

M-60: «СВИНЬЯ»

Американский пулеметный расчет прикрывает огнем атакующие американские войска во время уличных боев в Хюэ (Южный Вьетнам). М-60 был основой огневой мощи американского пехотного отделения.

Одна из наиболее распространенных картин войны во Вьетнаме: американский солдат пробирается сквозь джунгли, весь обмотанный пулеметными лентами, а в руках у него пулемет. На всех снимках это пулемет М-60. США закончили вторую мировую войну со множеством пулеметов на вооружении, изготовленных по чертежам Джона Браунинга. Все они были еще времен первой мировой. Изучив пулеметы союзников и противников, американцы поняли, что существуют и другие хорошие конструкции. Более того, некоторые из них были гораздо практичнее, чем различные модели Браунинга.

Одной из замечательных новинок военного времени для американцев (и не только для них) стало решение немцев создать единый пулемет. Оружие, которое могло применяться на уровне отделения, но было бы довольно легким, чтобы его мог носить один человек. В то же время такой



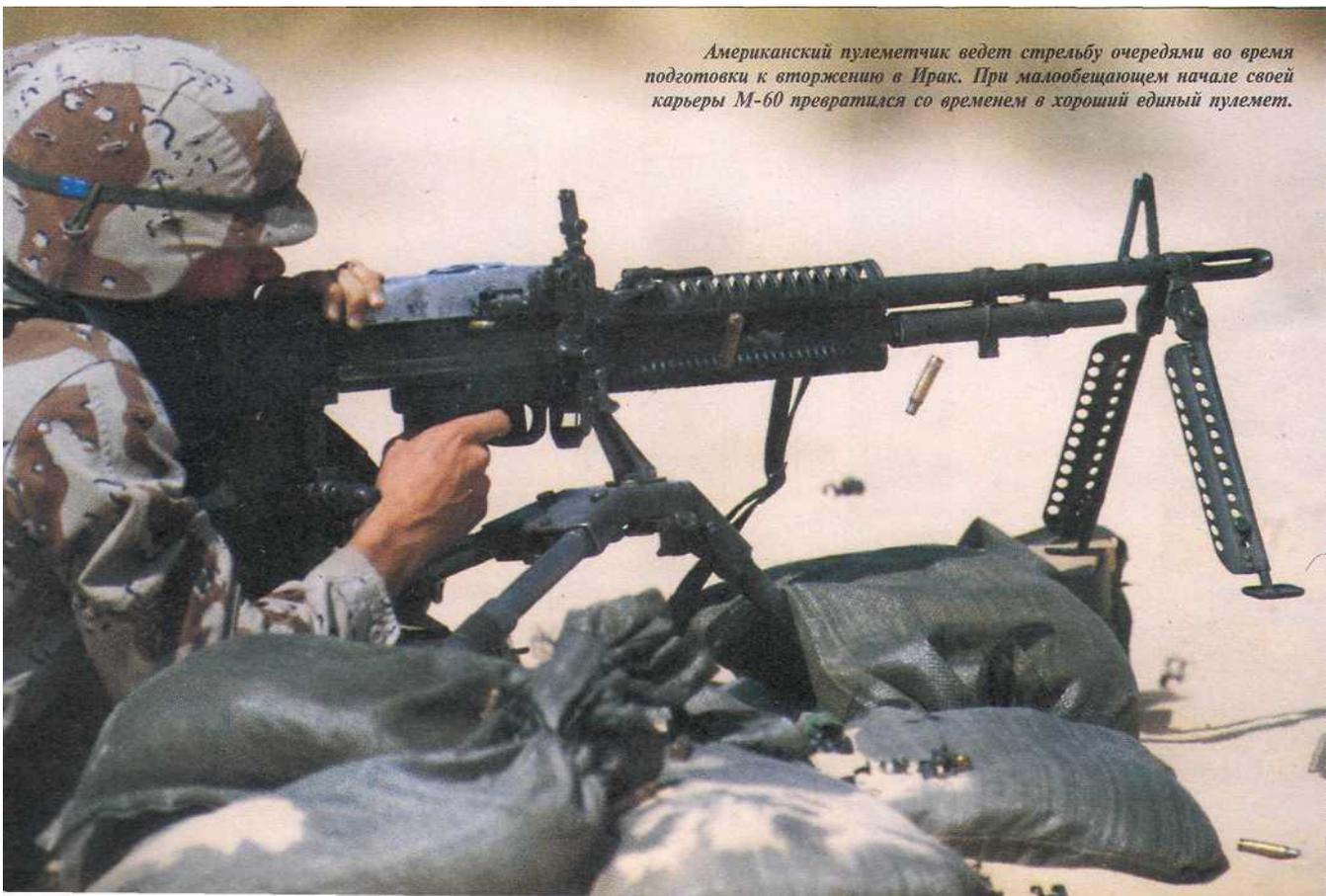
пулемет должен был быть прочным, чтобы его можно было устанавливать на станок для огневой поддержки. Именно таким пулеметом стал немецкий MG-42.

В 1944 году трофейный MG-42 был разобран и изучен американскими конструкторами-оружейниками. Они решили принять этот пу-

лемет за основу для проведения дальнейших разработок. Когда опытный образец собрали, оказалось, что при его создании чертежник ошибся в размерах. К этому времени война уже закончилась, и потому проект свернули.

Вторая попытка создать пулемет окончилась почти полной победой

Американский пулеметчик ведет стрельбу очередями во время подготовки к вторжению в Ирак. При малообещающем начале своей карьеры М-60 превратился со временем в хороший единый пулемет.



Прицел

На М-60 мушка фиксирована, поэтому пристрелку надо производить при помощи прицела. Это значит, что надо помнить, что конкретная установка прицела зависит от того, какой ствол сейчас установлен. Но так как это невозможно, установка прицела одинакова для любого ствола, что отрицательно влияет на точность стрельбы.



Плавающий затыльник приклада

Затвор

Ударник

После выстрела выступ на поршне поворачивает затвор, опирает и открывает его. При движении затвора назад он приводит в движение подающий рычаг, который выхватывает патрон из ленты и опускает его в основание приемника.

Морской пехотинец стоит на крыше «Нитвее» неподалеку от Хафджи на границе Саудовской Аравии и Кувейта. Рядом с ним пулемет М-60-Е-3 — облегченный вариант специально для морской пехоты.

германских идей. Механизм подачи ленты полностью взят из MG-42, в то время как система отвода газов заимствована из немецкой винтовки для парашютистов FG-42.

В 1957 году сконструированный пулемет приняли на вооружение под наименованием М-60. Он был разработан под 7,62-мм патрон НАТО, такой же, как и у новой основной винтовки американской армии — М-14.

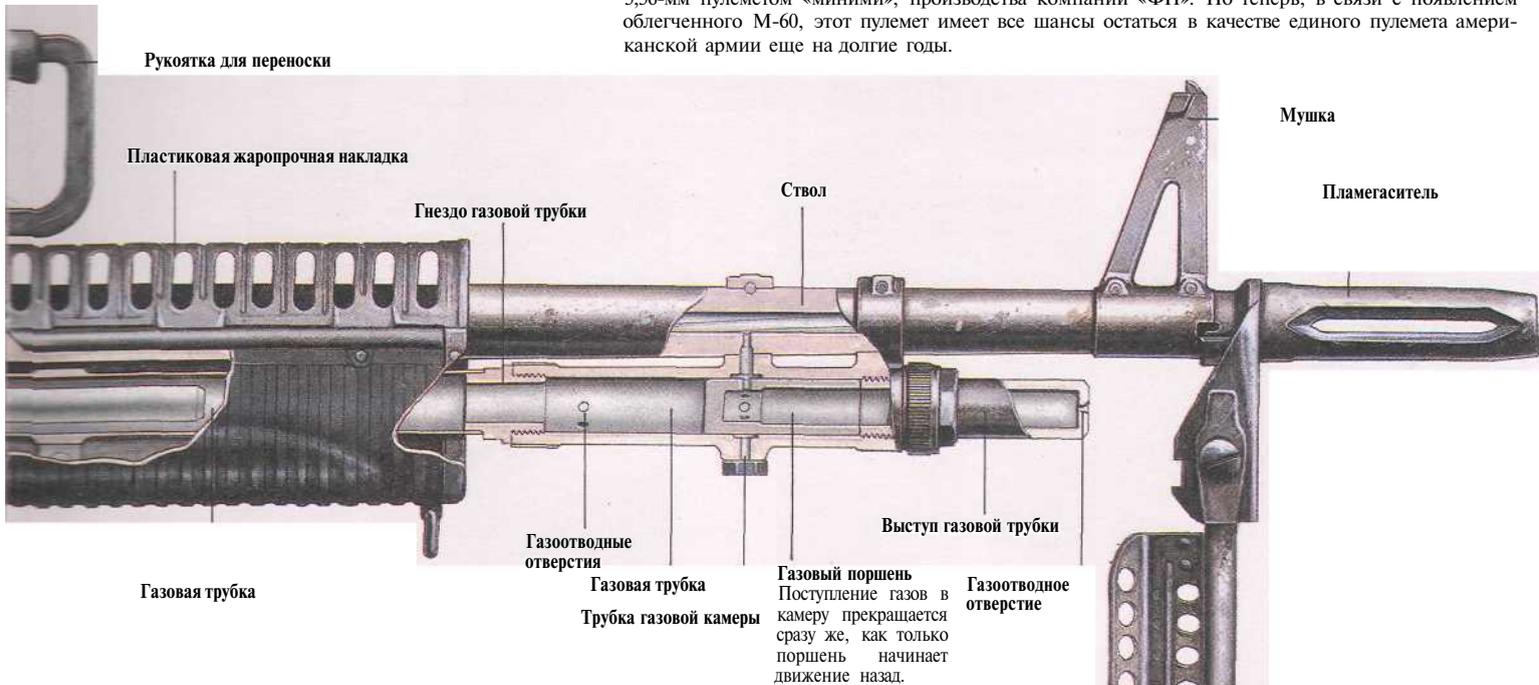
Система отвода газов у М-60 еще древнее, чем у FG-42, так она схожа с той, что применялась на пулемете Льюиса времен первой мировой войны. Газовый поршень имеет сзади вертикальный выступ, который входит в спиральный вырез в полом затворе. Внутри затвора к выступу газового поршня крепится ударник.

Ведение огня

Открывается крышка ствольной коробки, и лента укладывается в приемник. Крышка ствольной коробки закрывается. Пулемет взводится путем отвода назад рукоятки затвора до тех пор, пока затвор не зафиксируется в заднем положении. Нажимается спусковой крючок. При этом поршень освобождается и пружиной посылается вперед. Выступ поршня толкает затвор, который удерживается от враще-

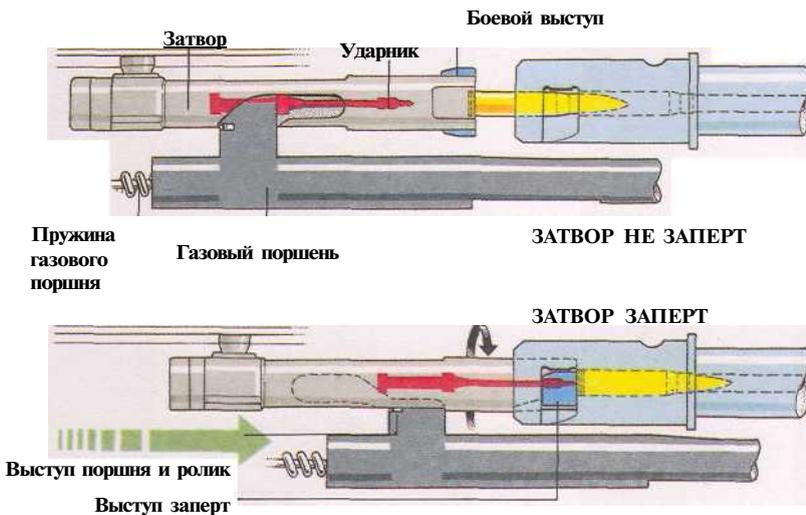
Устройство М-60

40 лет назад, когда американская пехота была вооружена 7,62-мм винтовками М-14, единственный пулемет М-60 был принят на вооружение американской армии. М-60 никогда нельзя было назвать выдающимся образцом конструкторской мысли. И он постепенно заменялся бельгийским 5,56-мм пулеметом «миними», производства компании «ФН». Но теперь, в связи с появлением облегченного М-60, этот пулемет имеет все шансы остаться в качестве единственного пулемета американской армии еще на долгие годы.



Система запирания затвора

При нажатии на спусковой крючок газовый поршень освобождается и посылается вперед пружиной. При этом выступ на поршне поворачивает и запирает затвор.



в ленте. Когда пуля проходит через канал ствола, часть газов устремляется через газоотводное отверстие в газовую трубку, где отводит назад переднюю часть газового поршня, которая в свою очередь толкает газовый поршень.

Поршень идет назад, выступ на нем поворачивает и отпирает затвор. Затем затвор открывается и выбрасы-

ния продольными вырезами, сделанными в стенках ствольной коробки.

Верхний выступ затвора толкает патрон из ленты в подаватель, а от туда в патронник. Когда патрон оказывается в патроннике, затвор уже выходит из продольных вырезов и теперь поворачивается выступом газового поршня, который входит в спиральный вырез. При этом выступы затвора входят в зацепление с вырезами в казенной части ствола.

Движение затвора вперед приводит в движение подающий рычаг, который цепляет следующий патрон





Американские морские пехотинцы на «свободной охоте» в районе Дананга во Вьетнаме. М-60 получил прозвище «свинья» за то, что был слишком тяжел для пулеметчика в отделении. А также за то, что его внешний вид явно не способствовал росту популярности.

Огонь по засаде вьетнамских партизан на реке Бассак ведет член экипажа американского патрульного катера. Скорострельность М-60 — 550 выстрелов в минуту, что позволяет легко контролировать его при стрельбе.

вает стреляную гильзу. При движении затвора назад подающий рычаг выхватывает из ленты патрон, который опускается в основание приемника. При возвратном движении затвора вперед патрон досылается в патронник.

Темп стрельбы М-60 — 550 выстрелов в минуту. Достаточно для подготовленного стрелка, чтобы стрелять одиночными выстрелами или короткими очередями без помощи специального переводчика огня. М-60 стал первым американским пулеметом, в котором предусмотрена возможность быстрой смены ствола.

Трудная замена

К стволу крепятся передняя часть газовой трубки и сошки. Таким образом, когда пулеметчик кричит: «Меняй!» — и открывает замыкатель ствола, второй номер расчета должен схватиться за сошки и выдернуть ствол из пулемета. В это время пулеметчик держит пулемет либо направленным вверх, либо опускает пулемет вниз, и тогда ствол падает в грязь. Пулеметчик продолжает держать пулемет, второй номер кладет горячий ствол в сторону, берет новый со своими сошками и вставляет его на место. Это нелегкая задача — смена раскаленного ствола, особенно темной ночью. Поэтому в комплект снаря-

жения второго номера входили асбестовые перчатки.

После изучения опыта ведения боевых действий появился М-60-Е-1. В нем изменили крепление газовой трубки так, что теперь она стала частью корпуса пулемета. И на нее же стали крепить сошки. Ствол теперь извлекался при помощи рукоятки.

Затем было сделано еще несколько изменений. С версии М-60-С убрали приклад, поставили дистанционный спуск, и его стало возможным устанавливать на вертолетах, чтобы им управлял пилот. На М-60-Д спуск установили на тыльную часть ствольной коробки,

чтобы из него можно было стрелять из люка вертолета. М-60-Е-2 был создан для установки на бронетехнику в паре с пушкой. У него удлиненная газовая трубка.

Установленный на станке М-60 был идеален для огневой поддержки войск. Однако в качестве пулемета для отделения он все же был слишком тяжел. Поэтому «Маремонт компании» разработала облегченный М-60, который сейчас получил индекс М-60-А-1. Он весит на 2 кг меньше, чем М-60. И теперь американская армия получила хороший и практичный 7,62-мм ручной пулемет.

