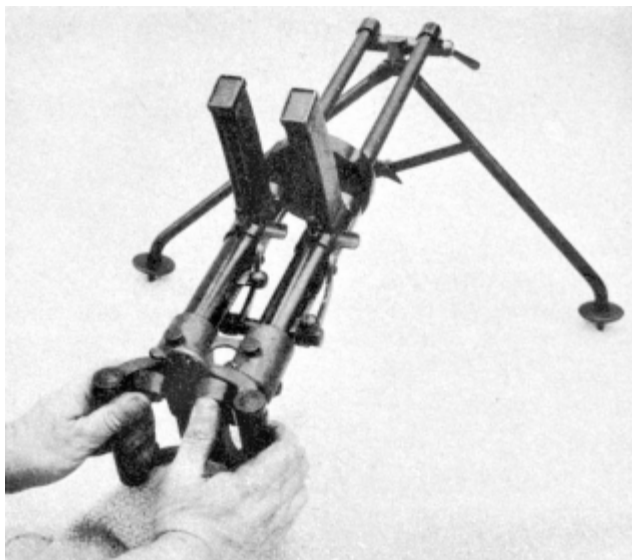


ДВУСТВОЛЬНЫЙ «ФИАТ»



Архивное фото «Фиата» на сошке



В этот раз в рубрике «Артмузей» мы обратим внимание на один из первых в мире pistols-пулемётов – итальянский Fiat model 18, известный любителям оружия как «Вилар Пероза» (Vilar Perosa).

Этот образец был принят на вооружение итальянской армии почти 90 лет назад – в 1908 году, и анализ опыта его боевого применения дал толчок выработке правильной даже в современном понимании концепции автоматического оружия под pistolный патрон.

Дело в том, что при всей своей уникальности, Fiat обладал целым рядом недостатков, которые затрудняли и даже делали невозможным его эффективное применение в боевых условиях – это большая масса, чрезмерный темп стрельбы и слабый патрон.

Перед тем, как заострить внимание на этих факторах, имеет смысл



Общий вид пистолета-пулемёта Fiat model 18 без сошки и бронещитка



рассмотреть конструкцию «Фиата», который применялся в пехотных частях, авиации и устанавливался на бронемашину.

Fiat model 18 представляет из себя спарку из двух независимых стреляющих агрегатов, соединённых узлом рукояток управления огнём и передней муфтой.

Питание патронами осуществляется из коробчатых магазинов вместимостью 25 патронов, присоединяемых сверху (стреляные гильзы отражаются вниз). Введение затворов осуществляется специальными рычагами, расположенными с правой стороны ствольных коробок. Длина стволов 315 мм. Общая длина оружия 600 мм.

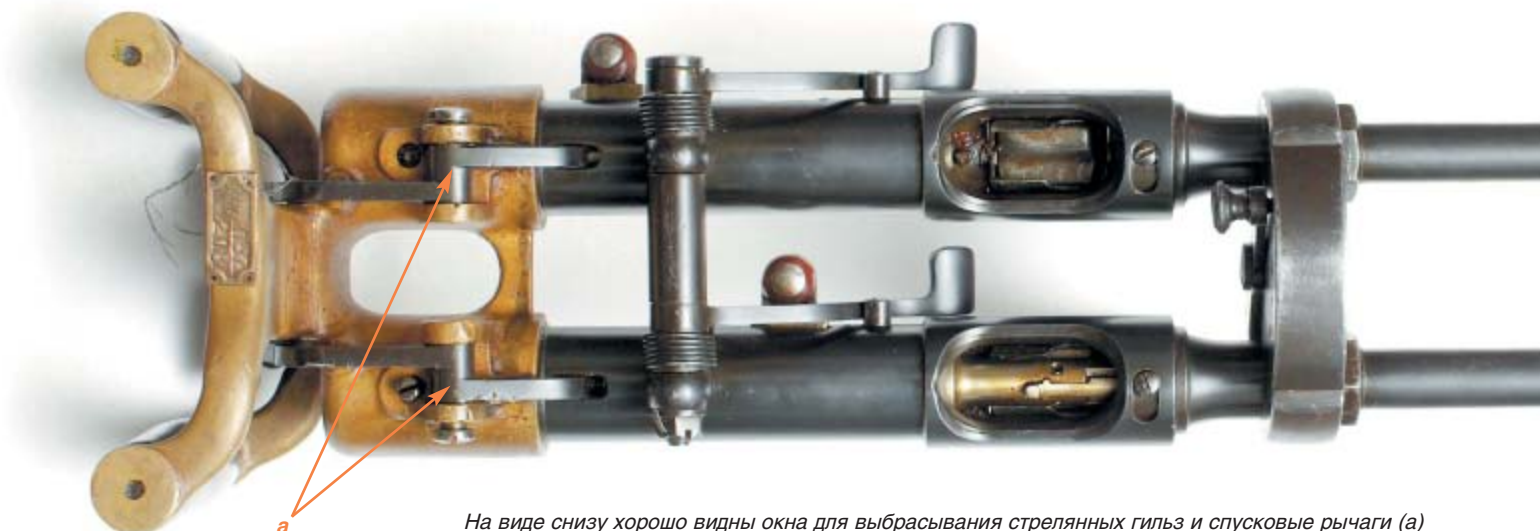
Автоматика стреляющего агрегата работает на принципе отдачи полусвободного затвора. При движении назад затвор поворачивается за счёт взаимодействия специального выступа в основании рукоятки взведения с косым пазом ствольной

коробки и при этом подтормаживается. Дополнительное торможение осуществляется за счёт взаимодействия скоса в задней части затвора с выступом ударника, который двигается по ствольной коробке без поворота. В крайнем заднем положении ударник встаёт на шептало, а затвор возвращается вперёд, досылая очередной патрон из магазина в ствол.

Спуск ударника осуществляется при нажатии гашетки соответствующего ствола. Гашетки расположены между рукоятками управления огнём и могут блокироваться двухпозиционным предохранителем – стрельба из «Фиата» возможна только в автоматическом режиме. Отверстие в оси предохранителя выполняет роль диоптра, а мушки для различных дальностей расположены на поворотном секторе, закреплённом на передней соединительной муфте. Вот, пожалуй, и все особенности.



Полый ударник (а) движется внутри тела затвора. При движении назад затвор подтормаживается за счёт взаимодействия выступа (б) со скосом ствольной коробки и поверхности в задней части с выступом (в) ударника



На виде снизу хорошо видны окна для выбрасывания стрелянных гильз и спусковые рычаги (а)

Понятно, что упомянутая большая масса (8,23 кг без магазинов) обусловлена сдвиганием двух пистолетов-пулемётов и технологиями начала XX-го века – все детали массивные, изготовлены на токарных или фрезерных станках, а узел управления огнём вообще отлит из бронзы. При этом стрельба из «Фиата» с рук не предусматривалась, и он оснащался ещё и двуногой сошкой, имевшей немалый вес. Причём она предназначалась не только для упора в грунт. С помощью специального пояса с карманами для стоек сошки и шейного ремня стрелок с «Фиатом» превращался в своеобразную «боевую машину». Стойки вставлялись

в карманы, шейный ремень регулировался по длине, руки ложились на рукоятки и «терминатор» времён первой мировой войны был готов к выкашиванию вражеских шеренг. Предусматривалось ли при этом использование комплектного и, наверно, довольно увесистого, бронешитка неизвестно.

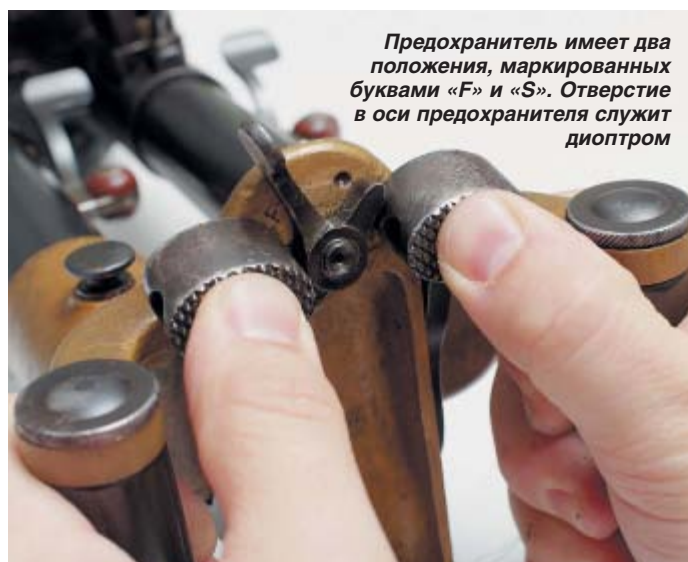
Вряд ли такое штурмовое применение могло быть эффективным, поскольку темп стрельбы каждого ствола «Фиата» составлял аж 1200 выстрелов и для полного израсходования всех патронов из магазина было достаточно нажатия на гашетку продолжительностью чуть более одной секунды. Понятно, что ни о каком



Присоединённые магазины фиксируются поворотными замками



Мушки для различных дальностей стрельбы расположены на поворотном секторе




Предохранитель имеет два положения, маркированных буквами «F» и «S». Отверстие в оси предохранителя служит диоптром

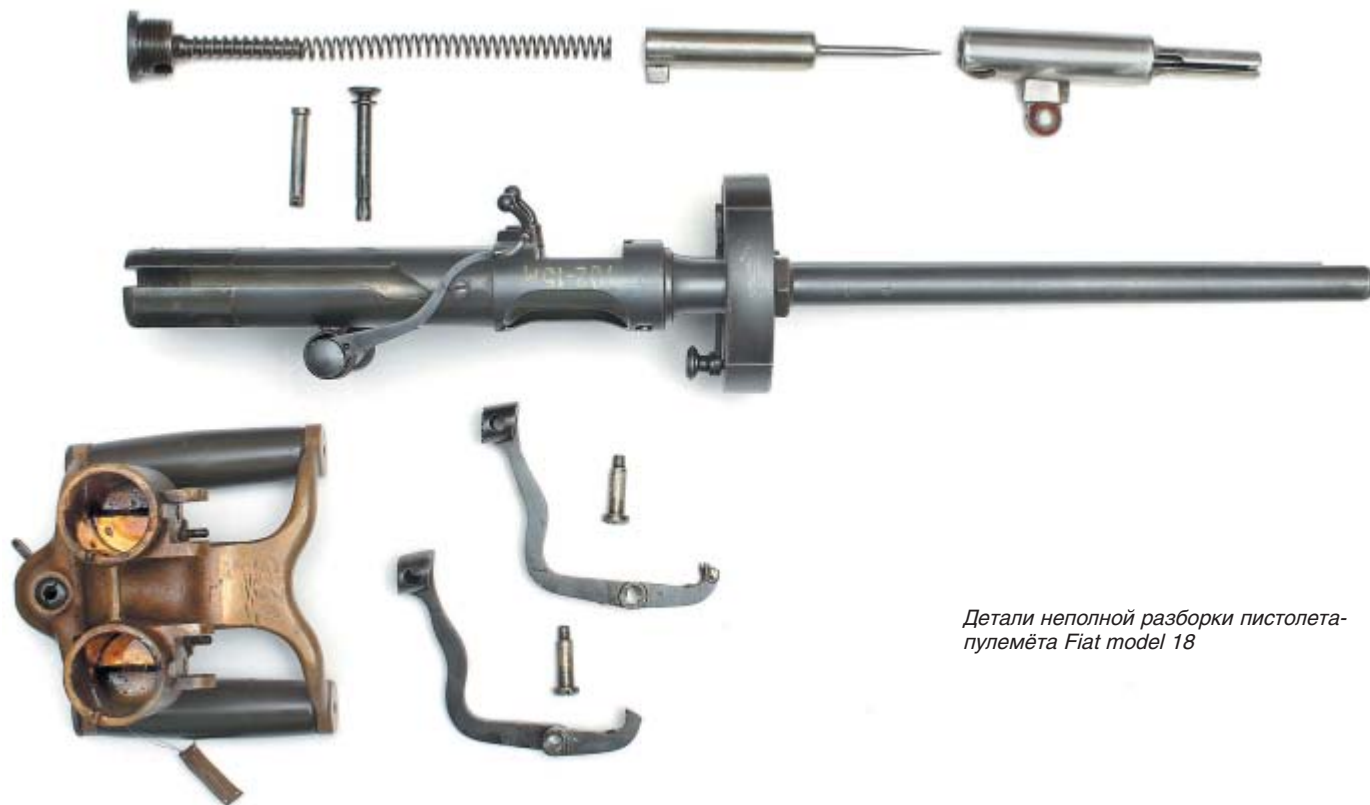
управлении оружием в процессе стрельбы говорить не приходится.

Применяемый патрон 9-мм Глизенти (9 mm Glisenti) ещё более ограничивал условия применения «Фиата». Патрон «Глизенти» схож по размерам с патроном 9x19 Рага, но имеет меньшую массу порохового заряда. При стрельбе из пистолета-пулемёта патроном 9x19 начальная скорость пули составляет около 400 м/с, что обеспечивает эффективность стрельбы на дальностях до 100 и даже более метров, а начальная скорость пули патрона «Глизенти» у «Фиата» не дотягивала и до 300 м/с. Выводы понятны.

Не верится и в успешное применение «Фиата» на самолётах, где недостаточная практическая скорострельность системы и малая эффективная дальность стрельбы ещё более очевидны.

И всё же, при всех, очевидных с высоты XXI-го века недостатках, Fiat model 18 относится к почётной категории ПЕРВЫХ. И это достоинство неумалимо. 

При оформлении статьи использованы изображения образцов, хранящихся в Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи в Санкт-Петербурге.



Детали неполной разборки пистолета-пулемёта Fiat model 18