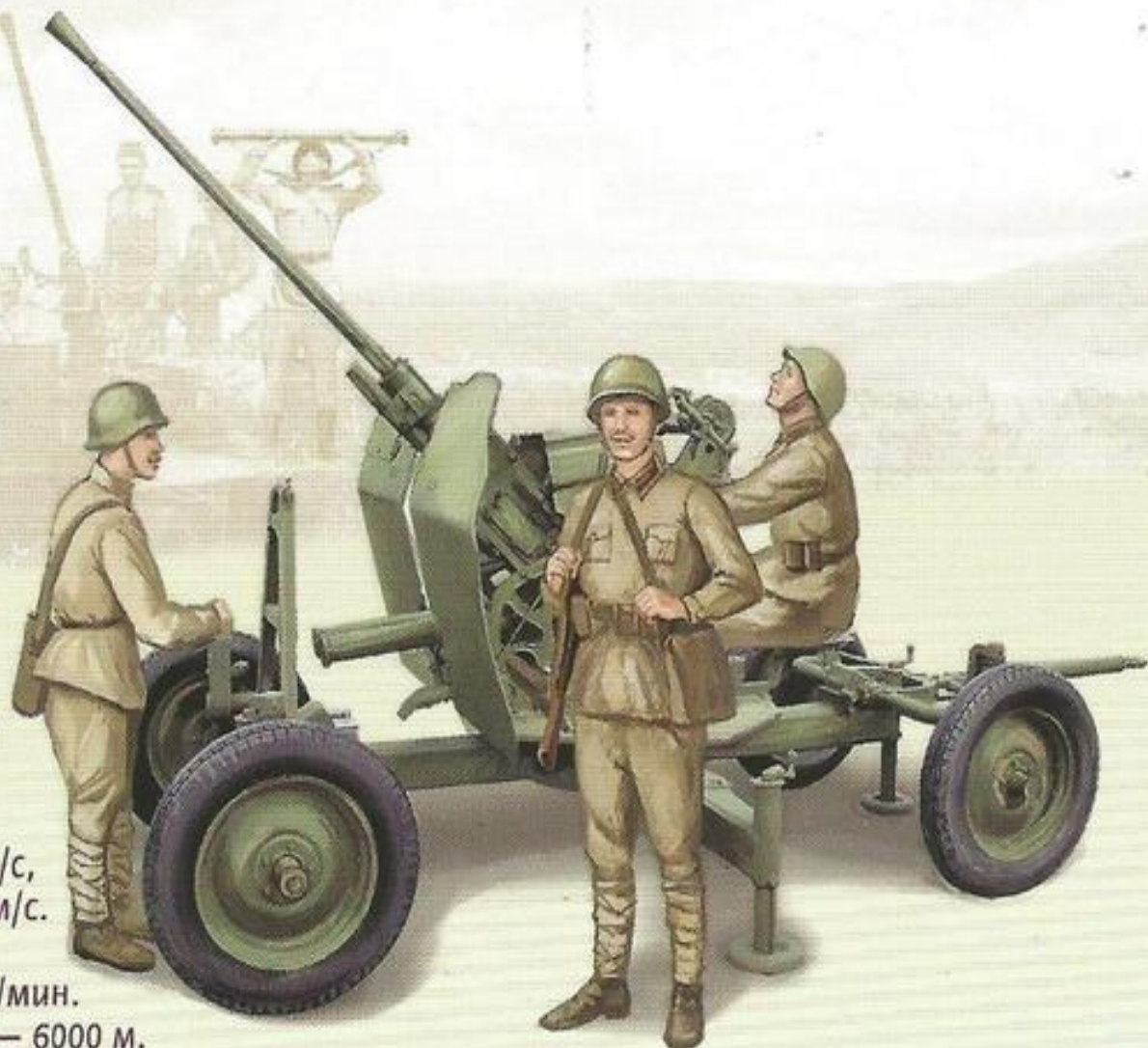
осколочно-зажигательного — 910 м/с,

бронебойно-трассирующего — 900 м/с.

Вес в боевом положении — 1170 кг.

Скорострельность — до 70 выстр./мин.

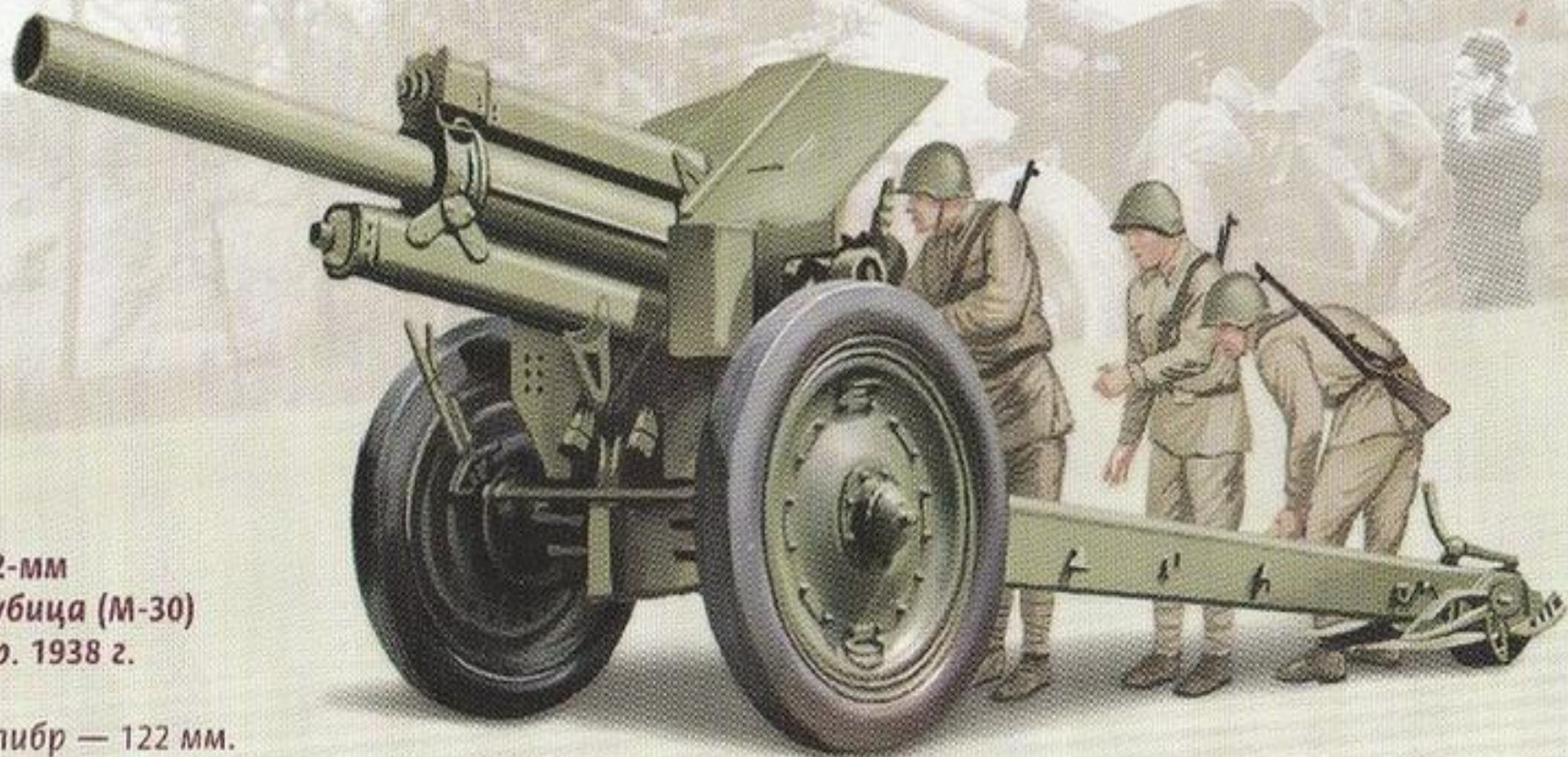
Наибольшая дальность стрельбы — 6000 м.





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



122-мм  
гаубица (М-30)  
обр. 1938 г.

Калибр — 122 мм.  
Начальная скорость снаряда — 515 м/с.  
Вес в боевом положении — 2450 кг.  
Скорострельность — 5-6 выстр./мин.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



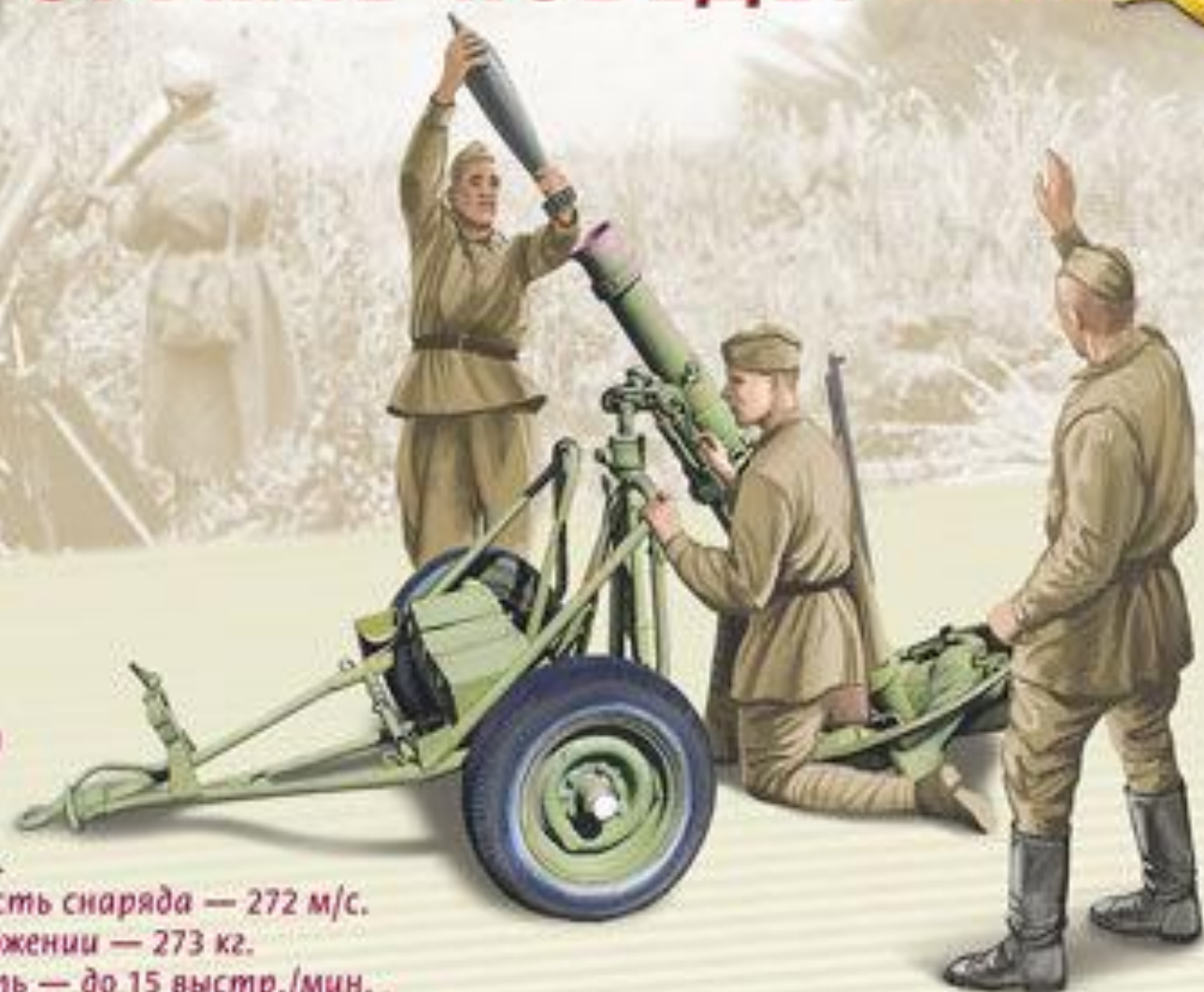
**122-мм  
корпусная пушка  
обр. 1931/37 гг.**

Калибр — 122 мм.  
Скорость снаряда — 880 м/с.  
Угол возвышения — 65 градусов.  
Угол горизонтального обстрела — 58 градусов.  
Скорострельность — 3–4 выстр./мин.  
Наибольшая дальность стрельбы — 20 400 м.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**120-мм миномёт  
обр. 1941 г.**

Калибр — 120 мм.  
Начальная скорость снаряда — 272 м/с.  
Вес в боевом положении — 273 кг.  
Скорострельность — до 15 выстр./мин.  
Наибольшая дальность стрельбы — 6000 м.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## **ЗИС-6**

Размеры:

длина — 6060 мм,

ширина — 2235 мм,

высота — 2160 мм

Масса — 4230 кг

Максимальная скорость — 55 км/ч

Двигатель:

количество цилиндров — 6,

объём — 5,5 л, мощность — 73 л.с.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## **БА-64**

Размеры:

длина — 3660 мм,

ширина — 1530 мм,

высота — 1900 мм

Масса — 2425 кг

Максимальная скорость — 80 км/ч

Двигатель:

количество цилиндров — 4,

объем — 3,28 л, мощность — 54 л.с.





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## Средний танк Т-28

Экипаж – 6 человек

Боевая масса – 25,2 т

Количество

пушек/калибр – 1/76,2 мм

Количество

пулемётов/калибр – 4/7,62 мм



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## Тяжёлый танк КВ-1

Экипаж – 5 человек

Боевая масса – 47,5 т

Количество

пушек/калибр – 1/76,2 мм

Количество

пулемётов/калибр – 4/7,62 мм



**ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ**

**1945**



**Лёгкий танк Т-70**

Экипаж – 2 человека

Боевая масса – 9,8 т

Количество

пушек/калибр – 1/45 мм

Количество

пулемётов/калибр – 1/7,62 мм





**ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ**

**1945**



**Самоходная артиллерийская  
установка ИСУ-152**

Экипаж – 5 человек

Боевая масса – 46 т

Количество

пушек/калибр – 1/152 мм

Количество

пулемётов/калибр – 1/12,7 мм





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Самоходная  
артиллерийская  
установка СУ-100**

Экипаж – 4 человека  
Боевая масса – 31,6 т  
Количество  
пушек/калибр – 1/100 мм



**ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ**

**1945**



**Средний танк Т-34**

Экипаж – 4 человека

Боевая масса – 30,9 т

Количество

пушек/калибр – 1/76,2 мм

Количество

пулемётов/калибр – 2/7,62 мм





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## **ЗИС-6**

Размеры:

длина — 6060 мм,

ширина — 2235 мм,

высота — 2160 мм

Масса — 4230 кг

Максимальная скорость — 55 км/ч

Двигатель:

количество цилиндров — 6,

объём — 5,5 л, мощность — 73 л.с.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## ГАЗ-ММ

Размеры:

длина — 5335 мм,

ширина — 2030 мм,

высота — 1870 мм

Масса — 1810 кг

Максимальная

скорость — 70 км/ч

Двигатель:

Количество цилиндров — 4,

объем — 3,28 л, мощность — 50 л.с.





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## ГАЗ-М1

Размеры:

длина — 4625 мм,

ширина — 1770 мм,

высота — 1780 мм

Масса — 1370 кг

Максимальная скорость — 105 км/ч

Двигатель: количество цилиндров — 4,

объём — 3,28 л, мощность — 50 л.с.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**ГАЗ-АА**

Размеры:

длина — 5335 мм,  
ширина — 2030 мм,  
высота — 1870 мм

Масса — 1750 кг

Максимальная скорость — 70 км/ч

Двигатель: количество цилиндров — 4,  
объём — 3,28 л, мощность — 40 л.с.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## БА-20

Размеры:

длина — 4350 мм

ширина — 1770 мм

высота — 2150 мм

Масса — 2300 кг

Максимальная скорость — 90 км/ч

Двигатель:

количество цилиндров — 4,

объём — 3,28 л, мощность — 50 л.с.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## ГАЗ-67Б

Размеры:

длина — 3350 мм,

ширина — 1685 мм,

высота — 1700 мм

Масса — 1320 кг

Максимальная скорость — 90 км/ч

Двигатель: количество цилиндров — 4,

объём — 3,28 л, мощность — 54 л.с.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## ГАЗ-61

Размеры:

длина — 4800 мм,

ширина — 1770 мм,

высота — 2080 мм

Масса — 1650 кг

Максимальная

скорость — 100 км/ч

Двигатель:

количество цилиндров — 6,

объём — 3,48 л, мощность — 85 л.с.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Реактивная  
установка  
БМ-13 «Катюша»**

Количество направляющих — 16.  
Калибр реактивного снаряда — 132 мм.  
Время производства залпа — 7–10 с.  
Вес без снарядов — 7200 кг,  
вес со снарядами — 7880 кг.  
Дальность стрельбы — 8470 м.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



## ГАЗ-55

Размеры:

длина — 5425 мм,  
ширина — 2040 мм,  
высота — 2340 мм  
Масса — 2370 кг

Максимальная  
скорость — 70 км/ч

Двигатель:

количество цилиндров — 4,  
объём — 3,28 л, мощность — 50 л.с.



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



ГАЗ-42

Размеры:

длина — 5335 мм,

ширина — 2030 мм,

высота — 1870 мм

Масса — 2050 кг

Максимальная

скорость — 50 км/ч

Двигатель:

количество цилиндров — 4,





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Краснознамённый лёгкий крейсер «Киров»**

Водоизмещение — 9550 т; длина — 191 м, ширина — 17,7 м  
Вооружение: 9 x 180 мм, 6 x 100 мм, 3 x 45 мм и 14 x 37 мм орудий,  
8 x 12,7 мм пулемётов, 2 x 533 мм торпедных аппарата, 164 мины,  
2 бомбосбрасывателя, принимал на борт 100 якорных мин  
Скорость хода — 36 узлов, экипаж — 881 человек



**ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ**

**1945**



**Гвардейский торпедный катер Г-5**

Водоизмещение — 15 т; длина — 19 м, ширина — 3,3 м

Вооружение: 2 x 7,62 мм зенитных пулемёта,  
2 x 533 мм кормовых торпедных аппарата

Скорость хода — 58 узлов

Экипаж — 6 человек



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Краснознамённая канонерская лодка «Усыскин»**

Водоизмещение — 400 т; длина — 56,4 м, ширина — 17,1 м

Вооружение: 2 x 100 мм и 2 x 45 мм орудия,  
1 x 12,7 мм и 1 x 7,62 мм пулемёты

Скорость хода — 10 узлов

Экипаж — 76 человек



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



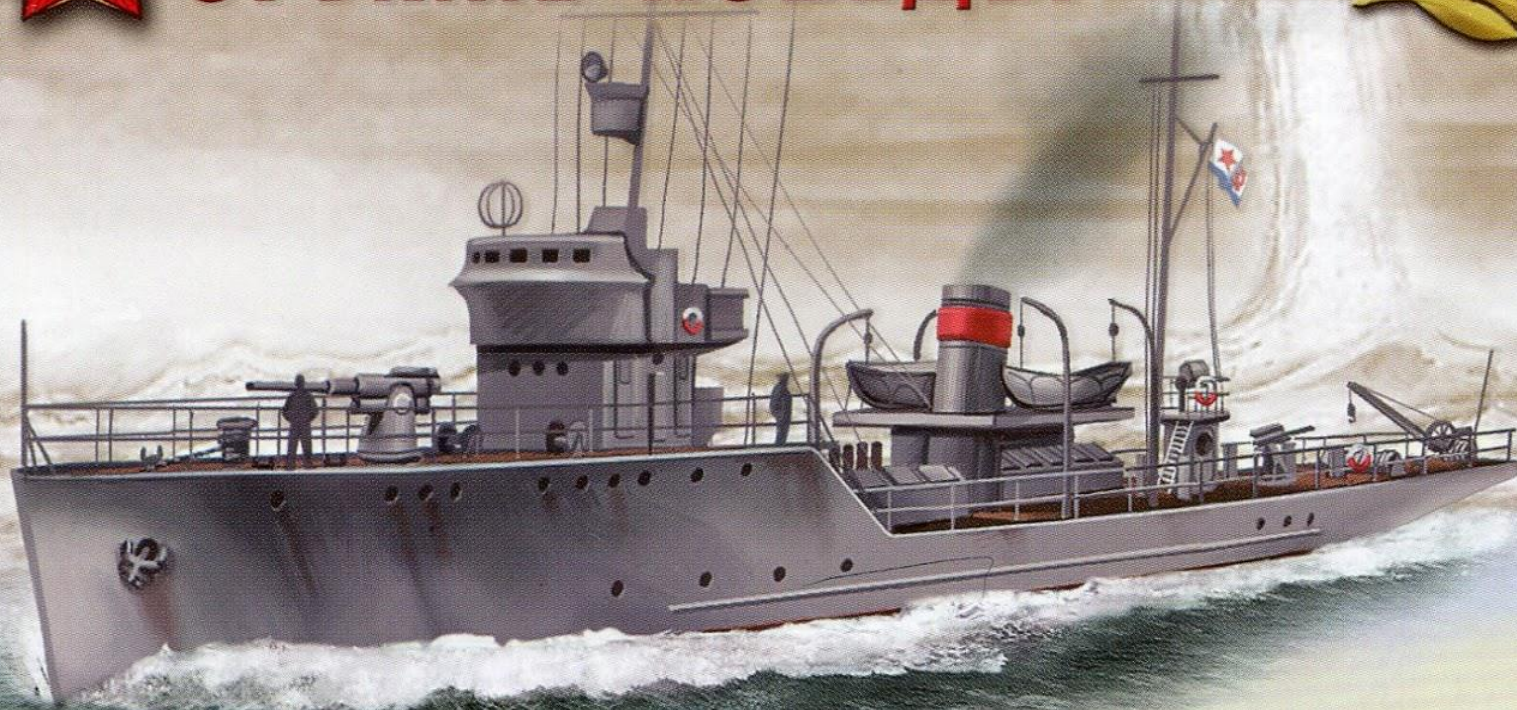
**Краснознамённый лёгкий крейсер «Киров»**

Водоизмещение — 9550 т; длина — 191 м, ширина — 17,7 м  
Вооружение: 9 x 180 мм, 6 x 100 мм, 3 x 45 мм и 14 x 37 мм орудий,  
8 x 12,7 мм пулемётов, 2 x 533 мм торпедных аппарата, 164 мины,  
2 бомбосбрасывателя, принимал на борт 100 якорных мин  
Скорость хода — 36 узлов, экипаж — 881 человек



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



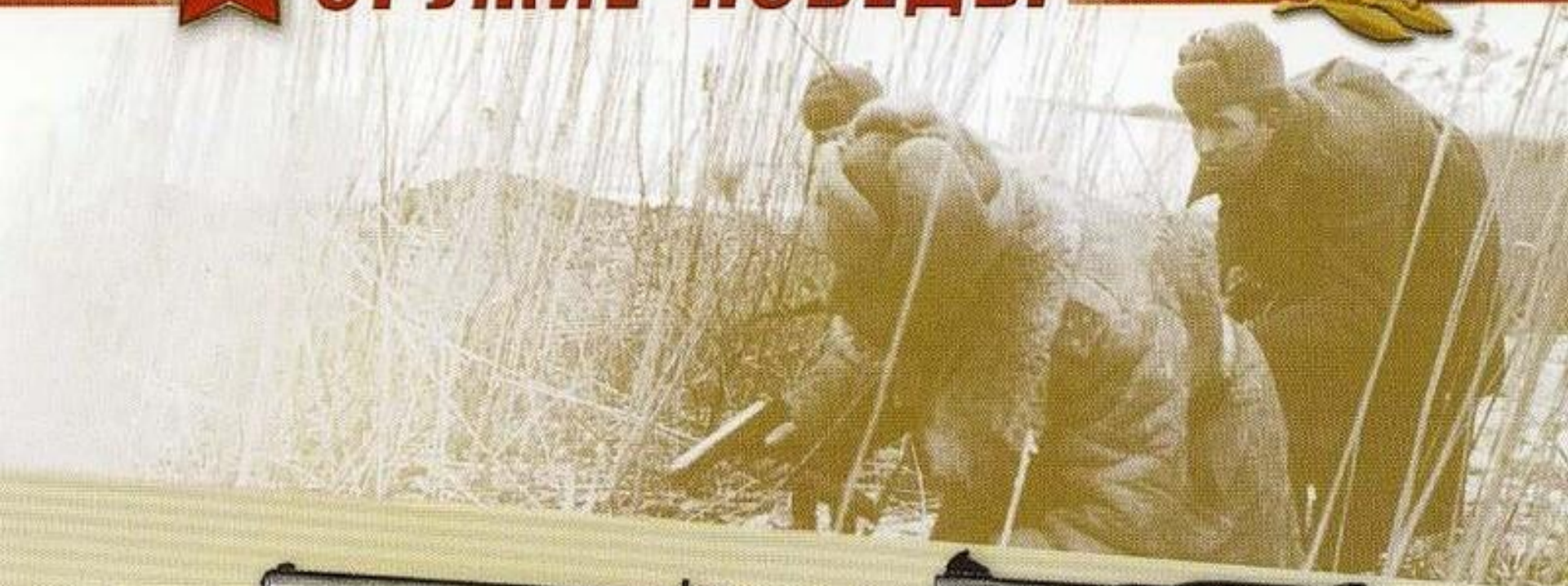
## **Краснознамённый тральщик «Мина»**

Водоизмещение — 476 т; длина — 62 м, ширина — 7,2 м  
Вооружение: 100 мм орудие, 45 мм орудие, 3 x 12,7 мм пулемёта,  
20 бомб, 27 мин, 46 минных защитников, змейковый трал  
Скорость хода — 18 узлов  
Экипаж — 52 человека



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Пистолет сист. Токарева  
обр. 1933 г. (ТТ)**

Масса без патронов - 0,845 кг  
Длина - 195 мм  
Начальная скорость пули - 420 м/с  
Скорострельность - 30 выстр./мин.  
Емкость магазина - 8 патронов



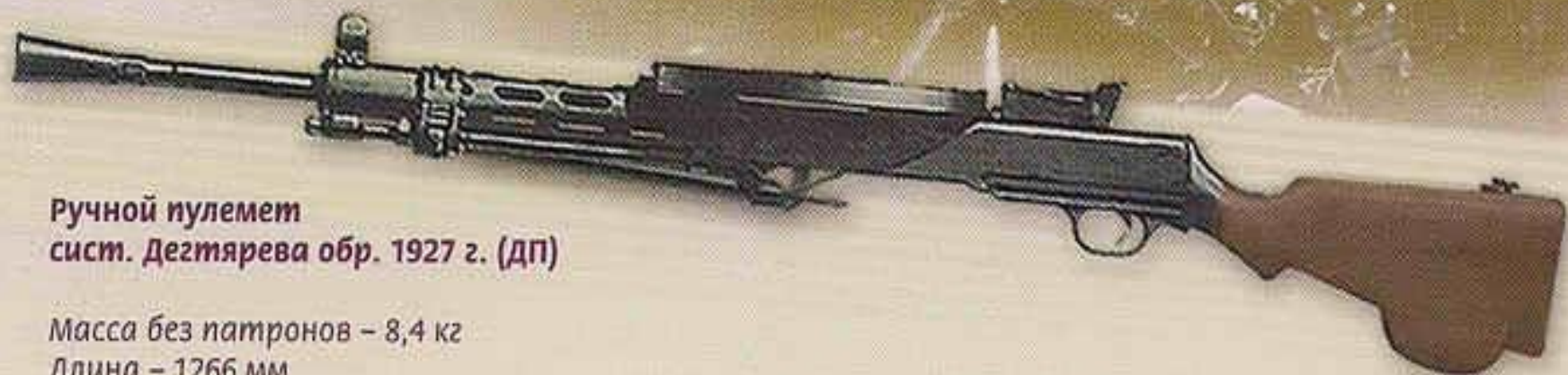
**Револьвер  
сист. Нагана обр. 1895 г.**

Масса без патронов - 0,795 кг  
Длина - 235 мм  
Начальная скорость пули - 272 м/с  
Скорострельность - 7 выстр./15 с  
Емкость барабана - 7 патронов



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Ручной пулемет  
сист. Дегтярева обр. 1927 г. (ДП)**

Масса без патронов – 8,4 кг

Длина – 1266 мм

Начальная скорость пули - 840 м/с

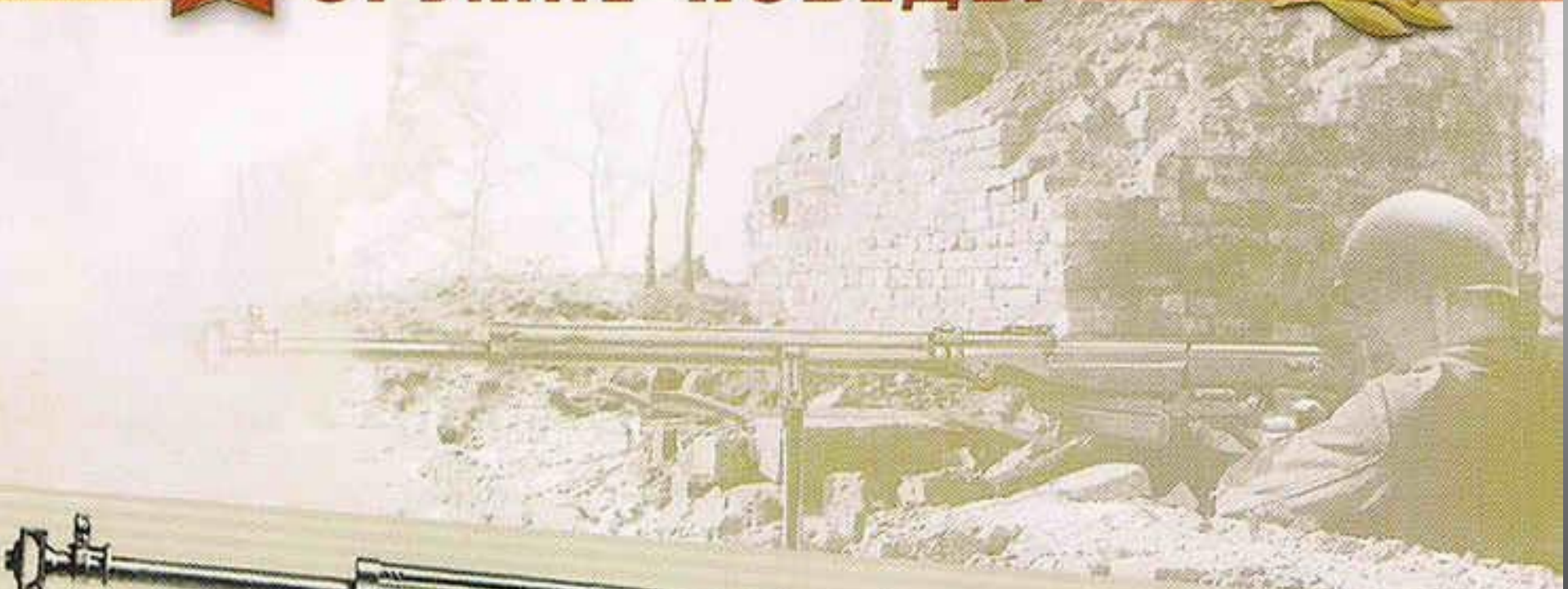
Скорострельность – 600 выстр./мин.

Емкость магазина – 47 патронов



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Противотанковое ружье  
сист. Симонова обр. 1941 г. (PTRS)**

Масса без патронов – 20,9 кг

Длина – 2200 мм

Начальная скорость пули – 1012 м/с

Скорострельность – 15 выстр./мин.

Емкость магазина – 5 патронов





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Пистолет-пулемет  
сист. Шпагина обр. 1941 г. (ППШ)**

Масса без патронов и магазина - 3,63 кг

Длина - 842 мм

Начальная скорость пули - 500 м/с

Скорострельность - 900 выстр./мин.

Емкость магазина: дискового -

71 патрон, секторного - 35 патронов





# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Самозарядная винтовка  
сист. Токарева обр. 1940 г. (СВТ-40)**

Масса без штыка и патронов  
(со штыком) - 3,85 (4,3) кг  
Длина (со штыком) - 1226 (1465) мм  
Начальная скорость пули - 840 м/с  
Скорострельность - 25 выстр./мин.  
Емкость магазина - 10 патронов



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



Пистолет-пулемет  
сист. Дегтярева обр. 1940 г. (ППД-40)

Масса без патронов – 3,63 кг

Длина – 788 мм

Начальная скорость пули – 500 м/с

Скорострельность – 800 выстр./мин.

Емкость магазина – 71 патрон



# ОРУЖИЕ ПОБЕДЫ

# 1945



**Винтовка Мосина обр. 1891-1930 гг.**

Масса без штыка и патронов  
(со штыком) - 3,8 (4,18) кг

Длина (со штыком) - 1234 (1666) мм

Начальная скорость пули - 865 м/с

Скорострельность - 10-12 выстр./мин.

Емкость магазина - 5 патронов

**Оружие Победы - это и танки, и самолеты, и знаменитые «катюши». Создавали это оружие инженеры и ученые. Но воплощали его в металле труженики тыла - а это были, в основном, старики, женщины, дети.**

**Днем и ночью становились они к своим станкам, терпели голод, лишения, жили по принципу: «Все для фронта, все для победы!» И они вносили свой вклад в Победу, каждый день приближали ее, как могли. Именно в этой духовной силе, в единстве народа и заключено то главное оружие, которое принесло нашей стране Победу. Великая Отечественная война была временем страданий, испытаний, но люди старшего поколения гордятся своей эпохой.**

**Светило солнце , будто по заказу,  
В великий день Победы для страны,  
Взошло оно, чтоб озарить всех сразу  
Тех, кто ковал победу в дни войны.**

