

Современное оружие ВС РФ



Стрелковое оружие 7,62-мм пулемет «Печенег»



Тактико-технические характеристики

Масса пулемета, кг: на сошках на станке	8,7 12,7
Масса коробки со снаряженной лентой на 100/200 патронов, кг	3,9/8
Прицельная дальность стрельбы, м	1500
Начальная скорость пули, м/с	825
Темп стрельбы, выстр./мин.	650
Боевая скорострельность, выстр./мин.	250
Ресурс без замены ствола, выстр.	25000
Емкость патронной коробки, патр.	100; 200

Стрелковое оружие

7,62-мм модернизированный пулемет Калашникова ПКМ



Тактико-технические характеристики

Масса пулемета, кг: без патронов со снаряженной лентой на 100/200 патронов	7,5 11,4/15, 5
Масса коробки со снаряженной лентой на 100/200 патронов, кг	3,9/8
Прицельная дальность стрельбы, м	1500
Начальная скорость пули, м/с	825
Темп стрельбы, выстр./мин.	650
Боевая скорострельность, выстр./мин.	250
Емкость патронной коробки, патр.	100; 200

Стрелковое оружие



5,45-мм ручной пулемет Калашникова РПК

Тактико-технические характеристики

Масса пулемета, кг: без патронов	5,06
со снаряженным магазином	5,65
Прицельная дальность стрельбы, м	1000
Начальная скорость пули, м/с	960
Темп стрельбы, выстр./мин.	600
Боевая одиночными/очередями, выстр./мин.	скорострельность 50/150
Емкость магазина, патр.	45

Стрелковое оружие



7,62-мм снайперская винтовка Драгунова СВД

Тактико-технические характеристики

Масса винтовки, кг: без патронов и оптического прицела со снаряженным магазином и оптическим прицелом	3,7 4,51
Прицельная дальность стрельбы, м: с оптическим прицелом с открытым прицелом	1300 1200
Начальная скорость пули, м/с	830
Боевая скорострельность, выстр./мин.	30
Емкость магазина, патр.	10

Стрелковое оружие



9-мм винтовка снайперская специальная ВСС

«Винтер»

Тактико-технические характеристики

Масса винтовки, кг: без патронов и оптического прицела	2,6
со снаряженным магазином и оптическим прицелом ПСО-1	3,41
Прицельная дальность стрельбы, м: с открытым и оптическим прицелом	400
с ночным прицелом	300
Начальная скорость пули, м/с	290
Темп стрельбы, выстр./мин.	600
Боевая скорострельность одиночными/очередями, выстр./мин.	30/60
Емкость магазина, патр.	10

Стрелковое оружие



9-мм автомат специальный бесшумный «Вал»

Тактико-технические характеристики	
Масса, кг	2,96
Ёмкость магазина	10 или 20 патронов
Прицельная дальность стрельбы, м	400
Длина, мм	875
Длина со сложенным прикладом, мм	615
Длина ствола без глушителя, мм	200

Стрелковое оружие



5,45-мм автомат Калашникова АК-74М

Тактико-технические характеристики	
Масса автомата, кг: без штык-ножа и патронов	3,63
со снаряженным магазином и штык-ножом	4,1
Прицельная дальность стрельбы, м	1000
Начальная скорость пули, м/с	900
Темп стрельбы, выстр./мин.	600
Боевая одиночными/очередями, выстр./мин.	скорострельность 40/100
Емкость магазина, патр.	30

Стрелковое оружие



9-мм пистолет Макарова ПМ

Тактико-технические характеристики

Масса пистолета, кг: без патронов со снаряженным магазином	0,73 0,81
Прицельная дальность стрельбы, м	50
Начальная скорость пули, м/с	315
Боевая скорострельность, выстр./мин.	30
Емкость магазина, патр.	8

Стрелковое оружие



9-мм армейский пистолет МР-443 «Грач»

Тактико-технические характеристики	
Масса пистолета с магазином без патронов, кг	1
Емкость магазина, патронов	17
Прицельная дальность стрельбы, м	50
Начальная скорость пули, м/с	450
Темп стрельбы, выстр./мин.	40-45

Стрелковое оружие



Ручной противотанковый гранатомет «РПГ-7», «РПГ-7Д»

Тактико-технические характеристики		
Калибр, мм	РПГ-7	РПГ-7Д
	40	40
Длина: в боевом положении, мм	950	960
в положении для десантирования, мм	-	630
Масса гранатомета, кг	6,3	6,7
Скорострельность, выстр./мин.	4-6	4-6
Прицельная дальность стрельбы, м	300	500

Мотострелковые войска

Боевая машина пехоты БМП-3



Технические характеристики

Экипаж и десант, чел.	10
Масса, т	18,7 + 2%
Мощность двигателя, л.с.	500
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	70
Максимальная скорость движения на плаву, км/ч	10
Запас хода по топливу по шоссе, км	600
Преодолеваемые препятствия, м: высота стенки ширина рва	0,7 2,5

Вооружение

100-мм орудие-пусковое устройство для стрельбы управляемыми и неуправляемыми боеприпасами

30-мм автоматическая пушка

7,62-мм пулемет ПКТ

Система пуска дымовых гранат

Мотострелковые войска

Бронетранспортер БТР-80

Технические характеристики

Экипаж и десант, чел.	10
Масса, т	13,6
Мощность двигателя, л.с.	260
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	80
Максимальная скорость движения на плаву, км/ч	9
Запас хода по топливу по шоссе, км	600
Преодолеваемые препятствия, м: высота стенки ширина рва	0,5 2
Радиус поворота, м	13



Вооружение

14,5 мм крупнокалиберный пулемет КПВТ

7, 62-мм пулемет ПКТ

Система пуска дымовых гранат

Мотострелковые войска

Бронетранспортер БТР-82а

Технические характеристики

Масса, т	15,4
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	220 (300)
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	до 100
Максимальная скорость движения на плаву, км/ч	9
Запас хода по топливу по шоссе, км	600



Вооружение

30-мм автоматическая пушка 2А72 (б/к 300 выстрелов в двух лентах)

7,62-мм пулемет ПКТМ (б/к 2000 патронов в одной ленте)

Ночной прицел ТКН-4ГА-02

Мотострелковые войска

Специальное транспортное средство многоцелевого назначения «Тигр»

Технические характеристики

Экипаж и десант, чел.	10
Масса, т	7,2
Масса перевозимого груза, т	1,2
Мощность двигателя, л.с.	180 или 215
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	140
Запас хода по топливу по шоссе, км	1000
Длина, мм	5700
Ширина, мм	2400
Высота, мм	2500
Преодолеваемый брод, м	1,2



Танковые войскаТанк Т-80У



Танковые войска

Танк Т-80У

Технические характеристики

Экипаж, чел.	3
Масса, т	46+1%
Мощность двигателя, л.с.	1250
Максимальная скорость движения, км/ч	70
Средняя скорость движения по грунтовой дороге, км/ч	40-45
Запас хода по топливу, км	400
Преодолеваемые препятствия: высота стенки, м	0,9
ширина рва, м	2,8
брод (с подготовкой), м	1,2 (1,8)
глубина водной преграды, преодолеваемой с оборудованием для подводного вождения, м	5

Вооружение

125-мм гладкоствольная пушка-пусковая установка с термозащитным кожухом, стабилизированная в двух плоскостях

7,62-мм пулемет ПКТ, спаренный с пушкой

12,7-мм зенитный пулемет НСВТ

Система пуска дымовых гранат



Танковые войскаТанк Т-72БМ



Танковые войска

Танк Т-72БМ

Технические характеристики	
Экипаж, чел.	3
Масса, т	44,5
Мощность двигателя, л.с.	840
Максимальная скорость движения, км/ч	60
Средняя скорость движения по грунтовой дороге, км/ч	40-45
Запас хода по топливу, км	500
Преодолеваемые препятствия:	
высота стенки, м	0,85
ширина рва, м	2,8
брод (с подготовкой), м	1,2

Вооружение

125-мм гладкоствольная пушка-пусковая установка 2А46М с термозащитным кожухом, стабилизированная в двух плоскостях

Комплекс управляемого вооружения 9К120 «Свирь»

7,62-мм пулемет ПКТ, спаренный с пушкой

12,7-мм зенитный пулемет НСВТ

Система пуска дымовых гранат



Танковые войска **Танк Т-90А**



Танковые войска

Танк Т-90А

Технические характеристики	
Экипаж, чел.	3
Масса, т	46,5+2 %
Мощность двигателя, л.с.	1000
Максимальная скорость движения, км/ч	60
Средняя скорость движения по грунтовой дороге, км/ч	40-45
Запас хода по топливу, км	550
Преодолеваемые препятствия:	
высота стенки, м	0,9
ширина рва, м	2,8
брод (с подготовкой), м	1,2
глубина водной преграды, преодолеваемой с оборудованием для подводного вождения, м	(1,8) 5

Вооружение
125-мм гладкоствольная пушка-пусковая установка с термозащитным кожухом, стабилизированная в двух плоскостях
7,62-мм пулемет ПКТ, спаренный с пушкой
12,7-мм зенитный пулемет НСВТ
Система пуска дымовых гранат



Ракетные войска и артиллерия

300-мм дальнобойная реактивная система залпового огня 9К58 «Смерч»

Тактико-технические характеристики

Расчет, чел.	4
Масса, т	43,7
Дальность стрельбы, км: максимальная минимальная	70 20-25
Время полного залпа, с	Не более 25
Количество направляющих, шт.	12
Масса снаряда, кг	800
Угол возвышения, град.	от 0 до +55
Угол горизонтального наведения, град.	60
Базовое шасси	МАЗ- 543М
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	60



Ракетные войска и артиллерия

122-мм реактивная системы залпового огня 9К51 «Град» (БМ-21)

Тактико-технические характеристики

Расчет, чел.	3
Масса, т	13,7
Максимальная дальность стрельбы, км	21
Время полного залпа, с	20
Количество направляющих, шт.	40
Масса снаряда, кг	66
Угол возвышения, град.	От 0 до 55
Угол горизонтального наведения, град.	172
Базовое шасси	Урал-375Д, Урал-4320
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	75



Ракетные войска и артиллерия

152-мм самоходная гаубица 2С3 (2С3М) «Акация»

Тактико-технические характеристики

Экипаж/расчет, чел.	4/6
Масса, т	27,5
Максимальная дальность стрельбы, км	17,3
Скорострельность, выстр./мин.	3
Боекомплект, выстр.	60
Возимый боезапас, выстр.	46
Масса снаряда, кг	43,56
Угол возвышения, град.	от -4 до +60
Угол горизонтального наведения, град.	360
Базовое шасси	ЗРК «Круг»
Мощность двигателя, л.с.	520
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	60



Ракетные войска и артиллерия



Тактико-технические характеристики

Расчет, чел.	6
Масса, т	3,2
Максимальная дальность стрельбы, км	15,3
Скорострельность, выстр./мин.	6-8
Боекомплект, выстр.	80
Масса снаряда, кг	21,8
Угол возвышения, град.	от -7 до +70
Угол горизонтального наведения, град.	360
Штатный тягач	ЗИЛ-1 31, ЗИЛ-1 57К,
Скорость транспортирования по шоссе, км/ч	До 80

122-мм гаубица (2А18) Д-30

Ракетные войска и артиллерия

152-мм пушка 2А36 «Гиацинт-Б»

Технические характеристики

Расчет, чел.	8
Масса, т	9,8
Максимальная дальность стрельбы, км	28,5
Скорострельность, выстр./мин.	5-6
Боекомплект, выстр.	60
Масса снаряда, кг	46
Угол возвышения, град.	от -2 до +57
Угол горизонтального наведения, град.	50
Штатный тягач	БАЗ-6 953, АТС-5 9Г, КрАЗ- 255Б
Скорость транспортирования по шоссе, км/ч	До 80



Ракетные войска и артиллерия

82-мм миномет «Поднос» 2Б14-1

Тактико-технические характеристики

Расчет, чел.	4
Масса в боевом положении, кг.	48
Дальность стрельбы, км: максимальная минимальная	4 0,85
Скорострельность, выстр./мин.	24
Возимый боекомплект, выстр.	120
Масса мины, кг	3,1
Угол возвышения, град.	от 45 до 85
Угол горизонтального наведения, град.	8

Способ транспортирования: переносится в трех специальных вьюках или перевозится в БТР, БМП или автомобиле



Ракетные войска и артиллерия

Модернизированный переносной противотанковый ракетный комплекс 9К111М «Фагот»

Тактико-технические характеристики

Расчет, чел.	3
Масса комплекса, кг	21
Дальность стрельбы, м: максимальная минимальная	4000 75
Скорострельность, выстр./мин.	1-2
Дальность опознавания цели типа «танк», м	2500-3000
Бронепробиваемость, мм	600
Система управления полуавтоматическая с передачей команд по проводам	



Переносной противотанковый ракетный комплекс 9К111 «Фагот»

Александр Андреевич

Ракетные войска и артиллерия



Тактико-технические характеристики

Экипаж/расчет, чел.	5/6
Масса, т	27,5
Максимальная дальность стрельбы, км	9,6/18
Скорострельность, выстр./мин.	1
Боекомплект, выстр.	40
Возимый боезапас, выстр.	20
Масса снаряда, кг	130,7
Угол возвышения, град.	от 50 до 80
Угол горизонтального наведения, град.	23
Базовое шасси	ЗРК «Круг»
Мощность двигателя, л.с.	520
Максимальная скорость движения по шоссе, км/ч	62,8

240-мм самоходный миномет 2С4 «Тюльпан»

Войска ПВО



Зенитная ракетная система «С-300ВМ»

Войска ПВО ~~Зенитная ракетная система «С-300ВМ»~~

Тактико-технические характеристики

Экипаж, чел.	3
Масса БМ, т	36
Зона поражения, км: по дальности по высоте	6 -100 0,025 - 35
Вероятность поражения самолета одной ЗУР	0,7 - 0,9
Скорость поражаемых целей, м/с	до 3000
Количество ракет на БМ, шт.	2/4
Масса боевой части ракеты, кг	150
Время развертывания, мин.	5
Время свертывания, мин.	5
Максимальная скорость движения, км/ч	60
Запас хода по топливу, км	250



Войска ПВО

Зенитный артиллерийский комплекс ЗСУ-23-4 «Шилка»

Тактико- технические характеристики

Экипаж, чел.	4
Масса БМ, т	21
Зона поражения, км: по дальности	0 - 2,5
по высоте	0 - 2,5
Скорость поражаемых целей, м/с	До 450
Боекомплект 23-мм выстрелов, шт.	2000
Скорострельность, выстр./мин.	3400
Время разворачивания, мин.	1,5
Время свертывания, мин.	2
Максимальная скорость движения, км/ч	50
Запас хода по топливу, км	450



Войска ПВО

Зенитный ракетный комплекс «Стрела-10М3»

Тактико-технические характеристики

Экипаж, чел.	3
Масса БМ, т	12
Зона поражения, км: по дальности по высоте	0,8 - 5 0,025 - 3,5
Вероятность поражения самолета одной ЗУР	0,3 - 0,6
Скорость поражаемых целей, м/с	до 420
Количество ракет на БМ, шт.	8
Масса боевой части ракеты, кг	15
Время разворачивания, мин.	3
Время свертывания, мин.	3
Максимальная скорость, км/ч: по шоссе на плаву	60 5 - 6
Запас хода по топливу, км	500



Войска ПВО

Зенитный ракетный комплекс «Бук-М1»

Тактико-технические характеристики

Экипаж, чел.	4
Масса БМ, т	32
Зона поражения, км: по дальности по высоте	3 - 45 0,025 - 22
Вероятность поражения самолета одной ЗУР	0,8 - 0,95
Скорость поражаемых целей, м/с	до 1200
Количество ракет на БМ, шт.	4
Масса боевой части ракеты, кг	70
Время разворачивания, мин.	5
Время свертывания, мин.	5
Максимальная скорость движения, км/ч	65
Запас хода по топливу, км	500

