



Виктор Николаевич Шунков родился в 1948 году в семье советского офицера. На протяжении нескольких десятилетий он занимается изучением мирового вооружения.

Он опубликовал более 50 книг по военной тематике, которые активно издаются в России.

«Боевая мощь России. Современная военная техника» — наиболее полная энциклопедия отечественного вооружения. Издание включает описания боевых ножей, пистолетов, автоматов, снайперских винтовок, реактивной артиллерии и других моделей. Вы найдете в книге более 200 моделей с подробной характеристикой конструкций и мощностью каждого изделия, а красочные иллюстрации помогут составить полное впечатление.

Книга будет интересна не только тем, кто интересуется вооружением, но и искушенному коллекционеру.



СОДЕРЖАНИЕ



ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
------------------	---

ГЛАВА 1 ОРУЖИЕ МОТОСТРЕЛКОВЫХ ВОЙСК 9

► СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ10

ПИСТОЛЕТЫ	12
Пистолет «ПММ»	12
Пистолет «ГШ-18»	13
Пистолет «ПЯ»	14
Пистолет «СПС»	16
Пистолет «ПСС» «Вул»	17
Пистолет «СПП-1М»	18

ПИСТОЛЕТЫ-ПУЛЕМЕТЫ 19

Пистолет-пулемет «АЕК-919К» «Каштан»	19
Пистолет-пулемет «ОЦ-02» «Кипарис»	21
Пистолет-пулемет «ПП-19» «Бизон-2»	22
Пистолет-пулемет «ПП-19-01» «Витязь»/ «Витязь-СН»	24
Пистолет-пулемет «ПП-91» «Кедр»	25
Пистолет-пулемет «ПП-9» «Клин»	27
Пистолет-пулемет «ПП-2000»	28
Пистолет-пулемет «СР.2» «Вереск»	29

АВТОМАТЫ 31

Автомат «АЕК-971»	31
Автомат «АК-12»	33
Автомат «АК-74М»	34
Автомат «АКС-74У»	36
Автомат подводный специальный «АПС»	38
Автомат специальный «АС» «Вал»	39
Автомат «ОЦ-11» «Тисс»	41
Автоматно-гранатометный комплекс «ОЦ-14» «Гроза»	42
Автомат «СР.3» «Вихрь»	44
Бесшумные стрелково-гранатометные комплексы «Тишина» и «Канарейка»	45

СНАЙПЕРСКИЕ ВИНТОВКИ 47

Снайперская винтовка «СВД-С»	47
Снайперская винтовка «АСВК»	48
Винтовка снайперская специальная «ВСС» «Винторез»	51
Винтовочный снайперский комплекс «ВСК-94»	52
Снайперская винтовка «ОСВ-96»	54
Снайперская винтовка «СВ-98»	56
Снайперская винтовка «СВ-99»	58
Снайперская винтовка «СВУ»	60

ПУЛЕМЕТЫ 62

Ручной пулемет «РПК-74М»	62
Единый пулемет «ПК/ПКМ»	63
Единый пулемет «Печенег»	65
Станковый пулемет «НСВ-12,7» («Утес»)	67
Станковый пулемет «КОРД»	68
Станковый пулемет «КПВ»	71

► ГРАНАТОМЕТЫ И РУЧНЫЕ ГРАНАТЫ 74

Ручной противотанковый гранатомет «РПГ-7В»	74
Ручной противотанковый гранатомет «РПГ-29» «Вампир»	77
Ручной гранатометный комплекс «ГМ-94»	78
Подствольный гранатомет «ГП-25» «Костер»	80
Подствольный гранатомет «ГП-30» «Обувка»	80
Автоматический станковый гранатомет «АГС-17» «Пламя»	81
Автоматический станковый гранатомет «АГС-30»	83
Реактивные противотанковые гранаты	84
Реактивные штурмовые гранаты	85
Ручная граната «РГО»	86
Ручная граната «РГН»	88
Ручная граната «РГД-5»	88
Реактивный пехотный огнемет «РПО» «Рысь»	88
Реактивный пехотный огнемет «РПО-А» «Шмель»	88

> ПРОТИВОТАНКОВЫЕ РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ... 92	
Переносной «ПТРК» «Метис-М1»	94
Возимо-переносной «ПТРК» «Корнет-ЭМ»	95
Самоходный противотанковый комплекс «Хризантема-С»	96
Самоходный противотанковый комплекс «Штурм-СМ»	98
> ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ 100	
Штык-нож к автомату «АК-74»	102
Штык-нож к автоматам «АК-74» и «АН-94»	102
Штык-нож «ШН-2»	103
Нож армейский «НА-99» «Басурманин»	104
Боевой нож «НБ-2» «Шмель»	104
Боевой нож «Кобра»	105
Нож разведчика стреляющий «НРС»/«НРС-2» («6П25»)	106
Нож стреляющий «ОЦ-54» «Комплект»	107
Боевой нож «Витязь НСН»	108
Боевой нож «Витязь»	108
Боевой нож «Гюрза»	109
Боевой нож «Ирбис»	110
Боевой нож «Кайман»	110
Боевой нож «НР-09»	111
Боевой нож «Пермяк»	112
Боевой нож «Смерш-5»	112
Боевой нож «Шайтан»	113
Боевой нож «Антитеррор»	114
Боевой нож «Каратель»	114
Боевой нож «Эльф»	115
Боевой нож «Эльф-САРО»	116
Боевой нож «СН-7»	116

ЛАВА 2 ООРУЖИЕ РАКЕТНЫХ ОЙСК И АРТИЛЛЕРИИ. 117

> СТВОЛЬНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ 118	
Автоматический миномет «2Б9М»	
«Василек»	120
Миномет «2Б11» «Сани»	121
Миномет «2Б14» «Поднос»	123
Артиллерийское орудие «2Б16» «Нона-К»	124
Миномет «2Б24» «Дева»	126
Миномет «2Б23» «Нона-М1»	127
Противотанковая пушка «2А29» («МТ-12»)	
«Рапира»	128
Миномет «2Б25» «Галл»	129
Пушка «2А36» «Гиацинт-Б»	130

Гаубица «2А61» «ПАТ-Б»	131
Противотанковая пушка «2А45М»	
«Спрут-Б»	132
Гаубица «2А65» «Мста-Б»	134
Самоходная пушка «2С5» «Гиацинт»	135
Самоходное орудие «2С9» «Нона-С»	137
Самоходная гаубица «2С19» «Мста-С»	139
Самоходная гаубица «2С19М1» «Мста-С»	142
Самоходная гаубица «2С19М2» «Мста-С»	143
Самоходное орудие «2С23» «Нона-СВК»	144
Самоходная противотанковая пушка «2С25»	
«Спрут-СД»	147
Самоходное орудие «2С3» «Вена»	148
Самоходное орудие «2С34» «Хоста»	150
Самоходная гаубица «2С35»	
«Коалиция-СВ»	152

> РЕАКТИВНАЯ АРТИЛЛЕРИЯ 154	
Реактивная система залпового огня «9К51»	
«Град»	156
Реактивная система залпового огня «9К51М» «Торнадо-Г»	158
Реактивная система залпового огня «9К57»	
«Ураган»	160
Реактивная система залпового огня «9К58»	
«Смерч»	162
Тяжелая огнеметная система «ТОС-1»	
«Буратино» (объект 634)	164
Тяжелая огнеметная система «ТОС-1А»	
«Солнцешек»	166

> ТАКТИЧЕСКИЕ И ОПЕРАТИВНО-ТАКТИЧЕСКИЕ РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК 168	
Тактический ракетный комплекс «9К79-1»	
«Точка-У»	170
Оперативно-тактический ракетный комплекс «9К720» «Искандер-М»	172

ЛАВА 3 БРОНЕТАНКОВАЯ ТЕХНИКА. 175

> ОСНОВНЫЕ БОЕВЫЕ ТАНКИ 176	
Основной боевой танк «Т-14» «Армата»	178
Основной боевой танк «Т-72»	180
Основной боевой танк «Т-80»	182
Основной боевой танк «Т-90»	
«Владимир»	185

» БОЕВЫЕ МАШИНЫ ПЕХОТЫ И ДЕСАНТА 188

Боевая машина пехоты «Курганец-25» (объект 695)	190
Боевая машина пехоты «Т-15» «Армата»	192
Боевая машина пехоты БМП-2	194
Боевая машина пехоты БМП-3	197
Боевая машина десанта БМД-2	200
Боевая машина десанта БМД-3 «Бахча»	202
Боевая машина десанта БМД-4М «Садовница»	205
Боевая противодиверсионная машина «Тайфун-М»	207
Боевая машина огнеметчиков БМО-Т	208
Боевая машина огневой поддержки «Терминатор» (объект 199)	210
Боевая машина огневой поддержки «Терминатор-2»	212

» БРОНЕТРАНСПОРТЕРЫ 214

Бронетранспортер «Курганец-25» (объект 693)	216
Бронетранспортер «ВПК-7829» «Бумеранг»	217
Бронетранспортер БТР-70	219
Бронетранспортер БТР-80	221
Бронетранспортер БТР-80А	223
Бронетранспортеры БТР-82 и БТР-82А	225
Бронированный транспортер-тягач «МТ-ЛБ»	227
Бронетранспортер БТР-Д «Скрежет»	229
Бронетранспортер БТР-МДМ «Ракушка-М»	232

» БРОНИРОВАННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ... 234

Бронированный автомобиль БПМ-97 «Выстрел»	236
Легкий бронированный автомобиль «Тигр»	237
Легкий бронированный автомобиль «Рысь»	239
Бронированный автомобиль «Волк»	241

Бронированный автомобиль «Медведь»	242
Автомобиль «Урал-4320-31 бронированный»	244
Бронированный автомобиль «Урал-ВВ»	245
Бронированный автомобиль «Торнадо-У»	247
Бронированные автомобили «Тайфун-К»	248
Бронированные автомобили «Тайфун-У»	250
Двухзвенные гусеничные транспортеры «Витязь»	252
Плавающий транспортер ПТС-4	254

ГЛАВА 4

ЗЕНИТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ВОЙСК ПВО СУХОПУТНЫХ ВОЙСК 257

» ПЕРЕНОСНЫЕ ЗЕНИТНО-РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ 258

Переносной зенитный ракетный комплекс «Верба»	260
Переносной зенитный ракетный комплекс «Игла»	261
Переносной зенитный ракетный комплекс «Игла-С»	262

» САМОХОДНЫЕ ЗЕНИТНЫЕ ПУШЕЧНО-РАКЕТНЫЕ И РАКЕТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ВОЙСКОВОЙ ПВО 264

Зенитный пушечно-ракетный комплекс «Тунгуска-М1»	266
Зенитный пушечно-ракетный комплекс «Панцирь-С1»	268
Зенитный ракетный комплекс «Стрела-10»	271
Зенитный ракетный комплекс «Оса-АКМ»	274
Зенитный ракетный комплекс «Тор-М2У»	276
Зенитный ракетный комплекс «Бук-М2»	278
Зенитная ракетная система «С-300В»/«С-300ВМ»	280

Снайперская винтовка «СВ-99»



Винтовка «СВ-99» предназначена для поражения противника при ведении боевых действий в условиях плотной городской застройки.

Такое предназначение винтовки обусловило выбор боеприпаса к ней — 5,6-мм патрона кольцевого воспламенения («22LR»). Хотя дальность эффективного огня этим патроном не превышает 100 м, а поражающее действие пули сравнительно невелико, патрон отлично подходит для создания как высокоточного оружия малой дальности, так и для оружия бесшумной и беспламенной стрельбы.

При создании «СВ-99» конструкторами Ижевского машиностроительного завода были использованы отдельные технические решения, реализованные ранее в выпускающемся заводом биатлонной винтовке «БИ-7-2» («Биатлон-7-2») и охотничьем карабине «Соболь».

Винтовка «СВ-99» выполнена по классической компоновочной схеме. Механизмы автоматического перезарядания отсутствуют. По этой причине практическая скорострельность винтовки ниже, чем у самозарядных систем, однако при стрельбе с глушителем такая конструкция в достаточной мере обеспечивает звуковую скрытность снайпера: глушитель длиной 150 мм снижает уровень звука выстрела до сравнимого с выстрелом из пневматической винтовки, но если бы винтовка была самозарядной, то даже при наличии глушителя ее было бы слышно по звуку затворной группы, что весьма нежелательно при работе на коротких дистанциях.

Винтовка снабжена оригинальным продольно-скользящим затвором с шарнирно-рычажным

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Калибр, мм	22 (5,6 мм)
Патрон	22LR
Длина, мм	1000
Длина ствола, мм	350
Масса без патрона и оптического прицела, кг	3,75
Питание	магазин емкостью 5 или 10 патронов

запиранием. Конструкция затвора разработана Г. Никоновым, создателем автомата «АН-94».

Суть конструкции сводится к тому, что отвод затвора производится не поворотом и скользящим движением в заднее положение, а обычным прямым движением. Запирание обеспечивается тем, что затворная группа выстраивается по одной оси и сравнительно малоэнергичный импульс патрона «22LR» не может самопроизвольно отвести затвор назад.

Использование такого затвора позволяет вести стрельбу в весьма быстром темпе, не изменяя из-за подготовки стрелка.

Спусковой механизм снабжен специальным устройством, позволяющим регулировать усилие спуска в диапазоне 0,5–1,0 кгс.

Питание патронами производится из съемных пластмассовых коробчатых магазинов емкостью 5 патронов. Благодаря компактным размерам присоединенный магазин не выступает за контур ложи.

Тяжелая огнеметная система «ТОС-1А» «Солнцепек»

Для Российской армии омское предприятие ОАО «Конструкторское бюро транспортного машиностроения» в 2001 г. разработало новую тяжелую огнеметную систему «ТОС-1А» «Солнцепек».

На вооружение система принята в 2003 году. Система предназначена для вооружения огнеметных батальонов бригад «РХБЗ» в дополнение к имеющимся системам «ТОС-1».



«ТОС-1А» представляет собой модернизированный вариант системы «ТОС-1» и также способна выполнять задачи по огневой поддержке пехоты и танков, уничтожению живой силы противника, его открытых и закрытых огневых позиций в различных видах наступательного боя, а также для вывода из строя легкобронированной техники и транспортных средств.

В состав системы «ТОС-1А» входят:

- боевая машина «БМ-1» на шасси танка «Т-72» (1 машина);
- транспортно-заряжающая машина «ТЗМ-Т» на шасси танка «Т-72» (2 машины);
- неуправляемые реактивные снаряды «МО.1.01.04» и «МО.1.01.04М».

Боевая машина «БМ-1» спроектирована на шасси танка «Т-72» и снабжена пакетом из 24 трубчатых направляющих, расположенных в три ряда по 8 направляющих в каждом ряду. Уменьшение количества направляющих по сравнению с «ТОС-1» объясняется тем, что при движении в боевых порядках войск машина подвергается опасности попадания в пакет направляющих пуль или осколков снарядов, что могло привести к подрыву реактивных снарядов, уничтожению машины и гибели личного состава. По этой причине расчеты «ТОС-1» не заряжали расположенные по краям пакета трубчатые направляющие, что несколько снижало вероятность подрыва снарядов.

Поскольку усиление бронезащиты пакета из 30 направляющих привело бы к чрезмерному увеличению массы пусковой установки, конструкторы «БМ-1» уменьшили количество направляющих до 24 и за счет образовавшейся таким образом экономии в весе усилили бронезащиту пакета направляющих. Считается, что уменьшение количества направляющих несильно скажется на боевой эффективности «ТОС-1А».

Боевая машина «БМ-1» оснащена модернизированной системой управления огнем, в состав которой входят:

- прибор прицеливания;
- лазерный дальномер;
- специализированный вычислительный комплекс;
- электрогидравлические приводы;
- аппаратура стрельбы.

Система управления огнем предназначена для поиска цели, измерения дальности, автоматического расчета углов возвышения пакета направляющих и бокового разворота пусковой установки с учетом дальности, крена-дифферента «БМ-1», температур воздуха и заряда, атмосферного давления, скорости и направления ветра на активном и пассивном участках траектории полета реактивных снарядов.

Система управления огнем позволяет повысить точность стрельбы в два раза, сократить время на-