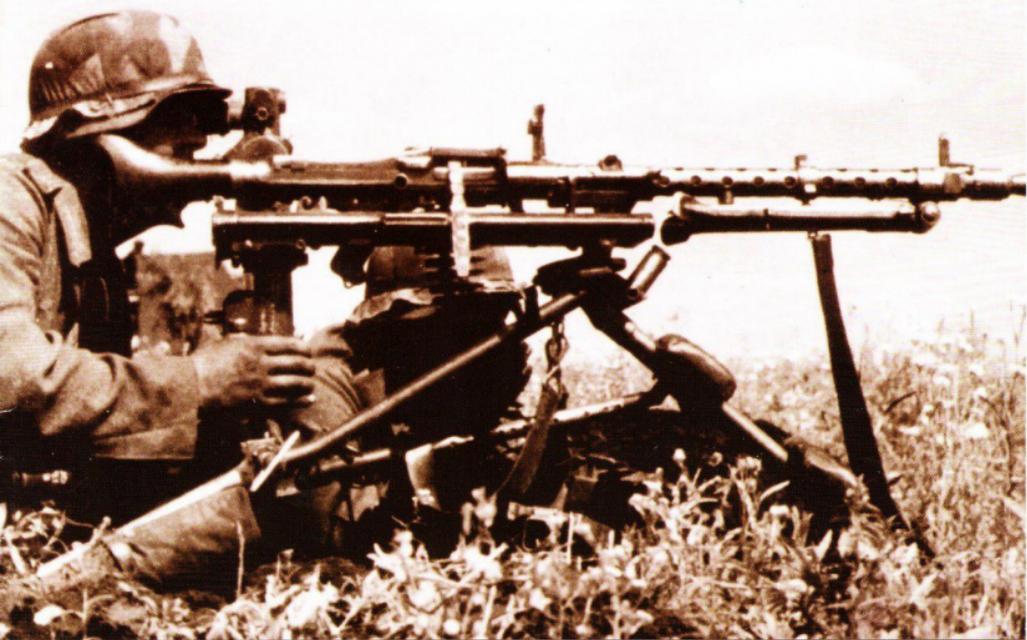


# **ПУЛЕМЕТЫ ГЕРМАНСКОЙ ПЕХОТЫ**

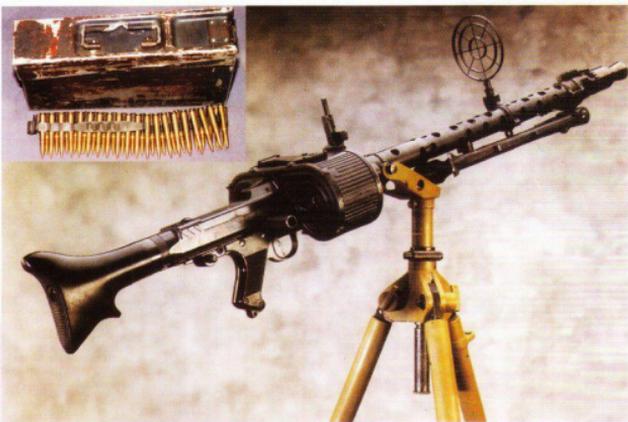


**1914-1945**

Пулемет MG 34



Принадлежности к пулемету



Пулемет MG 34 с 75-мм собственным седельным барабанным магазином на зенитном трехножном станке.



Один из цветных фотоплакатов, распространявшихся в Германии в годы войны. Изображен пулемет MG 34 на станке Lafette 34. Под затвором виден механизм горизонтальной и вертикальной наводки, который позволял вести прицельный огонь по точечным целям. Спуск осуществляется гашеткой, расположенной справа.

# Пулеметы германской пехоты



Optimized by sodaZZot

*Отлежав позиция MG 34, восточный фронт. Пулемет MG 34 имел особую конструкцию подавателя, позволяющую вставлять ленту с любой стороны пулемета. На переднем плане лежит несколько гранат, как немецких, так и трофейных советских.*

«Солдат на фронте» №62, 2010 г. Приложение к альманаху «История танка/Танкодром» Московского общества истории техники. Периодическое научно-популярное издание для членов военно-исторических клубов, распространяется по подписке. Редактор-составитель Иванов С. В. Тираж: 400 экз.



MG 34

Поскольку идея единого пулемета к удовлетворительным результатам не привела, департамент вооружений решил создать гибридную конструкцию, которая сочетала бы в себе все лучшие моменты рассматривавшихся выше пулеметов. В результате в 1936 г. начались войсковые испытания нового пулемета, который формально был принят на вооружение вермах-

та лишь 24 января 1939 г. под обозначением Maschinengewehr 34. Работы над пулеметом велись под руководством Луи Штанге и инженер-майора Риггера фон Вебера. Пулемет унаследовал ряд черт MG 13, внешне походил на Solothurn S2-200, но имел затвор, сочетавший в себе винтообразные боевые упоры и вращающуюся боевую личинку, характерную для проекта Маузера. В отличие от Solothurn S2-200 у MG 34 затвор вращал-

ся, тогда как у швейцарского пулемета совершал прямые возвратно-поступательные движения.

На дуло MG 34 установили усилитель отдачи, чтобы увеличить скорость работы затвора и повысить надежность срабатывания. В результате возник один из лучших пулеметов в истории. К концу второй мировой войны пулемет MG 34 штатно комплектовался сошкой Zweibein 34, трехногим станком Dreifuss 34, четырехногим



Расчет станкового пулемета вермахта состоял из трех номеров, при этом все три номера были обучены выполнять все три роли. Огонь из пулемета вел первый номер (Maschinengewehr Schuetze 1). У второго номера имеются кусачки и черный кожаный подсумок на левом боку. Судя по погонам, пулеметчики из Panzerlehr-Division.



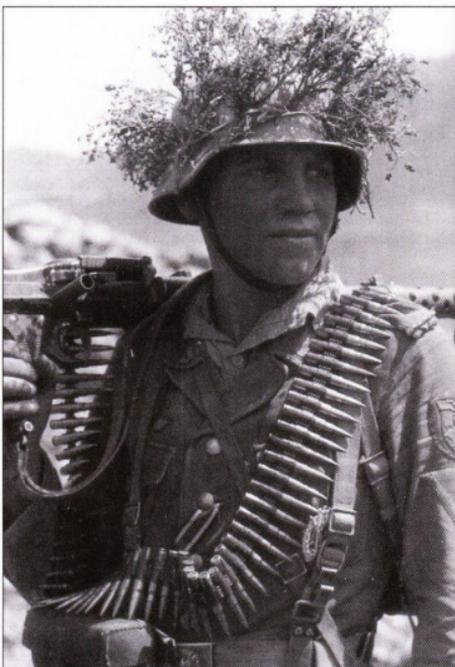
*Сошки пулемета дополнены снегоустойкой, чтобы они не проваливались в рыхлый снег, восточный фронт, 1942 г.*

станком MG-Lafette 34, тумбовым лафетом Fliegerdrehstuetze 36, зенитным спаренным лафетом (Zwillingssockel 36) и зенитным тумбовым лафетом MG-Sockel 41. Эта линейка «системы 34» (Gerat 34) представляет собой чудо немецкой довоенной логистики.

К сожалению, пулемет MG 34 представлял собой сложнейшее изделие, состоящее из более чем двухсот деталей. Немецкая промышленность была не в состоянии наладить его массовый выпуск, особенно после начала войны, когда требовалось уже не качество, а количество. Сложный по конструкции затвор требовал очень точного изготовления. Опыт боев на восточном фронте и в Северной Африке показал, что допуски деталей затвора слишком малы, поэтому любая грязь, песок или опилки часто приводили к заклиниванию пулемета. Если чистый MG 34 представлял собой превосходное оружие, в грязи и при очень высоких или низких температурах боевая ценность пулемета MG 34 становилась сомнительной. Немецкий пулемет начинал уступать советским пулеметам, не слишком продвинутым в техническом отношении, но простым и надежным.

Существовало несколько модификаций пулемета MG 34. Базовую модель выпускали фирмы Gustloff Werke в Зуле (бывш. Simson & Co), Maget в Берлине, Mauser-Werke AG в Берлин-Борзигвальде, Steyr-Daimler-Puch AG в Штырия-Обердонау и Waffenwerke Bruenn AG в Брно. С сентября 1939 г. и до конца войны департамент вооружений принял 345109 единиц MG 34. Пиковый выпуск пришелся на 1941 г. (81467), в 1944 г. наблюдался второй максимум производства. Пулеметы также экспортировались в Португалию, где оставались на вооружении вплоть до 1970-х гг. под названием Metralhadora Mo. 944. После войны выпуск пулеметов продолжался на предприятии в Брно, так как пулемет какое-то время стоял на вооружении послевоенной чехословацкой армии.

Первые две полужэкспериментальные серии пулеметов имели серийные номера в блоке от 1 до 2300. Они отличались характерной отделкой крышки затвора и имели замедление затвора, так что их теоретическая скорострельность колебалась в пределах 700–1000 выстрелов в минуту. Выпуск пулеметов в замедленном затворе вскоре свернули, так как он заметно усложнял конструкцию пулемета. Одновременно перешли на выпуск простой штампованной крышки затвора и пластмассового приклада.



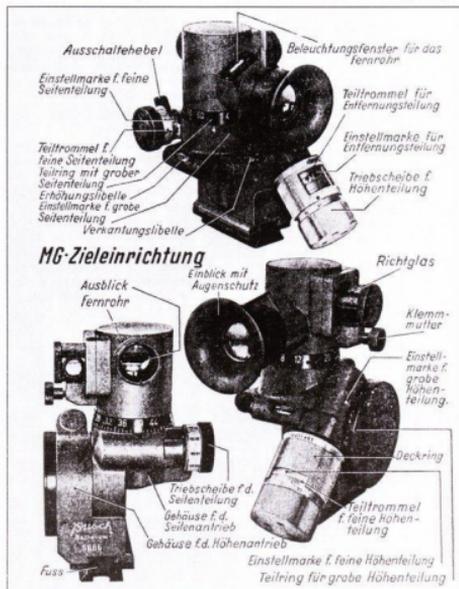
*Ветеран-утиер-офицер, вооруженный пулеметом.*



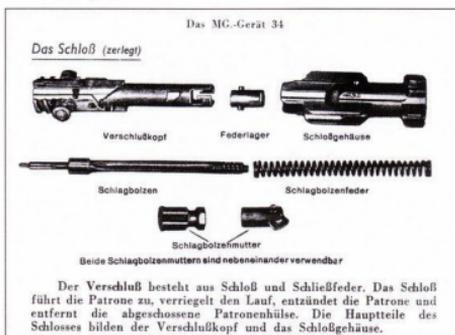
*Парашютист, вооруженный пулеметом MG 34.*



Пулемет MG 34 был создан на фирме Rheinmetall AG, но в его конструкции явно прослеживается влияние со стороны MG 13 и разработок Маузера. Первый единый пулемет (Einheitsmaschinengewehr) был сложным и дорогим в производстве устройством, требующим огромных трудозатрат. Как показал боевой опыт, пулемет не прощал малейшее загрознение, что в конечном итоге привело к необходимости создания принципиально иного пулемета MG 42.



Оптический прицел MG-Zieleinrichtung был разработан и выпускался фирмой Busch из Ратенова. Прицел использовался со станковым вариантом MG 34 и крепился непосредственно к станку Lafette 34. Прицел отличался сложностью, дорогостоящей и высоким качеством изготовления, следуя в этом отношении за пулеметом.



Затвор пулемета MG 34. Обратите внимание на боевые упоры (Verriegelungskaette) и ролики, используемые для вращения боевой личинки (Ansätze m. Rollen).



Панцеренадер, вооруженный пулеметом MG 34(P - танковый) сопровождает военнопленного в тыл, восточный фронт, 1941 г.

Немецкая пехота наступает, начало польской кампании, сентябрь 1939 г. Солдат на переднем плане несет патронный ящик и контейнер с запасным пулеметным стволом. На контейнере, по-видимому, краской нанесен серийный номер пулемета.



*Заряжание пулемета MG 34 250-зарядной лентой из патронного ящика (Patronenkasten 41).*



*Пулемет MG 34 клинил даже при небольших заряжениях, поэтому солдатам приходилось чистить его при любой возможности. На снимке солдат на переднем плане чистит пулемет, а его двое товарищей занимаются станком. Солдат слева чистит сменный ствол с помощью гибкой цепочки. Перед ним лежит контейнер для ствола. Пятый солдат (справа) занят приготовлением завтрака.*

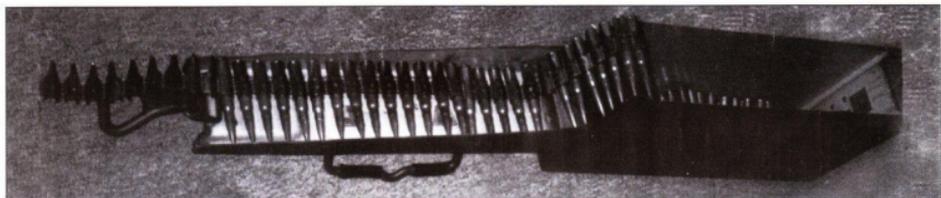


Разновидности пулемета MG 34: 1. MG 34; длина 122 см, масса 11,5 кг (с оптикой).  
2. MG 34(P) массовая модификация. 3. MG 34S; длина 114 см, масса 11,4 кг (без оптики).  
4. MG 34(A) (масса и длина как у MG 34S).



MG 34/41 — модифицированный MG 34, отличающийся большей скорострельностью. Фронтовые испытания пулемета показали неудовлетворительно в части конструкции не более 300 экземпляров.





*Пять пулеметных лент могли объединяться в одну для непрерывной стрельбы.*

*Бой на восточном фронте, июль 1941 г. Пулемет MG 34 на двуногой сошке (Zweibein). Благодаря такой конфигурации пулеметы не отставали от наступающей пехоты и прикрывали ее огнем. Основной задачей пулеметных расчетов было подавлять огневые точки противника.*

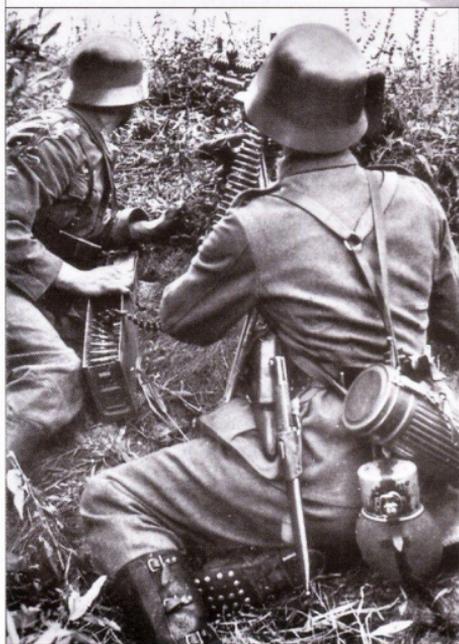




*Пулемет MG 34S представлял собой тупиковую ветвь развития MG 34. Он имел значительно увеличенную скорострельность и упрощенную конструкцию. Однако успешные испытания MG 39/41 (будущего MG 42) поставили точку в программе развития пулемета MG 34.*



*Пулемет MG 34/41 и MG 34S имели укороченный ствол (50 см) и скорострельность 1200 и 1500 выстр./мин, соответственно.*



*Второй номер расчета подает 250-зарядную ленту, тогда как первый номер наводит пулемет. Станковый пулемет MG 34 отличается от ручного только наличием трехногого станка вместо двуногой сошки.*



*Эффективный портрет пулеметчика-эсэсовца на фоне горящей русской деревни.*



*Пулемет MG 34, установленный на трехногий станок Dreibein 34, Польша, 1939 г.*



*Наземное подразделение люфтваффе готовится открыть огонь из пулемета MG 34 на стандартном станке Lafete 34. Северная Африка.*



*Пулемет MG 34 мог вести прицельный огонь на значительное расстояние благодаря станку и оптическому прицелу MG Z.*



*Пулемет MG 34 на зенитном станке Dreibein 34. Пулемет оснащен 50-зарядным барабаном (Gurttrommel 34). Очевидно, пулеметчик был влюблен в свое оружие и решил сделать его фотопортрет.*



*Эсэловцы ведут огонь из MG 34 на станке, восточный фронт.*



*Эсэловцы ведут огонь из пулемета MG 34, установленного на станок Lafette 34 и оснащенного оптическим прицелом MG Z. Французская кампания, 1940 г.*



*Пулеметный расчет позирует со своим пулеметом MG 34. На заднем плане грузовик Mercedes.*



*Осевшая позиция MG 34, восточный фронт, 1943 г. Обратите внимание на ручную гранату Stielhandgranate 24. Под пулеметом растелена плащ-палатка, чтобы при стрельбе не поднималась пыль.*



*Пулемет MG 34, французская кампания, июнь 1940 г.*



*Эсэовец позирует с пулеметом MG 34 на зенитном станке Dreibein 34. Ноги максимально укорочены, центральная стойка, напротив, выдвинута до упора.*



*Пулемет MG 34 на зенитном станке. Место неизвестно.*

*Танкист-эсэовец проводит техническое обслуживание танкового пулемета MG 34. Обратите внимание на бронированную ствол. На переднем плане зенитный пулеметный танковый станок.*



Эсэсовцы готовятся открыть огонь из зенитного пулемета, Украина.



Стрельба из пулемета MG 34 «с плеча».



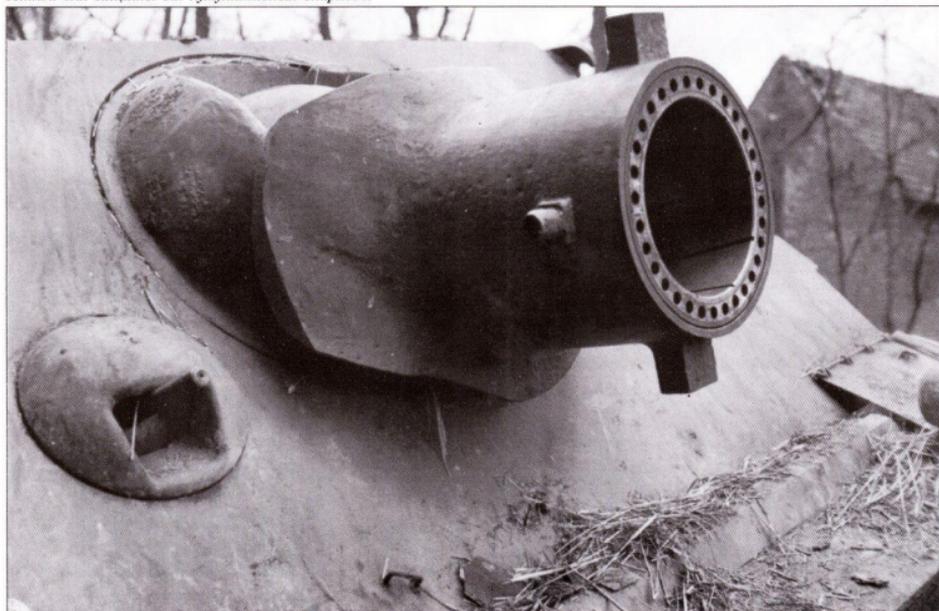
Танк PzKpfw III Ausf. L из танковой дивизии SS Wiking, лето 1943 г. Обратите внимание на пулемет MG 34 в шаровой установке. Еще один пулемет спарен с пушкой. Боекомплект танка включал порядка 5000 патронов к пулеметам.



Эсэсовцы на автомашине Volkswagen 166 Schwimmwagen, вооруженной пулеметом MG 34.



*Пулеметы MG 34 предназначались для защиты танка в ближнем бою. Один пулемет устанавливался в лобовой броне в шаровой установке. Другой, спаренный с пушкой, находился в маске пушки. На снимке Pz-Kpfw IV Ausf. J. Борта прикрыты сеткой для защиты от кумулятивных снарядов.*



*Пулемет MG 34 в шаровой установке. Виден бронекорпус ствола, пламегаситель отсутствует. Хорошо видны детали 380-мм ракетной установки (Raketenwerfer 61) 65-тонного штурмового орудия Sturmtoerwagen на базе шасси танка Tiger I.*



Пулемет MG 34 на трехногем зенитном станке Dreibein 34. Обратите внимание на 50-зарядный барабанный магазин. При высоких углах возвышения стрелять из пулемета, используя простую ленту, было тяжело, поскольку ленту часто перекашивало.



Обратите внимание на патронный ящик, установленный между треногой для придания ей дополнительной устойчивости.



Пулемет MG 34, замаскированный плащ-палаткой.



Зенитчики и их пулеметы MG 34. Обратите внимание на кольцевые прицелы.

*Немецкие солдаты сачкуют на побережье Ла-Манша, 1941 г. Пулемет MG 34 на трехногам станке Dreibein 34.*



*Один из номеров пулеметного расчета держит трехногий станок, придавая ему дополнительную устойчивость.*



*Пулемет MG 34 на волокуше, заполярье.*



*Офицер осматривает тщательно подготовленную огневую позицию пулемета MG 34. Восточный фронт.*



*Эсэсовцы ведут огонь «с плеча». Солдат, играющий роль станка, глях на одно ухо.*



Два частных снимка, сделанных где-то в Советском Союзе. Обратите внимание на детали кольцевого прицела (Kreiskorn). Для стабилизации станка использовался столб от забора.



Неофициальный снимок. Вести огонь из MG 34 по воздушным целям, используя обычное ленточное питание, было неразумно и не рекомендовалось, поскольку ленту в таком положении пулемета часто перекашивало.



Пулемет MG 34 на трехном станке, разложенном для стрельбы по воздушным целям. Пулемет оснащен 50-зарядным барабанным магазином Gurttrommel.

Пулемет MG 34 на стандартном станке Lafette 34, разложенном на максимальную высоту и оснащенном вертикальной стойкой. Обратите внимание на одного из пулеметчиков, определяющего расстояние до цели с помощью дальномера.



Пулемет MG 34, трехногий станок прижат к вкопанному в землю столбу. Обратите внимание на импровизированные грузы, подвешенные к ногам станка, чтобы повысить его устойчивость. В качестве одного из грузов используется переноска для пары барабанных магазинов.



Прекрасный вид на пулемет MG 34 на защитном трехножном станке. Хорошо видны детали кальцевого прицела (Kreiskorn). Деревянный столб, врытый в землю, обеспечивает устойчивость станку.



Пулеметчик готов стрелять из MG 34 с рук. Стрельба с рук из MG 34 была нетривиальной задачей. Обычно при этом пулемет оснащали 50-зарядным барабанным магазином.



Офицеры американской военно-технической службы осматривают пулемет MG 34, доставленный на Абердинский полигон, конец 1942 г.

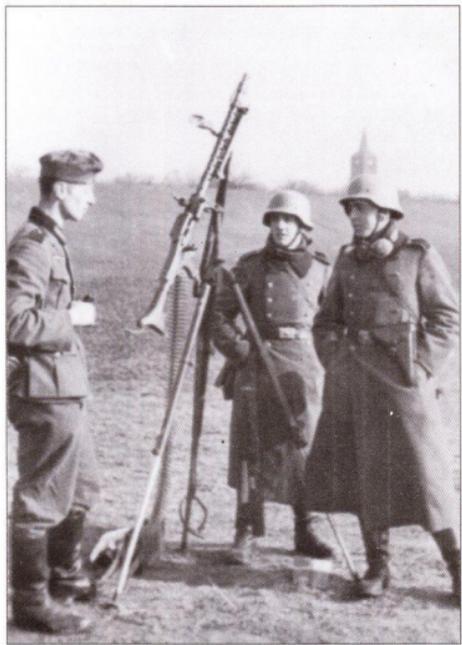


Пулеметчик несет пулемет MG 34 на плече. Для самообороны он дополнительно вооружен пистолетом Luger.

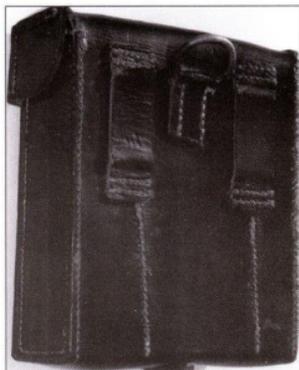
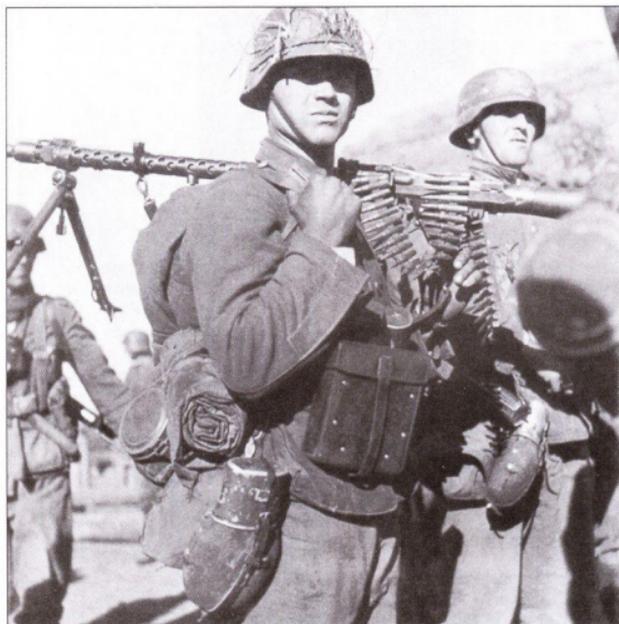
Зенитный пулемет MG 34 на треногом станке Dreibein 34, Северная Африка. Обратите внимание на пробковый шлем пулеметчика.



Пулеметчик MG 34 охраняет колонну конных подвод, на которые выгружается товарный поезд.



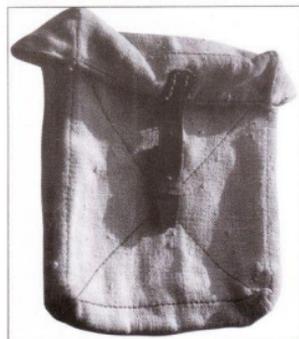
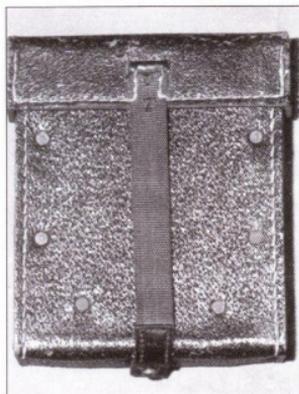
Осмотр огневой позиции зенитного пулемета MG 34. Обратите внимание на защитные очки и пистолетную кобур у солдата справа.



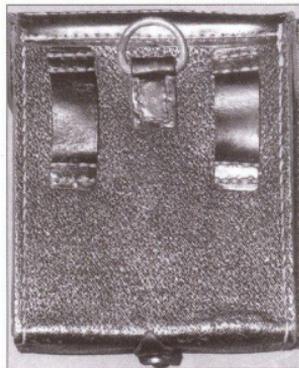
Черный кожаный подсумок для принадлежностей к пулемету.



Подсумок для принадлежностей (Werkzeugtasche 34) из коричневой кожи. Позднее по экономическим соображениям данные подсумки стали делать из прессованного картона или холстины.



Подсумок для принадлежностей (Werkzeugtasche) с асбестовой ухваткой (Handschiuetzer) для смены перегретых пулеметных стволов.



Черный подсумок для инструментов из прессованного картона (Press Stoff). У подсумка имелись две шлевки, с помощью которых подсумок вешался на поясной ремень. D-образное кольцо служило для крепления плечевого ремня (Trageriemen).

Холщовый подсумок для принадлежностей к пулемету, выпуск конца войны.



Служебная инструкция (Dienstvorschrift) D 124/1 по эксплуатации ручного, станкового и зенитного пулемета MG 34 в двух частях. Слева вверху кольцевой зенитный прицел. На снимке также виден бумажный пылезащитный мешок (Staubschutzbekleidungsbeutel fuer MG 34) и зарядное приспособление (Einfuehrschueck), позволяющее подавать в пулемет новую ленту, не открывая крышки затвора.



Этот пехотинец несет на себе более 60 кг экипировки, август 1941 г.



Принадлежности к пулемету, носимые в подсумке: изогнутая отвертка (Winkelschraubenzieher), зарядное приспособление (Einfuehrstueck), масленка (Oelkanne), розковый заечный ключ (Schlüssel MG 13), экстрактор разорванных гильз (Geraet zum Entfernen von Huelsenreisser- und Klemmern), надульный чехол (Muendungsschoner), зенитный кольцевой прицел (Kreiskorn), запасной затвор (MG Schloss). Отсутствуют: калибратор (7,94 мм Kaliberzylinder), футляр с серным цветом (Streubuechse fuer Schwefelbluete) и цапфовый заечный ключ (Zapfenschlüssel).



Коробка для запасного ствола (Laufschuetzer 34) вмещал один запасной ствол для пулемета MG 34.



*Коробка для запасного ствола в открытом положении. Виден вложенный в нее пулеметный ствол.*

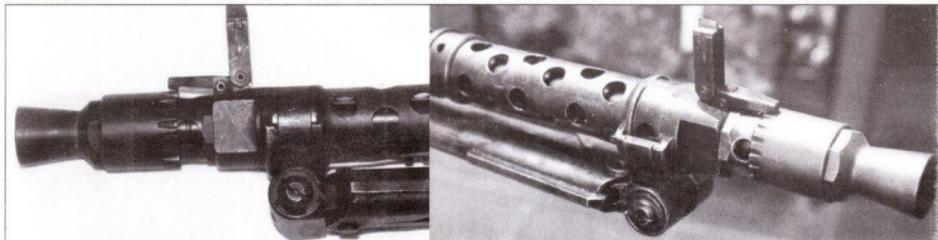


*Солдаты снаряжают 50-зарядные ленты.*





*Эсэсовцы снаряжают пулеметные ленты. Видны разбросанные повсюду картонные коробки на 15 патронов.*



*Усилитель отката-пламегаситель (Rueckstossvorstaerker) стабилизировал работу механики затвора (основанную на принципе короткого хода ствола), одновременно уменьшал дульную вспышку и служил для крепления сошки.*

*Полугусеничный бронетранспортер SdKfz 251 и SdKfz 250 вооружались парой пулеметов MG 34 или позднее MG 42.*

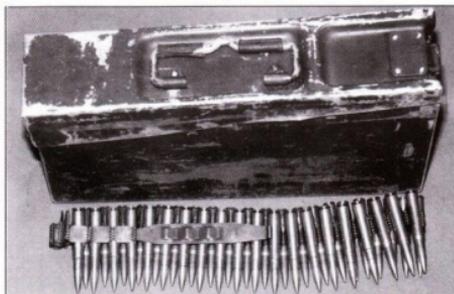




*Патронная лента вставлена в патронник (Zufuehrer) пулемета MG 34.*

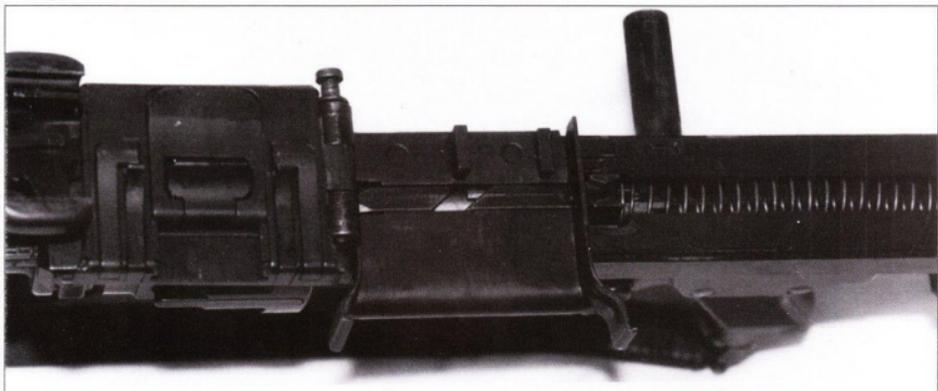


*Приклад (Kolben) отсоединен от пулемета.*

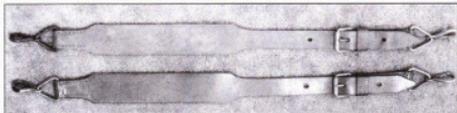


*Сошка (Zweibein 34) для пулемета MG 34.*

*Патронный ящик (Patronkasten 41) делался из алюминия, а позднее из стали. В ящик вмещалась лента до 300 патронов. Зарядное устройство (Einfuehrstueck) не входило в комплект.*



*Ручка затвора (Spanngriff) на правой стороне казенника.*

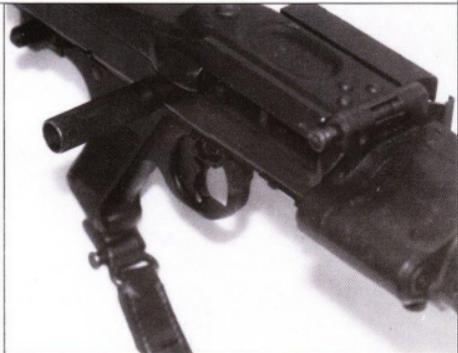


*Ремни для переноски (Trageriemen fuer Lafette 34 und 42) из черной или коричневой кожи.*

Сразу после появления пулемета MG 34 к нему проявили интерес в люфтваффе. Однако пулемет отличался большой массой, УСМ обеспечивал бессмысленный в авиации одиночный огонь, совершенно излишней для авиационного пулемета была и система быстрой смены стволов. В результате ОКЛ остановил свой выбор на пулемете MG 15, а затем обратил внимание на пулемет MG 81 системы Маузера.

Пулемет MG 34 хорошо подходил для роль танкового. Танковая модификация пулемета имела глухой на большей длине кожух ствола. Приклад, сошки и зенитный прицел хранились отдельно внутри боевого отделения танка на случай, если придется снять пулемет.

Стандартный MG 34 имел общую длину 1220 мм и весил чуть более 12 кг с сошкой. Он мог питаться лентой из патронного ящика (Patronengurt 34) или съемного 75-зарядного магазина (Patronentrommel 34). Теоретическая скорострельность пулемета составляла 850+/-50 выстр./мин. Скорострельность колебалась



от экземпляра к экземпляру. Кроме того, при снаряжении лентой скорострельность уменьшалась по сравнению со снаряжением барабанным магазином. Поначалу ствол выдерживал 6000 выстрелов, позднее его жизнеспособность значительно увеличили за счет хромирования канала ствола. Хромировался и патронник пулемета.

Опыт боев в Польше и Франции заставил департамент вооружений озаботиться улучшением кучности огня пулемета при стрельбе короткими очередями. Появился также пулемет MG 34S, теоретическая скорострельность которого достигла 1650 выстр./мин. Но вскоре выяснилось, что детали затвора не в состоянии долго выдерживать такой темп стрельбы. Длина пулемета 1120 мм, в том числе 560 мм ствол. Затвор модифицирован и оснащен усовершенствованным усилителем отдачи и амортизатором.

Затем появился пулемет MG 34/41. В начале 1942 г. было изготовлено 1707 штук, которые использовались для фронтных испытаний. Скорострельность пулемета MG 34/41 составляла 1250 выстр./мин. Практически вся конструкция была переработана. У затвора вместо прерывистой резьбы появились боевые упоры. Система подачи была усовершенствована, а УСМ лишился режима стрельбы одиночными. Но в это время многообещающе завершились испытания прототипа MG 42, что заставило в январе 1943 г. свернуть программу работ над развитием MG 34. Впрочем, до конца войны выпуск MG 34 продолжался, но главным образом танковой его модификации.

#### Описание пулемета MG 34

Пулемет Maschinengewehr 34 (MG 34) стал первым в мире массовым единым пулеметом, который обеспечил немецкой пехоте огневую поддержку, не скованную в движении и тактически гибкую. В наши дни во всех армиях мира применяются пулеметы, тактические принципы применения, а часто и конструктивные особенности которых восходят к MG 34.



*Кальцевой зенитный прицел (Kreiskorn).*

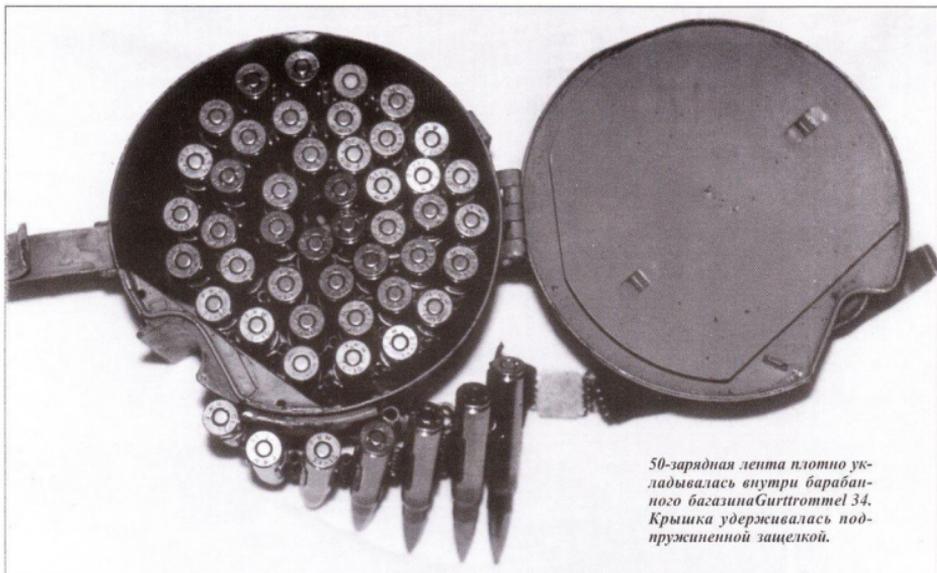


*Пулемет MG 34 на облегченной треноге Dreifuss 34. Пулемет снаряжен 50-зарядным барабанным магазином.*

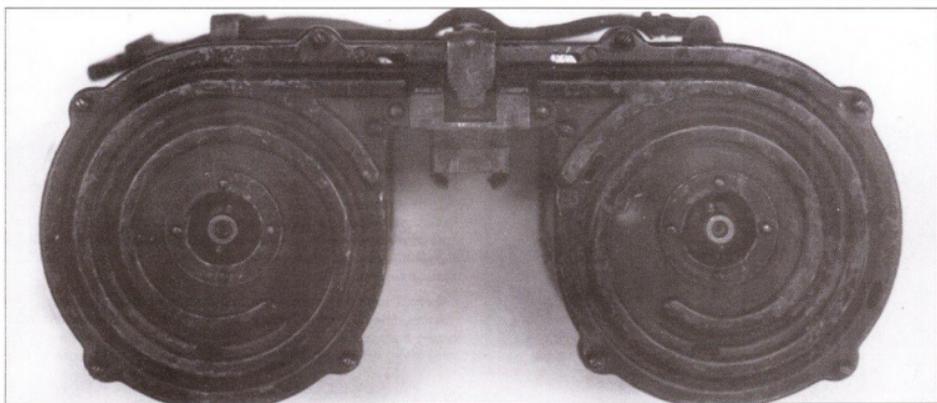


*Два фото: барабанный магазин Gurtrommel 34, внутри которого помещалась 50-зарядная лента.*

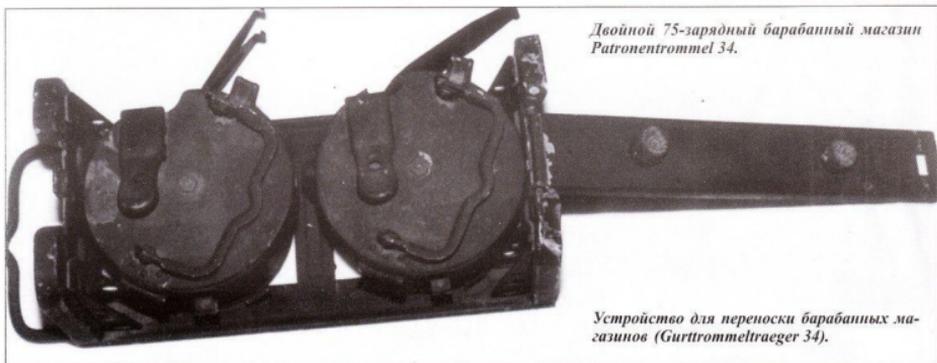




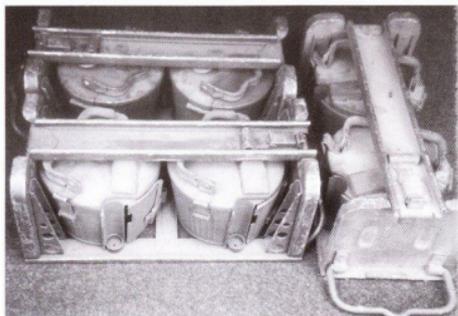
50-зарядная лента плотно укладывалась внутри барабанного багазина Gurttrommel 34. Крышка удерживалась подпружиненной защелкой.



Двойной 75-зарядный барабанный магазин Patrontrommel 34.



Устройство для переноски барабанных магазинов (Gurttrommeltraeger 34).

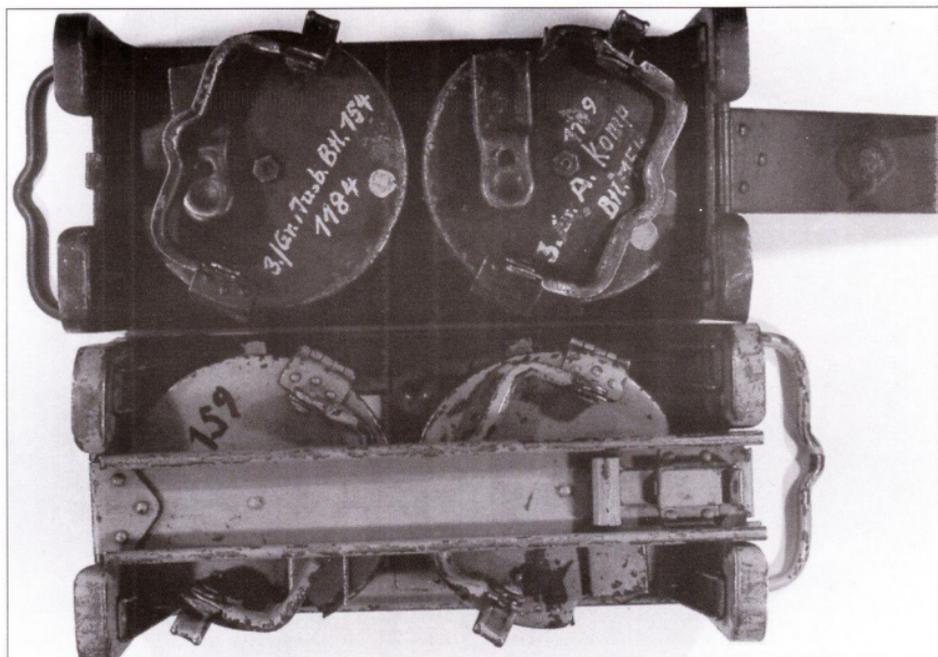


*Устройство для переноски барабанных магазинов (Gürteltrommelträger 34). Устройство вмещало два барабана. Ручка находилась с краю, поэтому одной рукой можно было ухватить сразу два устройства, взяв одновременно четыре барабана. Имелась возможность крепить переноску внутри автомашины.*

*Каждый солдат отделения нес патроны для пулемета. На снимке, сделанном в Тунисе, один солдат несет патронный ящик, а другой переноску с двумя барабанами к пулемету.*



*Пулеметный расчет войск СС ведет огонь с закрытой позиции.*



Переносное устройство (Trommeltraeger 34) вмещало пару барабанов. Барабаны в верхней переноске помечены 3./Gr. Aush. Btl. 154 No 1184 (3/я рота 154-го гренадерского учебного батальона).



Трехногий станок (Lafette 34) переносит на спине второй номер пулеметного расчета. Станок имел две подушки на передней ноге, благодаря которым его можно было безболезненно переносить на спине, несмотря на массу 23,6 кг.



*Станковый пулемет парашютной части на огневой позиции. Патронный ящик Patronenkasten 41 вмещал 250–300 патронов в пулеметной ленте. Треногий станок опущен до отказа.*



*Оборудованная огневая позиция ручного пулемета MG 34, восточный фронт. Обратите внимание на сердце, пронзенное стрелой, выложенное из стреляных гильз, воткнутое в стенку окопа (на фото - внизу). Вокруг пулемета художественно разложены пулеметные ленты, обоймы и гранаты Stielhandgranate 24.*



*Эффективная дальность стрельбы из MG 34 составляла 2000–2500 м. Этот расчет станкового пулемета SMG 34 участвует в яростных боях под Феодосией, Крым, осень 1943 г.*



*Парашютисты ведут непрерывный огонь из SMG 34, используя сцепленные пулеметные ленты, уложенные в деревянный ящик.*



*Пулемет sMG 34, оснащенный оптическим прицелом Zielfernrohr 34.*



*Пулемет MG 34 был единственным пулеметом вермахта с 1934 г. вплоть до принятия на вооружение в 1942 г. пулемета MG 42.*



*Оптический прицел MG-Zielfernrohr 34 хранился в металлическом чехле бежевого или темного цвета. К прицелу полагались три батареи Flachbatterie BD 45 DIN VDE 1210, которые запитывали подсветку прицела. Дополнительные светофильтры, салфетки и щеточки входили в комплектацию прицела. Обычно прицел и принадлежности к нему носил командир пулеметного расчета.*

*Прицел Zielfernrohr 34 для MG 34 крепился к левой части лафета.*





*Пулемет MG 34 с 50-зарядным барабанным магазином на зенитном трехногим станке.*



*Трехногий станок Dreifuss 34 позволял вести огонь как по воздушным, так и по наземным целям.*

*Трехногий станок Dreifuss Lafette 34 в зенитной конфигурации.*



*Второй номер пулеметного расчета удерживает станок, повышая устойчивость последнего при интенсивной стрельбе. Пулемет снаряжен 50-зарядным барабанным магазином.*



*Пулеметные автомобили Kfz 13 (Maschinengewehrkraftwagen) первоначально вооружались пулеметами MG 13. Переворуженные пулеметами MG 34 они успели поучаствовать в польской кампании 1939 г.*



*Передний пулемет полуусеничного бронетранспортера прикрывал легкий бронещиток.*

*Полуусеничный бронетранспортер (Schuetzenpanzerwagen) вооружался пулеметом MG 34, установленным за щитком над кабиной механика-водителя. Резиновая крышка (Mündungsschoner) использовалась для защиты ствола от пыли в походных условиях.*





Кубельваген Wanderer W11 из мотоциклетного батальона 12-й танковой дивизии вооружен пулеметом MG 34 на трехногом станке. На капоте разложен государственный флаг для опознавания машины с воздуха.

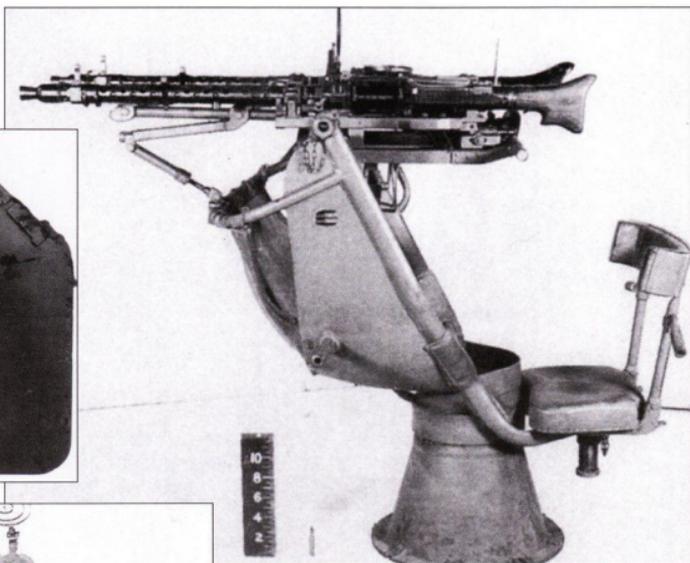


Кавалерист тщательно приторачивает пулемет MG 34 и принадлежности к нему к седлу своей лошади. Приклад (Schulterstuetze) отсоединен и приторочен между дулом и потником.

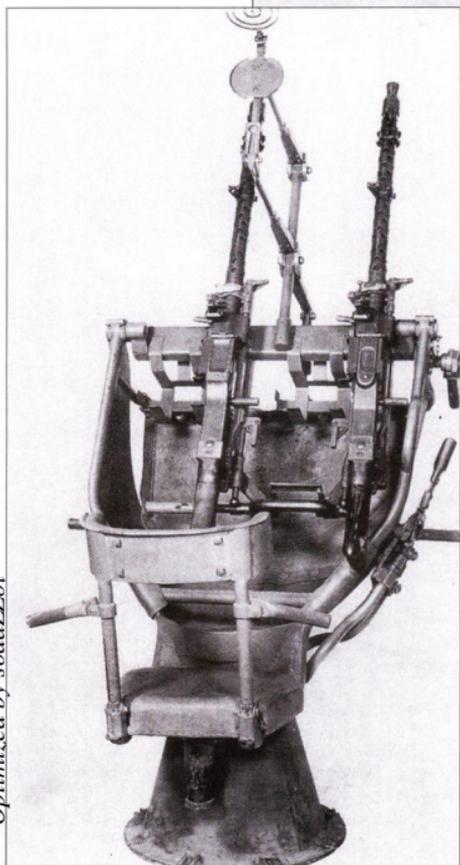


Спаренный (Zwilling) зенитный пулемет MG 34 в кузове грузовика Krupp-Protze. На борту кузова видна эмблема 97-й горнострелковой дивизии, 1939 г.

Боєприпаси к спареному пулемету хранились в патронном ящике Patronenkasten 36 на 150 выстрелов.



Спаренная зенитная пулеметная установка (Zwillingsslafette 36).

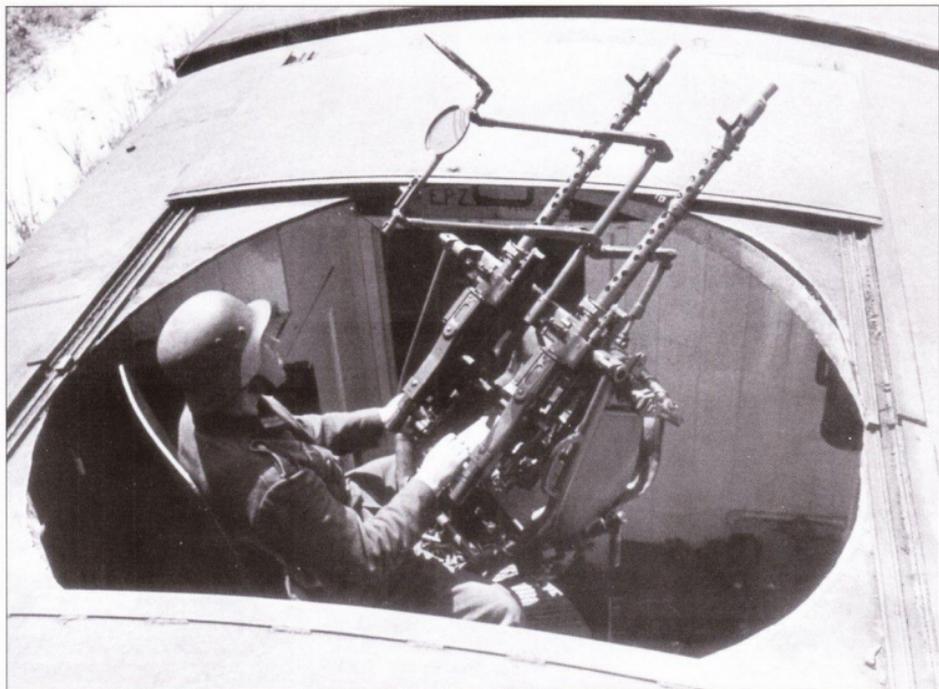


Пулеметный прицеп MG-Doppelwagen буксировался или автомашиной или конной упряжкой. Слева к пулеметам присоединены патронные ящики.

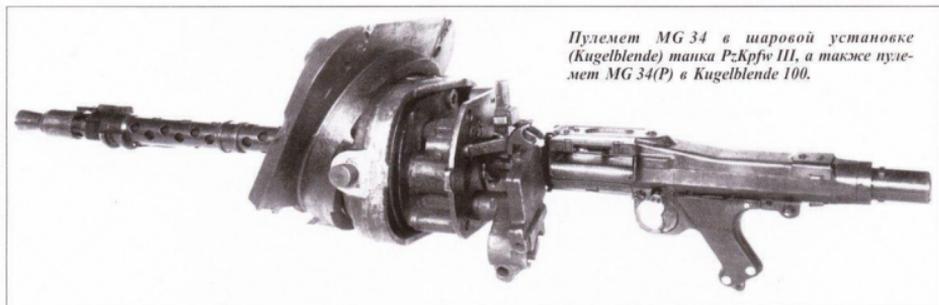


*MG 34 весил 11 кг и обладал скорострельностью 900 выстр./мин. У MG 42 массу снизили до 10,6 кг, а скорострельность увеличили до 1200 выстр./мин.*

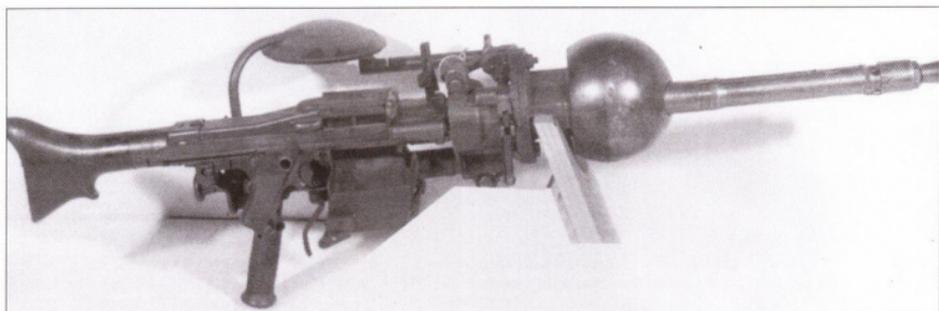
*Тумбовый зенитный лафет (Zwillingssocket 36) для спаренного зенитного пулемета MG 34. Лафет мог устанавливаться на колесный прицеп Maschinengewehrwagen 36.*



*Зенитный лафет Zwillingslafette 34 в выдвинутой зенитной турели в крыше железнодорожного вагона.*



*Пулемет MG 34 в шаровой установке (Kugelblende) танка Pz.Kpfw III, а также пулемет MG 34(P) в Kugelblende 100.*



Пулемет MG 34, установленный в легкой бронещитке на крыше полугусеничного бронетранспортера SdKfz 251, Литва, лето 1941 г.



Пулемет MG 34 на пусу штурмовой моторной лодки. Фотография сделана в ходе подготовки вторжения во Францию.



Учения расчета MG 34, восточный фронт.



Пулемет MG 34 на трехногом станке Dreibein 34, установленном в окопе.



Эсэсовский пулеметчик с MG 34 в ходе уличных боев в Харькове, май 1942 г.



*Пулемет MG 34, закрепленный на борту десантного планера DFS 230. На крыше планера установлен пулемет MG 15.*



*Пулеметы MG 34 пользовались популярностью и у союзников. Здесь английский солдат сидит в боевом отделении бронетранспортера Bren Gun Carrier, Италия, 1944 г.*



*Дульный срез пулемета MG 34, установленного в амбразуре дзота, восточный фронт.*



*Закамуфлированная огневая позиция пулемета MG 34. Обратите внимание на оптический прицел MG Z.*



*Хороший снимок станкового пулемета MG 34 крупным планом. Обратите внимание на камуфляжные сетки на касках пулеметчиков.*



*Пулеметчик открыл огонь с сошек, пока второй намер расчета разворачивает станок, восточный фронт, лето 1941 г.*



*Пулемет MG 34. Кожух раннего образца, сошки от MG 13. Пулемет установлен на станке Lafette 34.*



*Пулеметчик-эсэовец ведет огонь из пулемета MG 34. При теоретической скорострельности 900 выстрелов в минуту пулемет мог опустошить 50-зарядный барабан менее чем за четыре секунды.*



*Пехотинцы знакомятся с пулеметом MG 34 в ходе занятий, начальный этап войны.*



*Пулемет MG 34 на модифицированном станке Lafette 34.*



*Пулеметные гнезда с MG 34 под Мурманском, восточный фронт.*



*Эсэсовский пулеметный расчет с MG 34, восточный фронт.*



*Пулеметчик с MG 34 оборудовал осневую позицию под проволочным заграждением.*



*Эсэсовский пулеметчик осматривает окрестности в бинокль. За ним стоит MG 34 на станке.*



*Осневая позиция MG 34, восточный фронт. Обратите внимание на трофейную советскую винтовку Мосина обр. 1891/30 на заднем плане.*



*Два кадра. Эсэсовский пулеметчик, Франция, июнь 1940 г.*





*Пулеметный расчет с MG 34 в составе разведгруппы, Франция, 1940 г. Обратите внимание на прорезиненные пласти пулеметчиков, обычно такие носили мотоциклисты.*



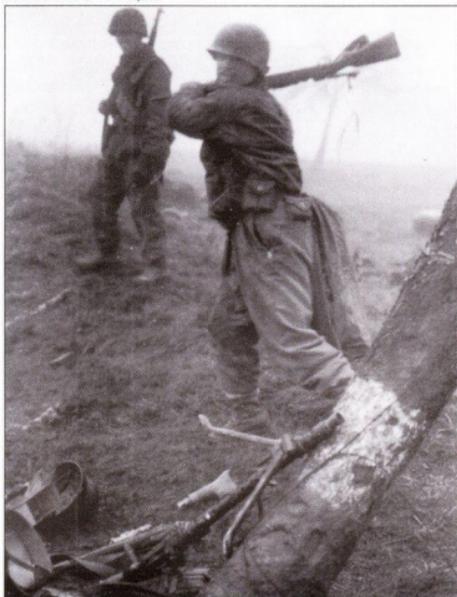
*Оптический прицел MG Z крупным планом.*



Немецкий разведывательный отряд, Франция, 1940 г. Общевоинской пулемет MG 34 обеспечил немецкую пехоту неподвижным прежде мобильным и гибким огнем.



Немецкие горные стрелки у пулемета MG 34 на подготовленной ослевой позиции.



Американские солдаты ломают немецкое стрелковое оружие, Франция, февраль 1945 г.



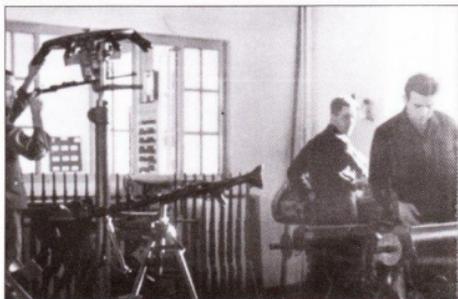
Горные стрелки ведут огонь из пулемета MG 34 вблизи по склону.



Вторые номера пулеметного расчета состыковывают 50-зарядные ленты в одну 250-зарядную ленту для стрельбы длинными очередями.



Немецкие сренадеры позируют со своим оружием. Справа видна коническая магнитная противотанковая мина скумулятивным зарядом.



Оружейники (Waffenmeister) за работой. Видны два пулемета MG 08 на салазочных станках Schlitten 08, несколько винтовок Mauser Kar 98k и пулемет MG 34 на зенитном трехногом станке Dreibein 34.



*Мотострелок ведет огонь из пулемета MG 34, установленного в бронещитке на крыше бронетранспортера SdKfz 251, восточный фронт.*



*Эсэсовский расчет пулемета MG 34.*



*Замаскированная огневая позиция пулемета MG 34, дивизия СС «Викинг», восточный фронт, 1943 г.*



*Обратите внимание на то, сколько пыли поднимается при стрельбе из пулемета MG 34, Италия, 1943 г.*



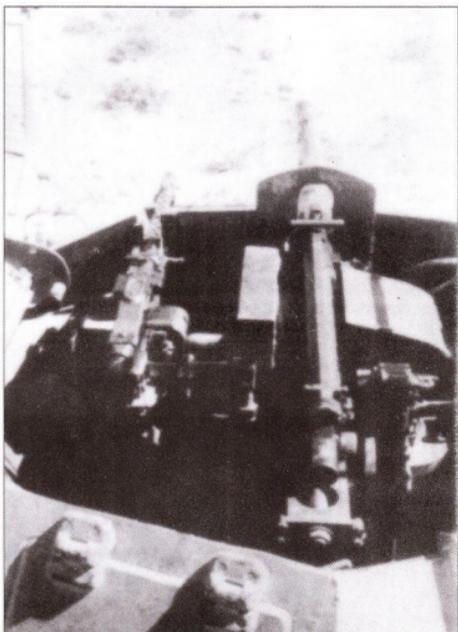
*Пехотинец держит пулемет MG 34 для стрельбы с рук. На заднем плане мирный житель наблюдает за съемкой.*



*Пулеметчик с MG 34, погибший в ходе сражений в Уфализе, Бельгия во время наступления в Арденнах. Обратите внимание на плечевое состояние униформы пулеметчика.*



Спаренный пулемет MG 34 в башне бронее Автомобиля SdKfz 222.



Вид сверху на башню бронее Автомобиля SdKfz 222. Справа автоматическая 20 мм пушка KwK 30 L/55, слева — спаренный с ней пулемет MG 34.



Немецкая почтовая открытка, пулеметчик с MG 34, восточный фронт, 1941 г.



Эсэсовский пулеметный расчет ведет огонь из MG 34 на станке Lafette 34, весна 1940 г.



Пулемет MG 34 на станке с оптическими прицелом MG Z, Франция, 1940 г.



*Пулеметчик из дивизии СС Totenkopf, Украина.*



*Вид сбоку и снизу на станок Lafette 34. Снимок сделан в части войск СС в ходе боев на Курской дуге.*



*Пулемет MG 34 на станке Lafette 34, развернутом для стрельбы по воздушным целям.*



*Эссовцы ведут огонь из пулемета MG 34, используя оптический прицел MG Z.*

*Пулеметный расчет из дивизии СС ведет огонь, восточный фронт, 1942 г. Обратите внимание на детали экипировки пулеметчика: штык, pistolетная кобура и саперная лопатка.*





Огневая позиция пулемета MG 34 в цокальном этаже, восточный фронт, 1943 г.



Пулемет MG 34 на станке Lafette 34 в дзоте, восточный фронт.



Пулемет MG 34, сошки перенесены к началу ствола.



Пулемет MG 34, установленный на крыше штурмового орудия Sturmgeschuetz III. Штурмовые орудия не имели вращающейся башни, поэтому для ближней обороны применялись открыто расположенные пулеметы.



Хороший вид пулемета MG 34 на огневой позиции, восточный фронт. Обратите внимание на аккуратно уложенную пулеметную ленту и связку ручных гранат на переднем плане.



Эссовский пулеметный расчет. MG 34 на трехногной станке Dreibein 34, развернутом на минимальную высоту.



Немецкая пехота в первые дни блицкрига на востоке. Обратите внимание на пулемет MG 34. Пулеметчик несет запасной 50-зарядный барабан.



*Целеуказание, Франция, 1940 г.*



*Пулеметный расчет СС готовится открыть огонь на дальнюю дистанцию, Балканы, весна 1941 г.*



*Пулемет MG 34 на станке Lafette 34, восточный фронт. Обратите внимание на защитные очки у пулеметчика.*



*Огонь пулемета MG 34 прикрывает наступление пехоты, Франция, весна 1940 г.*

*Уличные бои на восточном фронте. Пулеметный расчет прикрывает наступление пехоты. Осень 1941 г.*



*Командир отделения СС указывает цель пулеметчику MG 34. Обратите внимание на то, что командир отделения вооружен трофейным ППШ-41.*



*Первая зима на восточном фронте, ноябрь 1941 г.*



*Огневая позиция глазами пулеметчика. На бруствере MG 34.*





*Пулемет MG 34. Снимок сделан во время французской кампании 1940 г.*



*Пулеметчик-эсэовец в профиль. Пулемет MG 34. Пулемет MG 34 на станке Lafette 34, вид сзади. Хорошо виден оптический прицел MG Z.*



*Долгий марш-бросок в никуда. Пулеметчик-эсэовец, вооруженный MG 34, восточный фронт. Солдат на заднем плане вооружен пистолетом-пулеметом ERMA.*





Мобильный огонь. Пулемет MG 34 на коляске мотоцикла BMW.



Расчет MG 34 позирует.



Наземный персонал люфтваффе осваивает пулемет MG 34.



Пулемет MG 34 на зенитном станке, побережье Ла-Манша..  
Обратите внимание на патронные ящики, прикрепленные к  
стойкам, для придания всей конструкции дополнительной  
устойчивости.



Эссовский пулеметчик демонстрирует возможности зенитного станка MG Socket 41.

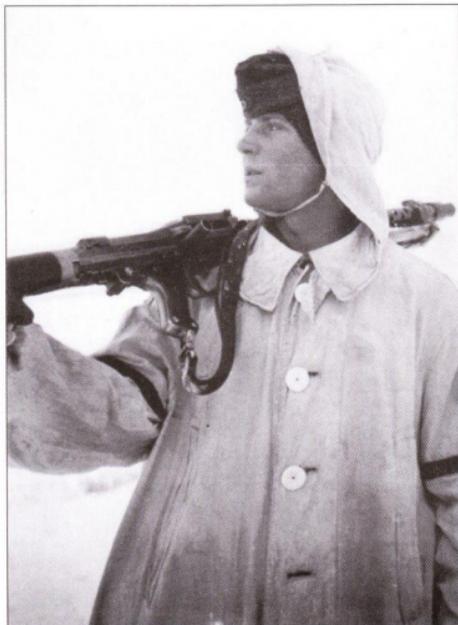
*Пулеметный расчет войск СС развертывает  
трехногий станок Dreibein 34 для стрельбы по  
наземным целям, восточный фронт, лето 1942 г.*



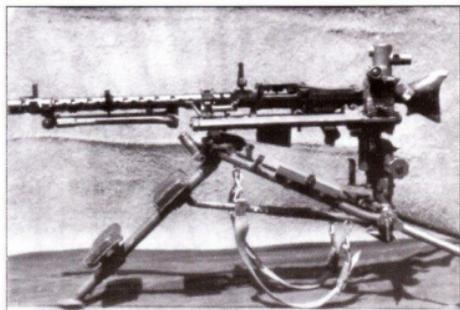
*Пулемет MG 34 в варианте ручного пулемета. Под пулеметом разложена плащ-палатка, чтобы при стрельбе не поднималась пыль.*



*Эсэсовец ведет огонь из MG 34 длинными очередями.*



*Зима на восточном фронте. Единственный источник тепла — раскаленный от непрерывной стрельбы ствол пулемета MG 34.*



Пулемет MG 34 на станке Lafette 34 с оптическим прицелом MG Z. Фотография сделана в 1943 г.



Пулеметный расчет СС ведет огонь, используя оптический прицел, восточный фронт.



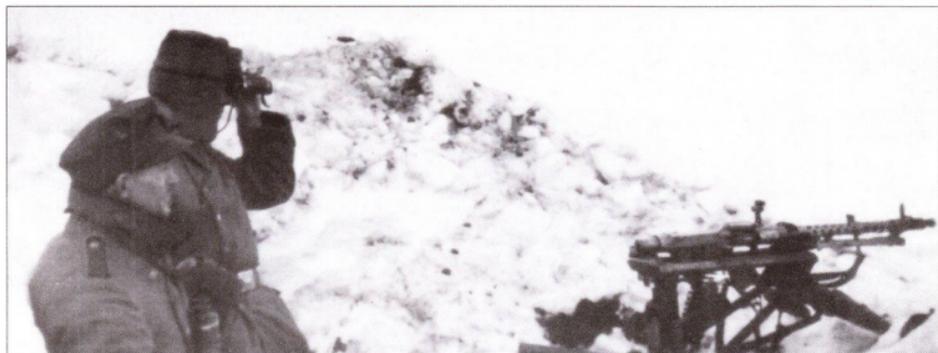
Пулемет MG 34 в варианте ручного пулемета. Обратите внимание на две переноски для 50-зарядных барабанов и плечевой ремень.



Замаскированная импровизированная огневая позиция пулемета MG 34.



Хорошо видны детали оптического прицела MG Z.



Три кадра боевого применения MG 34 в условиях зимы на восточном фронте.



Мобильный зенитный станок для спаренных пулеметов MG 34 — Zwillingswagen. Такие колесные станки часто буксировались лошадьми.



Регулировка станка Lafette 34.



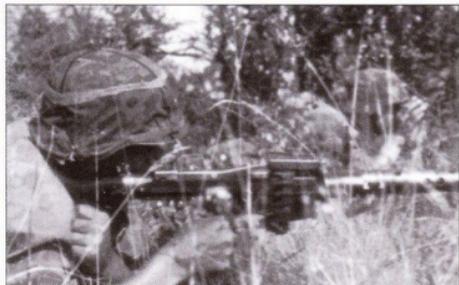
Великолепный снимок пулеметного расчета СС с MG 34.



*Вид из траншеи, пулемет MG 34, Курская дуга, лето 1943 г.*



*Пулеметный расчет СС, Италия, район Анцио.*



*Пулеметчик-эсэовец ведет огонь из MG 34, используя 50-зарядный барабан.*



*Передовая огневая точка MG 34 дивизии СС Totenkopf.*



*Пулемет MG 34 во время штурма Вердена, 13 июня 1940 г.*



*Пулеметчики позируют вместе со своим MG 34 на станке. Снимок сделан в 1940 г.*



*Пехотинцы изучают пулемет MG 34 на станке Lafette 34.*



*Пулемет MG 34 на трехном станке Dreibein 34 обеспечивает противовоздушное прикрытие переправы через реку.*



*Пулеметный расчет MG 34 позирует вместе со своим пулеметом, сентябрь 1940 г.*



Пулеметный расчет с MG 34 во Франции, 1940 г. Командир отделения вооружен пистолетом-пулеметом MP 40, второй номер расчета тащит патронный ящик.

Сам пулемет сравнительно легкий — 12,1 кг. Он оснащен легкой сошкой, имеет систему быстрой смены ствола, возможность вести огонь одиночными и очередями. Неполная разборка проводится быстро и без использования инструментов. Пулемет характеризуется высокой скорострельностью. Питание ленточное (50-зарядные ленты) или магазинное (75-зарядный седельный барабанный магазин). Ленту можно укладывать в штурмовой барабанный магазин или соединять пять лент в одну 250-зарядную ленту, укладываемую в стандартный патронный ящик.

Пулемет MG 34 был создан в рамках программы по разработке так называемого единого пулемета (Einheitsmaschinengewehr). Опыт первой мировой войны свидетельствовал о крайней необходимости такого пулемета. На вооружении германской армии тогда состоял тяжелый станковый пулемет Maxim MG 08 с водяным охлаждением ствола. В качестве «ручного» пулемета использовался MG 08/15, представлявший собой все тот же «максим», но максимально облегченный и приспособленный для стрельбы с рук. Кроме того, в частях имелось заметное число датских ручных пулеметов Мадсена. Но все эти пулеметы не отвечали требованиям, предъявляемым к ним войсками.

Пулемет MG 34 был именно тем, что требовалась армии. Он один заменял собой сразу несколько типов пулеметов. В качестве «станкового» пулемета он использовался в сочетании со станком MG Lafette 34 и оптическим прицелом. В такой конфигурации пулемет мог вести прицельный огонь на дистанциях до 3000 м. Для смены ствола не требовалось снимать пулемет со станка, что значительно увеличивало практическую скорострельность. В качестве «ручного» пулемета MG 34 мог обслуживаться одним человеком, а его универсальная система питания позволяла ему быть гораздо эффективнее американского пулемета Browning и британского пулемета Bren с магазинным питанием.

В роли зенитного пулемета MG 34 выступал в сочетании с треножным зенитным станком Dreibein 34. Пулемет оснащался кольцевым прицелом, входящим в стандартную комплектацию. Скорострельности пулемета 900 выстр./мин хватало для эффективной стрельбы по низколетящим винтомоторным самолетам. Имелась возможность ставить одновременно два пулемета на тумбовый лафет Zwillingssockel 34, что фактически увеличивало плотность огня вдвое. На бронетехнику пулемет MG 34 мог устанавливаться с прикладом или без, практически пулемет стоял на каждом танке, бронетранспортере и даже мотоцикле вермахта.

Работа над пулеметом шла на фирме Rheinmetall под руководством майора фон Вебера. Конструкция пулемета представляла собой компиляцию лучших технических решений, примененных в образцах фирм Mauser, Maxim и Mannlicher. Главный конструктор фирмы Rheinmetall Луи Штанге доработал свой «солотурновский» затвор, заменив запирающее кольцо вращающейся личинкой, что повысило эффективность механики пулемета. Все особенности конструкции пулемета MG 34 уже были известны, ничего принципиально нового создателями пулемета не предложено не было. Достижением конструкторов стала удачная компиляция, позволившая объединить в одной системе несколько уже хорошо зарекомендовавших себя технических решений.

Пулемет MG 34 прошел всестороннее испытание в боевых условиях во время гражданской войны в Испании. Были выявлены небольшие недостатки, которые быстро устранили. Модифицированные MG 34 начали поступать в боевые части к началу польской кампании 1939 г.

У пулемета был один недостаток, вытекающий из его достоинств — он был слишком хорошо обработан. Качественная обработка и минимальные допуски пре-



Обложка журнала «Вермахт» от 10 января 1942 г. Изображен пулемет MG 34 на зенитном станке Dreibein 34. Обратите внимание на 50-зарядный барабанный магазин, в котором уложена стандартная 50-зарядная пулеметная лента. Барабан не дает ленте перекашиваться при больших вертикальных углах наведения.

врашали его в красивое и в высшей степени меткое оружие, но при этом пулемет не прошел даже небольшой грязи, мороза, нагара, требуя регулярной чистки и смазки. Кроме того, пулемет был очень дорог и трудоёмким в производстве, требовал сложной оснастки и высокой квалификации рабочих. Эти недостатки оказались слишком серьезными после начала войны, когда потребовалось значительно увеличить выпуск пулеметов.

Немецкая военная доктрина времен первой мировой войны рассматривала пулемет как главное оружие пехоты. Его огневая мощь должна была быть достаточной как в обороне, так и в наступлении. Теоретически MG 34 отвечал этим требованиям. С его высокой ценой мирился, учитывая его высокую эффективность. Но немецкая индустрия так и не смогла наладить достаточное количество пулеметов этого типа. Решить проблему удалось, приняв на вооружение в 1942 г. пулемет Maschinengewehr 42, который был не только проще, но и надежнее, особенно в реальных фронтовых условиях. Трудозатраты и себестоимость нового пулемета были значительно ниже, так как при его изготовлении максимально широко применялись такие технологии, как штамповка, постановка заклепок и точечная сварка.

Но даже после развертывания серийного производства пулемета MG 42 германская армия продолжала ощущать острую нехватку пулеметов. Пулемет MG 34 оставался в серийном производстве до конца войны. Пулемет, испытанный нами, был выпущен за месяц до капитуляции Германии. Об этом однозначно свидетельствуют серийный номер, код изготовителя и клеймо приемки.



Командир «указывает» цель пулеметчику. Фото постановочное.



Эсэовец-пулеметчик перезаряжает MG 34 во время боя на восточном фронте.



Эсэовец-пулеметчик в тропической униформе. Пулемет установлен в доме, восточный фронт.



Расчет пулемета MG 34 ведет огонь, Франция, 1940 г.



Учебные стрельбы из станкового MG 34.

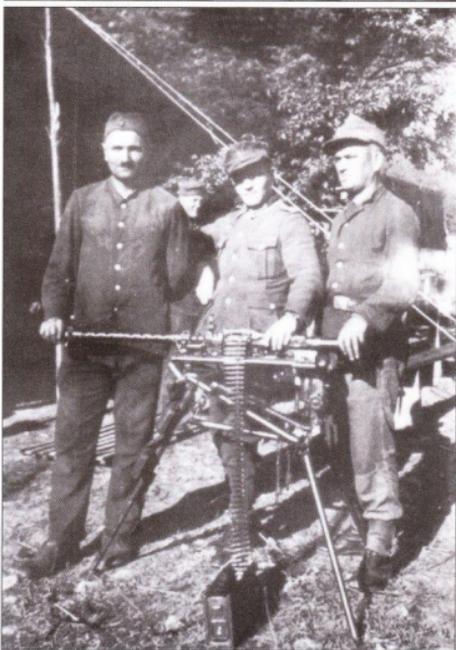
Стрельба из MG 34 на дальнюю дистанцию с использованием оптического прицела MG Z.



Снимок, сделанный для отправки домой. Даже пулемет выглядит умиротворенным.



*Хороший кадр. Пулемет MG 34 на станке Lafette 34. Видны ремни для переноски и оптический прицел MG Z.*



*Пулеметчики позируют с оружейником у полевой оружейной мастерской.*



*Правая сторона пулемета MG 34 крупным планом. Обратите внимание на детали станка и оптического прицела.*



*Полвековые учения пулеметного расчета, восточный фронт, 1942 г.*



*Пулеметные расчеты СС готовят свои пулеметы к стрельбе. Обратите внимание на трофейный советский пистолет-пулемет ППД-40 у унтер-офицера в левой части кадра.*



*Вертикальная наводка пулемета MG 34 для стрельбы с закрытой позиции.*



*Эсэсовец выбирает цели для пулемета с помощью стереотрубы. Восточный фронт, лето 1943 г.*



*Немецкие мотоциклисты, восточный фронт. Второй номер расчета удерживает сошки, чтобы придать пулемету устойчивость. Мотоциклист на заднем плане вооружен трофейной винтовкой СВТ 40.*

*Пулемет MG 34 в роли зенитного пулемета. Обычно вместо простой ленты ставили барабанный магазин, так как при больших углах возвышения ленту перекашивало. Восточный фронт, 1943 г.*



*Три кадра прицепа MG-Wagen 36 со спаренными пулеметами MG 34 на лафете Zwillingsocket 36.*



*Лафет Zwillingsocket 36, установленный в кузове легкового автомобиля, восточный фронт.*

*Пулемет MG 34 прикрывает огнем 37-мм противотанковую пушку Pak 35/36. Бронированный щиток пушки опущен, чтобы уменьшить силуэт.*



*Эсэсовец готовит пулеметную ленту для MG 34, восточный фронт, 1943 г.*



*Танкист войск СС разбирает танковый пулемет MG 34. Обратите внимание на пламегаситель и приклад на переднем плане, детали башенного зенитного станка. Из-за бронированного кожуха ствола танковая модификация пулемета MG 34 весила более 12 кг.*



*Танкисты войск СС снаряжают ленту для MG 34.*



*Тяготы военной службы написаны на лице этого молодого пулеметчика, вооруженного MG 34.*



*Американский солдат позирует на фоне собранных трофеев. На снимке видны пулеметы MG 34, MG 42, MG 15, Breda, пулемет-пулемет Beretta и гранатомет Sturmpistole.*

*Экипаж штурмового орудия Sturmgeschuetz III ищет цель для пулемета MG 34, установленного на крыше боевой рубки. Обычно пулемет оснащался бронещитком, обеспечивавшим определенное прикрытие для пулеметчика. У штурмовых орудий первых серий не было спаренного с пушкой пулемета.*



*Огневая позиция на вершине холма, занятая пулеметчиком из войск СС. Рядом с MG 34 лежат гранаты с длинной ручкой.*



*Зенитный MG 34 на побережье Ла-Манша.*



*Типичная поза пулеметчика. Левая рука прижимает приклад к правому плечу.*



*Штурмовое орудие Sturmgeschuetz III ранней серии, восточный фронт. Эти машины стандартно комплектовались пулеметом MG 34, установленным на крыше у люка заряжающего.*



*Пулемет готов встретить огнем противника. Запасные патроны наготове.*



*Молодой пулеметчик учится пользоваться оптическим прицелом MG Z.*



*Пулемет MG 34 на станке Lafette 34 с оптическим прицелом MG Z. Вокруг стоит несколько ящиков с патронами.*



*Советский Союз, 1941: пулемет MG 34 установлен на зенитный станок Dreibein 34, но при этом пулеметчик забыл сложить сошки.*

*Пулеметный расчет из дивизии СС Leibstandarte Adolf Hitler. Обратите внимание на винтовку Mauser Kar 98k с прикрученным штыком. На заднем плане полуусушенная самоходная ЗУ с 37-мм пушкой и прищепом с боеприпасами.*



*Пулемет MG 34 на трехногом станке Dreibein 34, развернутом для стрельбы по наземным целям, восточный фронт, лето 1943 г.*



Снимок пулемета MG 34, сделанный военно-технической службой армии США, Нормандия, лето 1944 г.



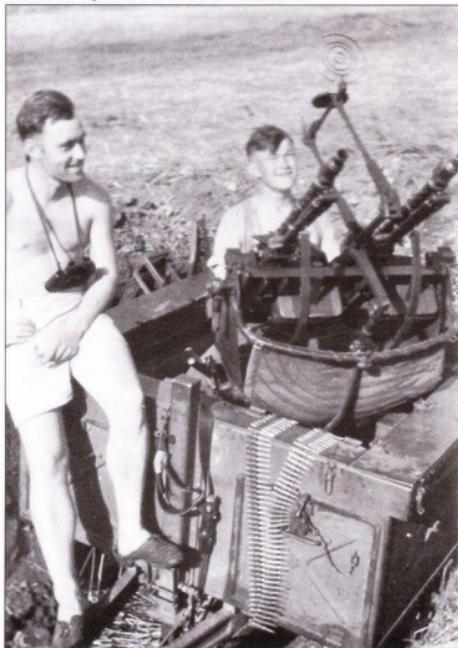
Вид сзади на MG 34, ведущего огонь по воздушным целям.



Стрельба над самыми верхушками пшеничных колосьев с помощью трехногого станка Dreibein 34.



Два снимка легкого прицепа с зенитной установкой (Zwillingswagen). Данный образец зарыл в землю. Восточный фронт.





*Пулемет MG 34, установленный на мотоциклетной коляске.*



*Пулеметы MG 34 на зенитных станках Dreibein 34. Обратите внимание на крупные кольцевые прицелы (Kreiskorn). Вторые номера расчетов повисли на станках, чтобы придать им дополнительную устойчивость.*



*Пулемет MG 34 на зенитном станке Dreibein 34, огневая позиция огорожена бруствером из березовых бревен.*



*Пулемет MG 34 в роли ручного пулемета. Обратите внимание на гранату с длинной ручкой (Stielhandgranate 24), лежащую под рукой у пулеметчика.*



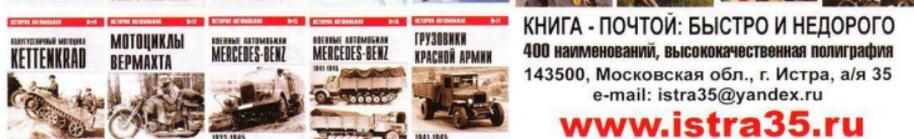
*Зенитный лафет Zwillingssockel 36 со спаренными пулеметами MG 34.*



*Зимние практические стрельбы из MG 34.*



Пулемет MG 34 на  
трехногой станке  
MG-Lafette 34.



КНИГА - ПОЧТОЙ: БЫСТРО И НЕДОРОГО  
400 наименований, высококачественная полиграфия  
143500, Московская обл., г. Истра, а/я 35  
e-mail: istra35@yandex.ru

[www.istra35.ru](http://www.istra35.ru)

Optimized by sodaZot



Пехотинец с пулеметом MG 34

