

# Колледж автоматизации и информационных технологий №20

2016 . 02.26

Выполнили

Коршук Владимир , Силантьев Дмитрий Канатеев Иван

# Силы сторон

## Германия

Группа армий «Центр» (генерал-фельдмаршал Ф. фон Бок)

- 9-я армия (генерал-полковник А. Штраус)

- 23-й армейский корпус (генерал пехоты А. Шуберт; на левом фланге 3-й танковой группы): 251-я, 102-я, 256-я и 206-я пехотные дивизии

- 3-я танковая группа (в подчинении 9-й армии; генерал-полковник Г. Гот, с 5 октября генерал танковых войск Г. Рейнгард)

- 6-й армейский корпус (генерал инженерных войск О.-В. Форстер): 110-я и 26-я пехотные дивизии

- 41-й моторизованный корпус (генерал танковых войск Г. Рейнгард): 36-я моторизованная, 1-я танковая и 6-я пехотная дивизии
- 56-й моторизованный корпус (генерал танковых войск Ф. Шааль): 6-я и 7-я танковые и 129-я пехотная дивизии
- 5-й армейский корпус (генерал пехоты Р. Руофф): 5-я, 35-я и 106-я пехотные дивизии
- 9-я армия, продолжение на правом (южном) фланге 3-й танковой группы

- [8-й армейский корпус](#) (генерал артиллерии [В. Гейтц](#)): [8-я](#), [28-я](#) и [87-я](#) пехотные дивизии
- [27-й армейский корпус](#) (генерал пехоты А. Вагер): [86-я](#), [162](#) и [255-я](#) пехотные дивизии
- Резерв 9-й армии: [161-я пехотная](#) и [14-я моторизованная](#) дивизии
- [4-я армия](#) (генерал-фельдмаршал [Г. фон Клюге](#))
- [9-й армейский корпус](#) (генерал пехоты [Г. Гейер](#)): [137-я](#), [263-я](#), [183-я](#) и [292-я](#) пехотные дивизии
- [20-й армейский корпус](#) (генерал пехоты Ф. Матерна): [268-я](#), [15-я](#) и [78-я](#) пехотные дивизии
- [7-й армейский корпус](#) (генерал артиллерии [В. Фармбахер](#)): [7-я](#), [23-я](#), [197-я](#) и [267-я](#) пехотные дивизии

- 4-я танковая группа (в подчинении 4-й армии; генерал-полковник Э. Гёпнер)
- 57-й моторизованный корпус (генерал танковых войск А. Кунцен): 20-я танковая, 3-я моторизованная дивизии и дивизия СС «Райх»
- 46-й моторизованный корпус (генерал танковых войск Г. фон Фиттингоф-Шеель): 5-я и 11-я танковые, 252-я пехотная дивизии
- 40-й моторизованный корпус (генерал танковых войск Г. Штумме): 2-я и 10-я танковые, 258-я пехотная дивизии
- 12-й армейский корпус (генерал пехоты В. Шрот): 98-я и 34-я пехотные дивизии.
- 2-я армия (генерал-полковник М. фон Вейхс)

- 13-й армейский корпус (генерал пехоты Г. Фельбер): 17-я и 260-я пехотные дивизии
- 43-й армейский корпус (генерал пехоты Г. Хейнрици): 52-я и 131-я пехотные дивизии
- 53-й армейский корпус (генерал пехоты В. Вайзенбергер): 56-я, 31-я и 167-я пехотные дивизии
- Резерв 2-й армии: 112-я пехотная дивизия
- 2-я танковая группа, с 5 октября 2-я танковая армия (генерал-полковник Г. Гудериан)

[47-й моторизованный корпус](#) (генерал танковых войск [Й. Лемельзен](#)): [17-я](#) и [18-я](#) танковые и [29-я моторизованная дивизии](#)

[24-й моторизованный корпус](#) (генерал танковых войск Л. Гейр фон Швеппенбург): [3-я](#) и [4-я](#) танковые, [10-я моторизованная дивизии](#)

[48-й моторизованный корпус](#) (генерал танковых войск [В. Кемпф](#)): [9-я танковая](#) и [16-я](#) и [25-я](#) моторизованные дивизии

35-е командование (генерал артиллерии Р. Кемпфе): [95-я](#), [2 96-я](#), [262-я](#), [293-я](#) пехотные и [1-я кавалерийская дивизии](#)

В резерве группы армий: [19-я танковая дивизия](#), 900-я моторизованная бригада и [моторизованный полк «Великая Германия»](#)

Охрана тыла: [339-я](#) и [707-я](#) пехотные дивизии, [221-я](#), [286-я](#), [403-я](#) и [454-я](#) охранные дивизии, кавалерийская бригада СС.

Авиационная поддержка — [2-й воздушный флот](#) генерал-фельдмаршала [А. Кессельринга](#) (1320 самолётов). В середине ноября 1941 года штаб 2-го воздушного флота переведен в Италию вместе со 2-м авиакорпусом, а сам А. Кессельринг назначен главнокомандующим немецкими войсками Юго-Запада (Средиземноморье—Италия). В качестве

# СССР

На Московском направлении полосу около 800 км обороняли войска Западного, Брянского, Резервного фронтов, которые насчитывали около 1 250 000 человек, более 10,5 тыс. орудий и миномётов (из них около 1200 противотанковых), 1044 танка<sup>[1]</sup>. Кроме этого, в ходе обороны Москвы были задействованы 21 дивизия ополчения общим составом 200 000 человек, 14 резервных дивизий общим составом 120 000 человек, 6 гвардейских дивизий ВДВ, 9 дивизий, снятых из Сибири. Также — 2 танковые дивизии неполного состава, 14 отдельных танковых батальонов неполного состава. Также — авиация ПВО Москвы в составе 3 авиадивизий.

- [Западный фронт](#) (генерал-полковник [И. С. Конев](#)) в составе:
- [22-я армия](#) (генерал-майор [В. А. Юшкевич](#))
- [29-я армия](#) (генерал-лейтенант [И. И. Масленников](#))
- [30-я армия](#) (генерал-майор [В. А. Хоменко](#))
- [19-я армия](#) (генерал-лейтенант [М. Ф. Лукин](#))
- [16-я армия](#) (генерал-лейтенант [К. К. Рокоссовский](#))
- [20-я армия](#) (генерал-лейтенант [Ф. А. Ершаков](#))

- Резервный фронт (Маршал Советского Союза С. М. Будённый) в составе:
- (во втором эшелоне Западного фронта)
- 31-я армия (генерал-майор В. Н. Далматов)
- 49-я армия (генерал-лейтенант И. Г. Захаркин)
- 32-я армия (генерал-майор С. В. Вишневский)
- 33-я армия (комбриг Д. Н. Онуприенко)
- (в первом эшелоне)

- [24-я армия](#) (генерал-майор [К. И. Ракутин](#))
- [43-я армия](#) (генерал-майор [П. П. Собенников](#))
- [Брянский фронт](#) (генерал-полковник [А. И. Ерёменко](#)) в составе:
  - [50-я армия](#) (генерал-майор [М. П. Петров](#))
  - [3-я армия](#) (генерал-майор [Я. Г. Крейзер](#))
  - [13-я армия](#) (генерал-майор [А. М. Городнянский](#))
- Оперативная группа (генерал-майор [А. Н. Ермаков](#) и Д. И. Горбунов)

ВВС трёх советских фронтов насчитывали 568 самолётов (210 бомбардировщиков, 265 истребителей, 36 штурмовиков, 37 разведчиков). Помимо этого уже в первые дни сражения в бой были введены 368 бомбардировщиков дальней авиации и 423 истребителя и 9 разведчиков истребительной авиации ПВО Москвы. Таким образом, силы ВВС Красной армии на московском направлении практически не уступали противнику и насчитывали 1368 самолётов.

# Войска Вермахта

У германских захватчиков и их союзников было значительное преимущество в технике и живой силе. Их солдаты были обучены и большая часть из них прошла европейские компании

**1 929 406 человек,**

72или 78 расчётные дивизии

1700-2000 исправных танков и САУ

14000 орудий и миномётов

780 самолётов

Технологии применялись более современные чем у СССР , а так же армия была более мобильна за счет автотранспорта .

# СССР

Западный, Резервный,  
Брянский, Калининский, Северо-  
Западный фронты к 30 сентября

1941 года войска трёх первых  
фронтов насчитывали **1 250 000**

**человек,**

96 дивизий,

14 бригад,

2 укреплённых района (УР);

более 1000 танков

более 10,5 тыс. орудий и  
миномётов

568 или 545 самолётов

# Сравнения

Пусть у вермахта было больше людей ,  
но у нас воевали даже женщины и дети .

Партизаны и диверсионные отряды  
причиняли много вреда в тылу врага ( на  
оккупированных территориях) .

Гражданское население поставили на  
рытье окопов и постройку заграждений .

В районе Химок до сих пор не заплыли  
противотанковые рвы . А  
противотанковые ежи были проклятьем  
для немецких танков .

Танки потеряли свой главный козырь –  
скорость . Наши танки не могли  
противостоять открыто немецким . По -  
этому они устраивали засады . Так же  
были и противотанковые отряды с  
специальными ружьями , но успех их был  
не велик .

# Небо

Небо Москвы стерегли зенитные расчеты , войска ВГПО . В небе стояли аэростаты , призванные гасить взрывную волну .  
Немецкие самолеты устраивали ночные налеты не боясь наших самолетов , т.к и было мало и везде они не успевали . На Москву еще летом «натравили» свыше 3 тысяч самолетов . Зенитки не всегда могли достать до бомбардировщиков , настолько велика разница в технологиях у стран . Москвичи проявляли героизм , терпение и можно считать всех москвичей тоже защитниками города .

Артиллерия - бог войны , но к сожалению у нас этого бога было значительно меньше . На обороне Москвы было задействовано 10,5 тысяч орудий против 14 тысяч немецких . Снаряды производили тут же ( В Москве ) Из за нее невозможно было отогнать немцев от Москвы .

Т.К в в нашей армии было много призывников ( так при обороне Москвы самому молодому защитнику было 17 а самому старому больше 60 ) то естественно они не могли грамотно противостоять натиску танков и налетам авиации . Это сказалось на потерях

Всего: **1 806 123 чел.**,  
из них **926 519 чел.** убито, умерло и пропало без вести  
**879 879 чел.** ранено, заболело и обморожено  
**4171** танков и САУ,  
**983** боевых самолёта,  
**24 478** орудий и миномётов

Потери группы армий "Центр" (по немецким данным). Октябрь: **62 870**;

Ноябрь: **46 374**;

Декабрь: **41 819**;

Январь: **49 921**;

Февраль: **42 743**;

Март: **38 774**;

Апрель: **23 955**;

Всего: **457 074** убитых, пропавших без вести, раненых и больных