

Ф. Меркац

**Германское войсковое
руководство по пулеметному
делу**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 030
ББК 92
Ф11

Ф. Меркац
Ф11 Германское войсковое руководство по пулеметному делу / Ф. Меркац – М.: Книга по Требованию, 2014. – 110 с.

ISBN 978-5-458-30572-3

Каждому стрелковому работнику Красной армии очень не мешает познакомиться с современной германской пулеметной доктриной, выразителем и популяризатором которой, по всем признакам, является фон Меркац, признанный в Германии авторитет в пулеметном деле. Действительно, все, что сообщает фон Меркац об организации, тактике и технике боевого применения тяжелых и легких пулеметов в германской армии, для нас весьма интересно. Во-первых, уже потому, что за время мировой войны эта армия еще и еще раз доказала всему свету свою неизменную высокую компетентность во всех отраслях военного искусства, а во-вторых, потому, что постановка пулеметного дела в Германии сложилась в процессе войны самобытным путем и во многом отличается от постановки его в других странах, где господствует по преимуществу французская доктрина.

ISBN 978-5-458-30572-3

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2014

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2014

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

ОТ РЕДАКТОРА.

Предлагаемый ниже, в полном и точном переводе, труд германского майора Фридриха фон Меркац имеет, на нынешний масштаб времени, уже почтенную давность: он вышел в свет в Берлине еще в 1921 г.

Нельзя также утверждать, что он неизвестен читающим командирам Красной армии, по крайней мере тем, кто интересуется пулеметными вопросами, потому что перевод этого труда, правда в весьма сокращенном и, скажем, несовершенном виде, был года 3 тому назад издан штабом западного фронта.

И все-таки очень хорошо, что тов. В. Головкину пришло на ум обработать и издать эту книжку вторично. Каждому строевому работнику Красной армии очень не мешает познакомиться с современной германской пулеметной доктриной, выразителем и популяризатором которой, по всем признакам, является фон Меркац, признанный в Германии авторитет в пулеметном деле. А между тем упомянутое издание западного фронта давно уже разошлось без остатка и сделалось у нас библиографической редкостью.

Действительно, все, что сообщает фон Меркац об организации, тактике и технике боевого применения тяжелых и легких пулеметов в германской армии, для нас весьма интересно. Во-первых, уже потому, что за время мировой войны эта армия еще и еще раз доказала всему свету свою неизменную высокую компетентность во всех отраслях военного искусства, а во-вторых, потому, что постановка пулеметного дела в Германии сложилась в процессе войны самобытным путем и во многом отличается от постановки его в других странах, где господствует по преимуществу француз-

ская доктрина. Так, например, мы не увидим у фон Меркаца пропаганды в пользу колоссального массирования тяжелых пулеметов в бою „колесами“, чем увлекается сейчас Франция; напротив, он мыслит их применение предпочтительно повзводно, иногда даже популеметно, весьма вдумчиво разбрасывая их по полю сражения, без подчинения, впрочем, начальникам мелких боевых участков, которым они приданы, а оставляя под общим руководством специалиста, — своего командира пульроты, и через него — командира батальона. Найдется много своеобразного, оригинального и в указаниях автора в области теории и техники стрельбы из пулеметов, к чему нам тоже следует присмотреться и прислушаться.

Само собою разумеется, что я отнюдь не агитирую за слепое заимствование. Без обширных пояснений понятно, что прежде чем использовать для себя решения Запада, мы должны сначала анализировать, под влиянием каких условий, технических, экономических и даже политических, могли сложиться эти решения, затем семь раз примерить их к обстановке, какая у нас имеется, и только тогда, если нужно, отрезать то, что нам годится, переделав по своему росту, по своему обычаю.

В данном случае надо учесть, что Германия в результате войны разгромлена, унижена и ограничена (по Версальскому договору она имеет право содержать в мирное время лишь весьма незначительную армию и притом с ничтожными артиллерийскими средствами). Но огромный боевой опыт на театрах западного и восточного фронтов, опыт, послуживший для нее строжайшей проверкой ее прежней военной системы и подготовки, у нее остался. Его никто отнять у нее не может. Этот опыт немцы теперь и стараются использовать на все 100%, упорно, несмотря ни на что, стремясь восстановить свою разрушенную военную мощь не теми, так другими способами. Мала армия мирного времени — можно хорошо подготовить к войне массы гражданского населения, не включая его в состав армии. Мало оружия — можно довести мощь того, какое имеется, до наивысшей степени, научившись им владеть с таким совершенством, какого еще свет не видывал. Мало

артиллерии — можно возложить часть ее боевых задач на пулеметы и т. д.

Надо, впрочем, заметить, что немцы все же продолжают ценить свои старые достижения и традиции, не отказываются от них легкомысленно. Только после глубокого продумывания пройденного опыта и учета настоящего, а отчасти и будущего, они вводят в них более или менее существенные поправки, создают из старого новое, еще более совершенное.

Все сказанное нужно иметь в виду читателю, приступающему к штудированию труда фон Меркаца. Что касается его изложения, то оно просто, популярно, без претензий, хотя местами слишком кратко, даже конспективно. Досадно, например, что вопрос, наиболее возбуждающий сейчас наше любопытство, именно вопрос о стрельбе из пулеметов не прямой наводкой, фон Меркац рассматривает довольно элементарно, поверхностно, секретничая притом в описании назначенных для этого приборов: угломеров и квадрантов. А о зенитной стрельбе только упоминает, вовсе не рассказывая существа приемов и приборов, применяемых для такой стрельбы в германской армии.

Но и помимо этих вопросов читатель-пулеметчик найдет в книжке многое для себя полезное и, думается, в покупке и прочтении ее не раскается.

По крайней мере, я лично с удовольствием и не без пользы для себя потрудился, по приглашению тов. В. Головкина, над ее обработкой и редактированием.

М. Энвальд.

Организация тяжелых и легких пулеметов.

1. Типы пулеметов.

На вооружении германской армии имеются тяжелые и легкие пулеметы¹. В то время, как тяжелые сведены в строевые соединения, легкие распределены между стрелками для боевого применения взамен обыкновенных магазинных винтовок, в качестве автоматических образцов оружия.

Тяжелые пулеметы. Тяжелыми пулеметами, принятыми в германской армии, являются пулеметы образца 1908 г. Это так называемый основной образец; во время войны из него развились также легкие пулеметы обр. 1908—1918 гг.

Изобретение пулемета принадлежит американцу Максиму, но осуществлено и приобретено Германией. Эта система принята также и во многих других армиях и зарекомендовала себя в мировой войне, как лучшая из всех других систем.

¹ Германия называет свои пулеметы, по признаку общего веса системы, *тяжелыми* и *легкими*. У нас в основание классификации пулеметов принят способ их употребления для стрельбы: тяжелые, неразлучные с механическими станками того или другого образца, названы *станковыми*, а легкие, управляемые непосредственно руками стрелка при помощи приклада и сошек, — *ручными*. Эта разница служит причиной различия обих категорий по точности, устойчивости автоматического огня. Но, кроме того, ручные пулеметы слабее и по мощности, ибо в интересах легкости и подвижности имеют менее совершенные охлаждающие ствол приспособления и принуждены пользоваться патронными магазинами меньшей емкости.

Кроме пулеметов, в Германии имеются в некотором числе автоматические ружья, переделанные из Маузера.

Примечание переводчика.

Снабженные хорошими станками и отличными прицельными приспособлениями, пулеметы образца 1908 г. в состоянии на расстояниях до 1600 м поражать даже самые незначительные цели с необыкновенной точностью и соответствующими отличными результатами.

При значительной величине цели, в связи с применением патронов с пулей SS¹, дистанции действительного огня повышаются до 3500 м.

Водяное охлаждающее приспособление дает возможность производства 1000 выстрелов без перерыва.

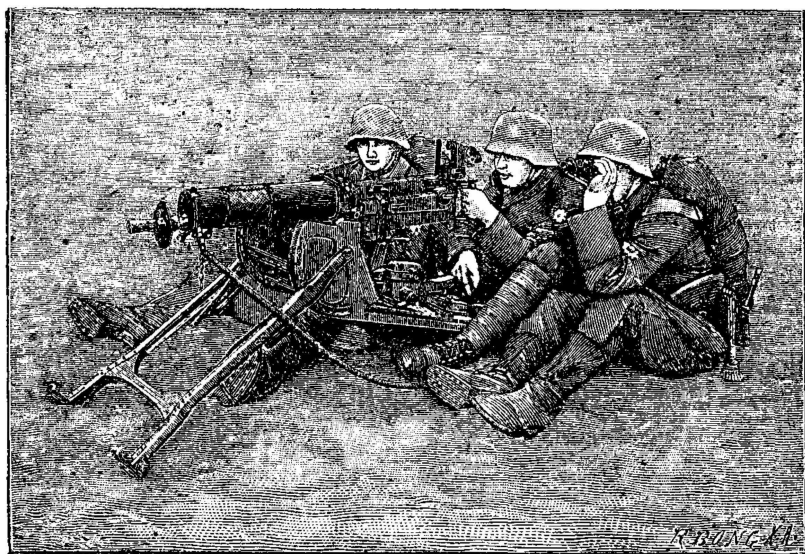


Рис. 1. Пулемет на салазках.

После пополнения охлаждающей жидкости можно продолжать непрерывную стрельбу до израсходования еще 500 патронов. Таким образом, мощь пулемета 1908 г.

¹ Под пульей SS подразумевается пуля более тяжелая, чем обыкновенная (S); она тоже остроконечная, но весит 12,87 г, имеет дальность полета до 3500 м, при начальной скорости в 712 м в 1 секунду.

Баллистические свойства обеих пуль также весьма различны, что отчетливо видно из таблиц, помещенных в отделе теории стрельбы из пулеметов.

Примечание переводчика.

весьма велика и превосходит мощь всех прочих систем, применяемых в других армиях¹.

Легкий пулемет 1908—1915 гг. с водяным охлаждением. Пехотные части вооружены пулеметом образца 1908—1915 гг. Этот пулемет был сконструирован в 1915 г. по образцу пулемета образца 1908 г., от которого и получил свое название. Положение на театре войны потребовало создания подобного рода легкого оружия в большом количестве и в самое короткое время. Для



Рис. 2. Пулемет на треноге.

решения задачи пришлось взять отличные внутренние части пулемета образца 1908 г. и сделать для них новый короб и приклад. Так и получился образец 1908—1915 гг.

Естественно, что оружие это вышло не настолько легким, как было бы желательно, зато в бою оно оказалось самым действительным из всех существующих

¹ Тяжелый пулемет образца 1908 г. имеет калибр 7,9 мм и весит со станком-салазками 64 кг, а со станком-треногой 56 кг.

Примечание переводчика.

легких пулеметов. Ни из одного пулемета других государств нельзя произвести подряд без перезаряжания более 50 выстрелов, в то время как из пулемета 1908—1915 гг.

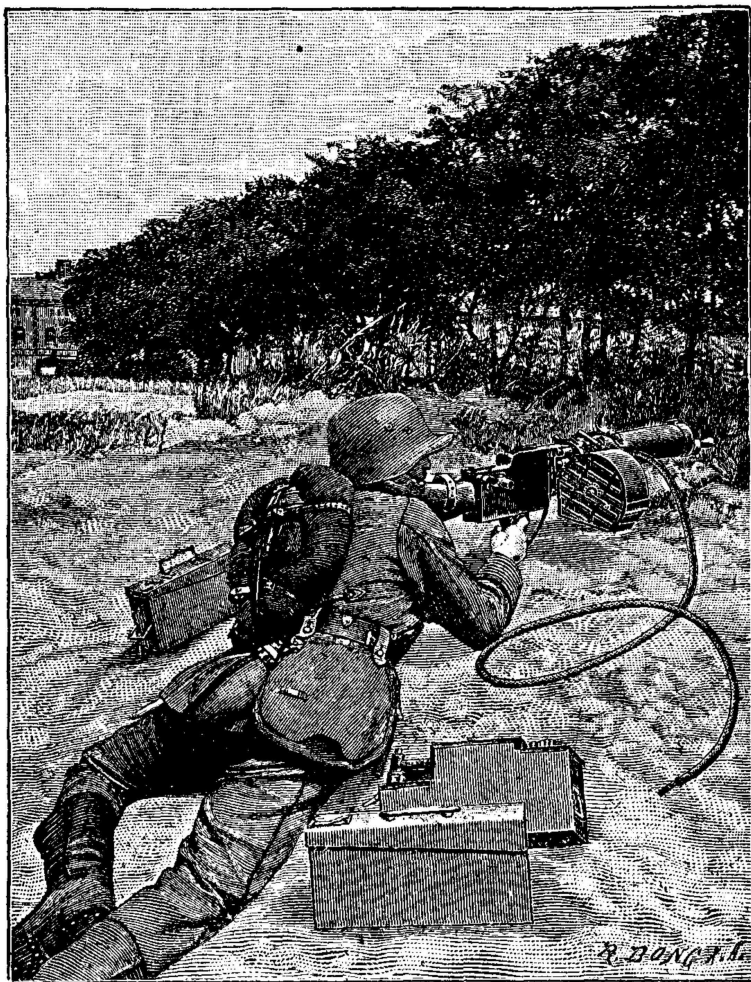


Рис. 3. Легкий пулемет с вод. охлажд.

можно сделать 100 или даже 250 выстрелов. Водяное охлаждение дает возможность вести продолжительный огневой бой без значительных перерывов. Пулемет

1908—1915 гг. употребляется преимущественно на сошках, но может быть использован также для стрельбы с легкого вспомогательного станка. В то время, как сошка очень легка и заставляет наводчика держать пулемет очень крепко в руках, станок много тяжелее, но зато дает возможность вести более точную стрельбу.

Легкий пулемет 1908—1918 гг. с воздушным охлаждением. Пехотные, самокатные части, егерские роты, ба-

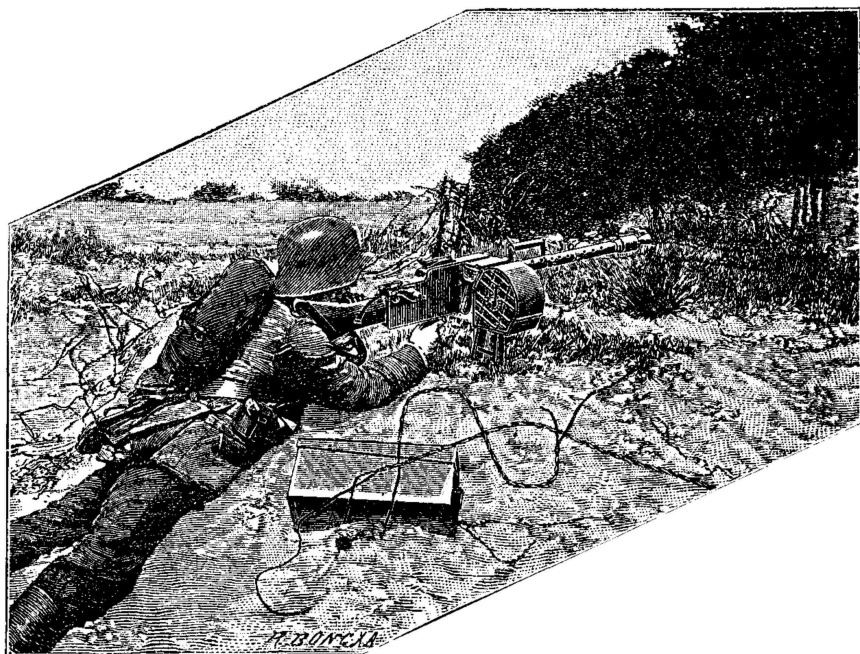


Рис. 4. Легкий пулемет с возд. охлаждением 1908—1918 гг.

тарей, парки и т. п. вооружены пулеметом образца 1908—1918 гг. Это тот же образец 1908—1915 гг. с тою лишь разницей, что охлаждение не водяное, а воздушное: ствол заключен в дырчатый кожух. Это приспособление действует менее энергично, вследствие чего ослабляется и мощь оружия, но является возможность быстрой замены раскалившегося ствола свежим, что не сложнее, чем пополнение кожуха свежей водою, как это требуется для пулемета образца 1908—1915 гг. Кроме

того, вес пулемета образца 1908—1918 гг. несколько легче, и принадлежность для его обслуживания проще. Особая конструкция наружных стенок ствола в связи с усилителем отдачи сообщает этому пулемету чрезвычайно хорошие стрелковые качества¹.

2. Легкие пулеметы в пехотных ротах.

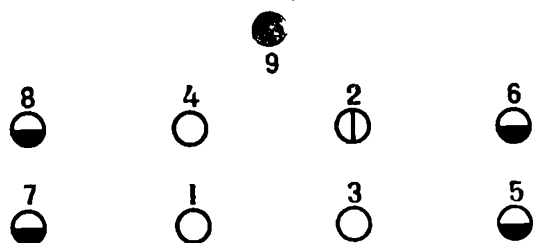
Легкие пулеметы являются автоматическим оружием пехотных рот. Они приданы по одному особым группам, называемым „легкими пулеметными группами“.

Состав этих групп указан на рис. 5 и 6.

Рис. 6 показывает пулеметную группу в боевом порядке (рассыпном строю).

Передвижение каждого пулемета в походе производится, как правило, на ручной тележке, которая может быть прицеплена к боевой повозке. На той же тележке везется также необходимое число патронов, немного воды и принадлежность.

Стрелки и наводчики на походе постоянно имеют на себе лишь боевое снаряжение, а остальное их имущество возится на боевой повозке, поэтому они без перегрузки имеют возможность нести на себе все пулеметные боевые принадлежности.



Легко-пулеметная группа вне огня

« 9- К-р группы

« 5 6 7 8-Стрелки

1 3 4- Подносчики

« 2- Пулеметчик

Рис. 5. Легкопулеметная группа вне огня.

¹ Вес легкого пулемета образца 1908—1915 гг.—23—25 кг, 1908—1918 г.г.—16 кг. Заряжание производится из цилиндрического коробчатого магазина-барабана, на 100 патронов, прикрепляемого с правой стороны.

Примечание переводчика.

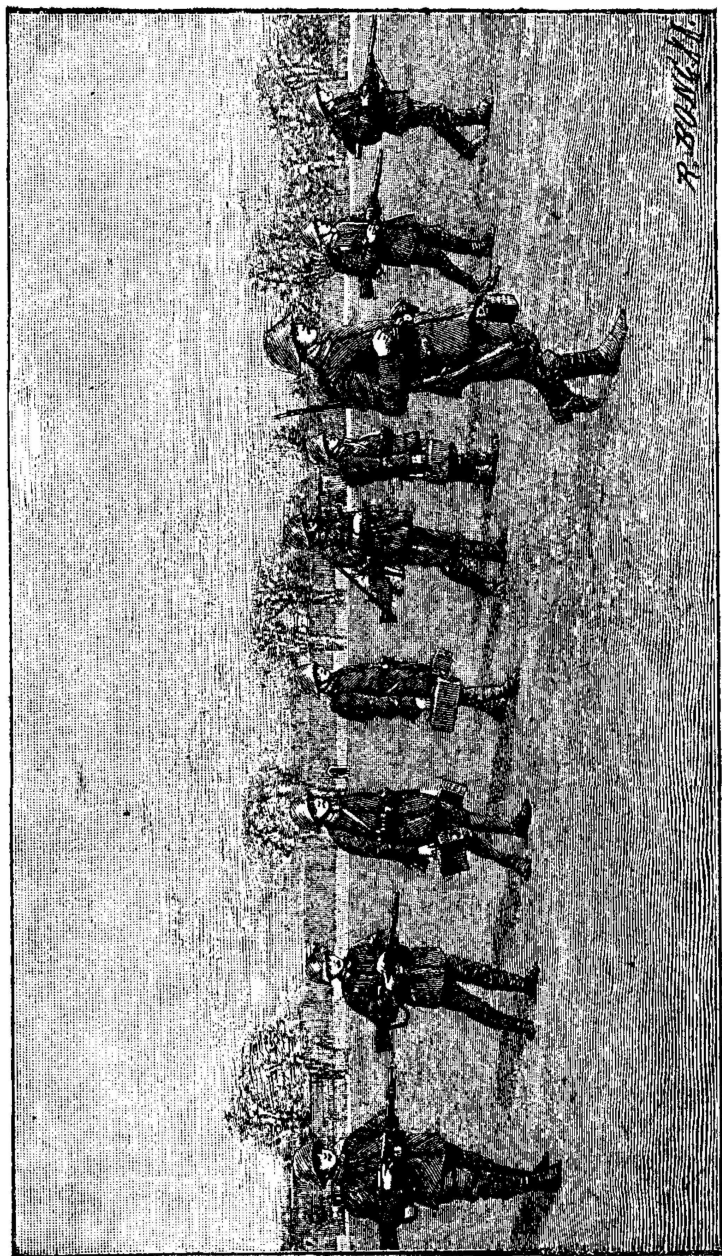


Рис. 6. Легкопулеметная группа в цепи.