

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б. Н. ЕЛЬЦИНА

К. С. Фокин  
И. В. Фролов

# МАТЕРИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ И ГРАНАТОМЕТОВ

Рекомендовано методическим советом УрФУ  
в качестве учебного пособия для студентов,  
обучающихся по программам бакалавриата и специалитета  
по всем направлениям подготовки и специальностям

*2-е издание, стереотипное*

Москва  
Издательство «ФЛИНТА»  
Издательство Уральского университета  
2017

УДК 355.014.1(075.8)  
ББК Ц512.1я73-1  
Ф753

**Рецензенты:**

**А. Зайцев**, полковник, заместитель начальника управления штаба  
Центрального военного округа;  
**О. Соколов**, полковник, начальник отдела управления штаба  
Центрального военного округа

**Научный редактор**

**В. А. Ружа**, полковник, кандидат социологических наук,  
начальник учебной части факультета военного обучения  
Уральского федерального университета

**Фокин, К. С.**

Ф753      Материальная часть стрелкового оружия и гранатометов  
[Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / К. С. Фокин, И. В. Фролов ; [науч.  
ред. В. А. Ружа] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер.  
ун-т. — 2-е изд., стер. — М. : ФЛИНТА : Изд-во Урал. ун-та, 2017. — 178 с.

ISBN 978-5-9765-3262-5 (ФЛИНТА)

ISBN 978-5-7996-1583-3 (Изд-во Урал. ун-та)

В учебном пособии собраны и систематизированы сведения об устройстве основных образцов стрелкового оружия и гранатометов, состоящих на вооружении ВС РФ. Техническое описание оружия сопровождается иллюстрациями.

Для преподавателей и курсантов учебных военных центров, обучающихся по программам подготовки кадровых офицеров и офицеров запаса всех специальностей, а также для всех, кто интересуется стрелковым оружием.

УДК 355.014.1(075.8)  
ББК Ц512.1я73-1

ISBN 978-5-9765-3262-5 (ФЛИНТА)

© Уральский федеральный университет, 2015

ISBN 978-5-7996-1583-3 (Изд-во Урал. ун-та)

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	5
Глава 1. ПИСТОЛЕТЫ	
Пистолет Макарова .....	6
Назначение, боевые свойства ПМ .....	6
Устройство ПМ .....	7
Работа частей и механизмов пистолета .....	17
Порядок неполной разборки пистолета и сборки после неполной разборки.....	24
Задержки при стрельбе из пистолета и способы их устранения .....	26
9-мм самозарядный пистолет для бесшумной и беспламенной стрельбы .....	29
Назначение, боевые свойства ПБ .....	29
Устройство ПБ.....	30
Работа частей и механизмов пистолета .....	33
Порядок неполной разборки пистолета и сборки после неполной разборки.....	34
Пистолет Ярыгина .....	39
Назначение, боевые свойства ПЯ .....	39
Устройство ПЯ .....	40
Работа частей и механизмов пистолета .....	51
Порядок неполной разборки пистолета и сборки после неполной разборки.....	55
Задержки при стрельбе из пистолета и способы их устранения .....	58
Глава 2. АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА	
Автомат Калашникова АК-74М .....	61
Назначение, боевые свойства АК-74М.....	61
Устройство АК-74М .....	64
Работа частей и механизмов автомата .....	73
Порядок неполной разборки автомата и сборки после неполной разборки.....	77
Задержки при стрельбе из автомата и способы их устранения .....	78

### Глава 3. ПУЛЕМЕТЫ

Пулеметы ПКМ и Печенег.....	81
Назначение, боевые свойства пулеметов.....	81
Устройство пулемета ПКМ .....	84
Особенности устройства пулемета Печенег .....	105
Работа частей и механизмов пулемета.....	109
Порядок неполной разборки пулемета и сборки после неполной разборки.....	113
Задержки при стрельбе из пулемета и способы их устранения ..	116

### Глава 4. СНАЙПЕРСКАЯ ВИНТОВКА

Снайперская винтовка Драгунова.....	121
Назначение, боевые свойства СВД .....	121
Устройство СВД.....	124
Работа частей и механизмов снайперской винтовки.....	141
Порядок неполной разборки винтовки и сборки после неполной разборки.....	145
Задержки при стрельбе из снайперской винтовки и способы их устранения.....	148

### Глава 5. ГРАНАТОМЕТЫ

40-мм подствольный гранатомет ГП-25 .....	151
Назначение, боевые свойства ГП-25.....	151
Устройство ГП-25 .....	153
Порядок неполной разборки гранатомета и сборки после неполной разборки.....	166
Задержки при стрельбе из гранатомета и способы их устранения .....	167
Реактивная противотанковая граната РПГ-26.....	169
Назначение, боевые свойства РПГ-26.....	169
Устройство основных частей РПГ-26 .....	170
Работа РПГ-26 .....	172

Список рекомендуемой литературы.....	177
--------------------------------------	-----