

В. Болдырев

Ударные войска и огнеметы

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 355/359
ББК 68
В11

В11 **В. Болдырев**
Ударные войска и огнеметы / В. Болдырев – М.: Книга по Требованию, 2021. –
104 с.

ISBN 978-5-458-53446-8

ISBN 978-5-458-53446-8

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

	<i>Стр.</i>
Войска, сопровождаемые „Вексами”	49
Команда „Клейфов”	—
Ударный отряд „Клейфов”	50
Команда двойных „Клейфов”	—
Команда „Грофов”	—
Команда двойных „Грофов”	51
Прием принадлежностей для учебных целей	—
Б. Команды огнеметчиков при обучении ударных отрядов	51
Размещение отрядов огнеметчиков при действии по окопам	—
Перемена использованного или вышедшего из боя аппарата	52
Команда двойных клейфов и одиночных Вексов и Клейфов с 8—миллиметровым наконечником	53
В. Распределение пионеров-огнеметчиков при установке больших огнеметных аппаратов	53
Г. Техническая подготовка больших, средних и малых огнеметов на позициях и при производстве огневой атаки	54
Д. Обратная доставка принадлежностей после боя	56
Сдача принадлежностей	—
Склады для принадлежностей	—
Е. Подготовка аппаратов к состязанию	56
Ж. Преодоление препятствий огнеметчиками с аппаратами	57
З. Необходимые меры предосторожности при технической службе	—
Руководитель	—
Применение чехлов (чехлов) и ручных огнегасителей	—
Санитарный унтер-офицер	—
Неисправности в аппаратах	58
Горячее масло	—
Зажигатели	—
Азотный баллон	—
Брандспойт	—
Аппараты под давлением	59
Продувка аппарата	—
Масляные пятна на платье и коже людей	—

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

Тактическое применение огнеметов.

А. Общие понятия	60
Малый огнемет („Векс”)	—
Огнеметные ударные отряды	—
Общая группировка огнеметов	61
Фланговый удар с массированием огнеметов	—
Бои в деревне, в домах и на улице	62
Средний огнемет („Клейф”)	—
Большой огнемет („Гроф”)	—
Длинные шланги	63
Вынос вперед огневой струи от малых и средних огнеметов	—
Отвлекающее действие огневой атаки	64
Моральное действие на неприятеля и свои войска	—
Употребление готовых к наступлению огнеметов в начале боя	—
Руководители	—
Б. Подготовка к огневой атаке	65
Работа огнеметов впереди атакующей пехоты	—
Выдвижение вперед средних и малых огнеметов	66
Упражнение в огневой атаке совместно со штурмующей пехотой	—

	Стр.
Разведка	66
Заключение о числе и роде вводимых аппаратов	68
Приказ об атаке	—
Артиллерийская и минометная подготовка	69
Диспозиция для огневой атаки	70
Маршрут	72
В. Огневая атака („Фанг“)	72
Доставка аппаратов	—
Подготовка к атаке	73
Деятельность начальников	—
Открытие огня	74
Отношение пехоты	76
Огнеметы после выпуска огня	—
Закрепление на вновь занятых позициях	—
Г. После огневой атаки	76
Уборка аппаратов	—
Разбор огневой атаки руководителем	77
Д. Усиленная разведка	77
Подготовка	78
Время атаки	80
Предохранение от опасности разведчиков в поле	—
Световые сигналы для возвращающихся разведчиков	—
Е. Ложная атака	81
Ж. Огневая защита („Fert“)	—
З. Оборона против танков	83
И. Огнеметы в уличных боях при политических беспорядках	—
К. Огневые сигналы	84
Л. Донесения об огневой атаке	—

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

Примеры употребления огнеметов.

А. Операция на небольшом ограниченном участке	87
Пример I. Обстреливание окопа „Векс“ или „Клейф“-отрядом	—
Пример II. Преодоление неприятельской баррикады в соединительном окопе, который защищен препятствиями перед баррикадой огнем двойных „Клейфов“ и обстреливанием неприятельских соединительных окопов отрядом „Вексов“ или „Клейфов“	88
Пример III. Вторжение из головной сапы в неприятельское расположение под защитой двойного „Клейфа“ и с обстрелом неприятельских окопов с двух сторон двумя отрядами „Вексов“ или „Клейфов“	—
Пример IV. Нападение на неприятельский блокгауз или другие укрепленные пункты отрядами „Вексов“	89
Б. Огневая атака в большом масштабе	90
Пример V. Фронтальная атака пехоты с огнеметными отрядами	—
Пример VI. Фронтальная атака пехоты с сопровождающими отрядами огнеметов	—

	<i>Стр.</i>
Пример VII. Фронтальное нападение усиленных отрядов „Вексов“ под прикрытием огня больших огнеметов	91
Пример VIII. Атака с применением ударных отрядов „Вексов“ и сопровождающих их войск	92
Пример IX. Атака в поле гранатных воронок, с применением ударных отрядов „Вексов“, размещенных на фронте, и командами „Вексов“, сгруппированных на одном фланге	94
В. Учебное укрепление для огнеметной роты	96

ЧАСТЬ ПЯТАЯ

Боевые средства и снаряжение огнеметчиков.

А. Боевые средства	97
Огневая струя	—
Винтовка и карабин	—
Револьвер, сабля, лопата	98
Пулеметы и гранатометы	—
Ручные гранаты	—
Б. Снаряжение	99
Снаряжение для выполнения задач в большом масштабе	—
Начальник команд Векса, Клейфа, Грофа	—
Носильщики Вексов и Клейфов	—
Работающий с брансдойтом Векса, Клейфа, Грофа	—
Помогающие и обслуживающие люди Грофа	—
Гранатометчики	100
Снаряжение при разведках и военных операциях	—

ЧАСТЬ ШЕСТАЯ

Расчет огнеметной роты в бою при позиционной войне (1914 — 1918 гг.)	101
Объяснение знаков. Таблица силы ветра. Сокращения. Командные слова	103

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Огнеметание применялось уже в глубокой древности, но лишь в прошлую войну этот способ борьбы был применен в широком масштабе Германией.

Были сконструированы специальные огнеметные аппараты, основанные на одном и том же принципе: выбрасывании горящих жидкостей при помощи сжатого газа. Они были 3 основных типов: малого („Векс“), среднего („Клейф“) и большого („Гроф“); ими были вооружены специальные огнеметные части—батальоны, придававшиеся армиям; помимо этих батальонов для ударных целей употреблялся гвардейский огнеметный полк, состоящий из 12 огнеметных рот.

При помощи огнеметов немцы достигли, несомненно, ряда успехов, особенно в первое время, когда с этим оружием еще не научились бороться.

Огнеметы—оружие ближнего боя—действовали губительно и с большим моральным эффектом, когда их удавалось донести до необходимой дистанции. Однако это удавалось редко, и потому большого значения в прошлой войне огнеметы не приобрели.

Основными недостатками огнеметов были: малая дальность струи (от 15—50 метров), большой мертвый вес, тяжесть аппаратов, громоздкость, неудобство управления и т. д.

Тем не менее, для разрешения некоторых тактических задач, особенно в условиях позиционной войны, огнеметы старой конструкции еще могут найти себе применение в будущем.

Вот почему книга капитана Тейне, являющаяся единственным компетентным трудом по этому вопросу, представляет, несомненно, большой интерес.

В книге подробно изложена техника огнеметания, и с чрезвычайной точностью и ясностью описаны конструкции употреблявшихся немцами огнеметов. Эта часть книги, может быть, слишком подробная для широкого круга военных читателей, представляет особый интерес для изучающих специально огнеметное дело.

Вторая часть книги, трактующая вопросы тактического применения огнеметов, имеет, несомненно, общий интерес и должна быть внимательно прочитана нашим комсоставом,

который, при чтении этой части книги, с успехом сможет использовать первую часть в качестве технического справочника.

Тактика огнеметания дополняется примерами и схемами, составленными по опыту прошлой войны. В книге, кроме того, широко освещены техническая служба огнеметов, состав огнеметных частей и их подготовка и обучение, а также даны практические указания об уходе и сбережении огнеметов, способах обращения с ними и т. д.

В целом книга представляет собой обстоятельный и исчерпывающий труд по вопросу, имеющему глубоко актуальное значение. Широкое распространение и изучение этой книги безусловно желательно.

Глубокой ошибкой было бы судить о формах „огнеметания“ будущей войны только по огнеметным приборам, употреблявшимся в прошлую войну. Тем не менее, изучать их нужно, так как, во-первых, они сами по себе имеют известную боевую ценность и, во-вторых, являются исходной точкой для дальнейших усовершенствований.

Огнеметание, несомненно, будет применяться в будущую войну, может быть, еще в большем размере, чем в прошлую. Применение огня в бою дает слишком большие преимущества для того, чтобы военные командования отказались от его применения.

Я. Фишман.

ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК РАЗВИТИЯ ОГНЕМЕТОВ.

Идея бросать в противника огонь, горящие материалы, как масло, вар, смолу, серу, пропитанный маслом хворост и т. п., находим уже у греков и римлян. Гомер описывает наглядным образом разрушение ахайских кораблей троянцами посредством огня.

Нашим существующим огнемётам совершенно родствен „греческий огонь“ византийцев, которые наполняли свои огненные горшки и трубы таинственно-горящей смесью и бросали огонь на большое расстояние. Византийский император Лев VI (900 г. нашей эры) пишет в своих заметках „о высоких башнях на военных кораблях, с которых стреляют огнём“, и об огне, который „с громом и дымом выбрасывается из труб“, чтобы сжечь неприятельские корабли.

Но не только как зажигательное средство, но и как средство ближнего боя, действуя прямо против лица противника, употреблялся греческий огонь у византийцев. Для этого сера и смола смешиваются и ими наполняют трубки: стреляющий дует в трубку и выбрасывает содержимое. На конце трубки смесь приходит в соприкосновение с огнём и попадает, как „молния, в лицо неприятеля“.

Такого рода выдувательные трубки различного вида и употребления находили применение в продолжение целых веков. В нашем веке получили они с современными средствами новый вид.

Огнемёты — не изобретение мировой войны 1914—1918 гг. Уже в 1901 г. военному министерству был предложен огнемётный аппарат изобретателем современных огнемётов берлинским инженером Рихардом Фидлером.

Хотя первые испытания огнемётов на учебном плацу гвардейских пионеров перед инженерным комитетом дали удовлетворительные результаты уже в 1905 г., но все-таки аппараты тогда не считались пригодными для военного дела.

По улучшении аппаратов изобретателем, были предприняты по настоянию инженерного комитета пионерной учебной ротой в 1908 г. испытания с переносным ранцевым аппаратом, названным позже Клейф, и большим возимым аппаратом, получившим позже название Гроф.

Аппараты уже тогда состояли из резервуара, брандспойта и шланга. Зажигательная масса, расположенная на конце брандспойта, имела вид факела, который зажигался при дергании шнура работающим с брандспойтом.

Малые огнеметы предназначались на замену пожарных труб, для боя из бойниц окопной постройки в верхах крепости.

Требования к технической работе аппарата были не малы, так как носильщик аппарата для спуска в окоп должен был пользоваться наклонной плоскостью или лестницей.

Большой аппарат должен был применяться при атаке и защите укрепления. Благодаря его величине, устроили для большого аппарата закрытое помещение, тогда как работающий с брандспойтом и обслуживающие его солдаты должны были продвигаться вперед с протянутым рукавом.

Так как при этих опытах в качестве газа дающего давление употреблялась только углекислота, то это неблагоприятно отражалось на огневой струе, особенно если носильщик бежал с ним или делал прыжки. Тряской при беге перемешивались в резервуаре аппарата углекислота и горючее масло; последнее впитывало в себя часть углекислоты и в нем появлялась пена (как в бутылке с сельтерской водой), которая уменьшала дальность огневой струи. Устройством перегородки с воздушной трубкой в резервуаре удалось изобретателю отделить горючее масло от углекислоты и ослабить ее неблагоприятное действие.

В июне 1909 г. техническое совершенствование огнемета так далеко шагнуло вперед, что при демонстрировании его представителям военного министерства, генерального штаба и инженерного комитета, решено было изобретение испытать на форте Зепциг, крепости Кюстрин в боевом масштабе.

При этом испытании в сентябре 1909 г. были атакованы малыми огнеметами две амбразуры окопной постройки, две другие амбразуры — пожарными трубами. Большими огнеметами выбрасывали, как при атаке, огневую массу на высокий бруствер и за линию огня бруствера. С целью защиты малые и большие огнеметы были выставлены на линию огня, чтобы изображаемую штурмуемую колонну (соломенные чучела, поставленные на лестницу) обстрелять огневой струей. Успех больших и малых огнеметов был полный. В сравнении с пожарными трубами огнеметы имели заметное преимущество. Предложено было впредь заменить огнеметами пожарные трубы и решено дальнейшее преобразование огнеметного дела в техническом отношении.

В 1911 г. были привлечены 23, 24, 25 пионерные батальоны к испытанию боевой пригодности аппаратов и к приобретению навыка в обращении с ними.

В 1912 г. был изготовлен малый носимый огнемет, настолько усовершенствованный, что военное министерство разрешило доставить его в пионерный осадный парк.

В этом образце огнемета (модель 1912 г.) шланг был расположен между брандспойтом и резервуаром аппарата. Брандспойт, который под давлением газа выдвигался на подобие зрительной трубы, был заключен в трубу и непосредственно навинчивался на выходное отверстие резервуара аппарата. Так как обслуживание брандспойта не было еще испытано, то был введен шланг для усиления свободы движения работающего с брандспойтом в поле.

При вспыхнувшей мировой войне, в августе 1914 г., пионеры могли быть снабжены большим количеством огнеметов; так как тогда никто еще не знал аппаратов, то сначала нельзя было избежать неправильного управления и ложного употребления огнеметов.

Тогда отобрали назад огнеметы из различных полевых частей и образовали из обученных и надежных солдат особое огнеметное отделение.

Под начальством майора ландвера Роддемана, брандмайора Лейпцига, образовался из огнеметного отделения очень скоро 3-й гвардейский батальон, а позже огнеметный полк — гвардейский резервный пионерный полк, который с своими 12-огнеметными ротами участвовал почти во всех больших военных действиях западного и восточного фронтов. Из огнеметного полка выделился первый ударный батальон (5 армия). Тактика пионеров ударных огнеметных войск была принята во вновь образованном ударном батальоне и развивалась дальше. Каждому ударному батальону придавался от огнеметной роты гвардейского резервного пионерного полка сменяющийся огнеметный взвод.

Первая успешная огнеметная атака происходила 26 февраля 1915 г. в лесу Маланкур под Верденом под начальством, в то время, капитана Роддемана. Вместо огнеметных аппаратов были использованы ручные и газовые насосы, которые употреблялись пожарными. Так как с этими пожарными насосами, сравнительно с огнеметными аппаратами, нельзя было достигнуть большой дальности струи и так как обращение с ними в узких окопах было затруднительно и для обслуживания их требовалось значительное количество солдат, то обратились к прежним огнеметным аппаратам. В качестве газа дающего давление вместо углекислоты был употреблен азот. Хотя Клейф и Гроф давали благоприятные результаты на фронте, но тем не менее потребовалось уменьшить их вес.

Клейф-аппарат имел то неудобство, что носильщики с наполненными аппаратами на спине, на больших переходах, не могли поспевать за впереди идущей пехотой. Переноска и установка Грофа со всеми принадлежностями требовали много времени и прислуги.

С введением Векс-аппарата в 1917 г. огнеметчики получили легко переносимый аппарат (§ 38), хотя все-таки Векс-аппараты в техническом отношении не всегда могли дости-

гнуть тех результатов, как Клейф-аппараты, а потому. Клейф-аппараты в улучшенном виде (§ 50), как средние огнеметы, были оставлены наряду с Векс-аппаратами.

Почти одновременно с Векс-аппаратами был введен легкий Гроф (§ 60), который вытеснил, благодаря своим техническим совершенствам, различные старые неповоротливые образцы Грофов. Возможность переноски на позицию наполненного легкого Грофа двумя людьми, пользование им в гранатных ямах и быстрое образование из него батарей значительно содействовали применению больших огнеметов.

Одновременно с введением для Векс- и Гроф-аппаратов нового зажигателя (§ 25) были достигнуты условия безопасного зажигания при открытии огня.

В 1916 г. огнеметчики получили за успешные действия при Вердене и на Сомме отличие — „мертвую голову“ на левый рукав; тогда это было совершенно особое отличие императора; это выражало, что у „бессмертных пионеров“ главную роль играло не только техническое совершенство огнеметных аппаратов и их отличное обслуживание, но дух начальников и солдат.

Командующей 5 армией кронпринц Вильгельм объявил об этой высочайшей милости гвардейскому резервному полку в приказе по всем войскам:

„Во внимание их выдающегося подвига выражаю огнеметным войскам за полученное ими отличие мою сердечную благодарность. Поставленные в тягчайшие условия офицеры и солдаты повсюду заставили оценить силу их оружия и в короткое время достигли того, что французы в ближнем бою считали их за страшнейшего противника. Я уверен, что внешние знаки отличия молодого оружия будут служить напоминанием при дальнейшем развитии в них духа, презирающего смерть в бою“.

После 9 ноября 1918 г. бессмертные пионеры были соединены в огнеметные отделения, а затем в огнеметные роты, которые принимали участие при подавлении беспорядков и восстаний и оставались до лета 1920 г. При разоружении Германии по мирному договору мы должны были выдать огнеметные аппараты нашему врагу.
