

Первый Отечественный

Михаил Дегтярёв

Пистолет-пулемёт Токарева под револьверный патрон



Принято считать, что первым отечественным пистолетом-пулемётом был ППД-34. Если говорить о серийных образцах принятых на вооружение, то это действительно так, однако история советских ПП началась чуть раньше, с появлением в 1927 году образца Ф. В. Токарева под «нагановский» патрон.

В Военно-историческом музее артиллерии, инженерных войск и войск связи хранятся несколько образцов пистолета-пулемёта Токарева и охотничий карабин на его базе.

Достоверного ответа на вопрос о количестве выпущенных этих ПП нет нигде, даже в Туле, где они изготавливались. Приходилось слышать предположения о 300 образцах и о 10 000... Звучала информация об использовании этого ПП в пограничных частях и даже «компетентное мнение», указывающее на причину «сокрытия» реальных цифр – якобы, это оружие предназначалось для вооружения ЧОНов, принимавших участие в подавлении крестьянских бунтов.

Цифра 10 000 представляется мне фантастической по причине малого

числа сохранившихся образцов и практически полного отсутствия изображений этого оружия на фото и кинохронике, а также упоминаний в архивных документах. Применение в пограничных войсках и ЧОНах не принятого (это известно достоверно) на вооружение оружия также весьма сомнительно с учётом необходимости организации обучения личного состава, налаживания ремонта, обслуживания и поставки запасных частей. Особенно это важно для пограничников, которые несут службу вдали от крупных гарнизонов и арсеналов. В общем, на мой взгляд, нет никаких серьёзных оснований сомневаться в опытного статуса данного оружия, как и обозначил его в своё время А. А. Благонравов. Однако, отмечу, что номер одного из хранимых в музее ПП (№ 410),



Самозарядный карабин, изготовленный на базе пистолета-пулемёта, отличается от него удлинённым стволом, изменёнными прицельными приспособлениями и невозможностью ведения огня очередями



Общий вид пистолета-пулемёта
Токарева под револьверный патрон



Предохранитель запирает спусковой механизм

свидетельствует о том, что их всё же было выпущено несколько сотен, а поскольку разобраться до конца в истории производства первого ПП Токарева не представляется возможным, мы остановимся на материальной части. Тем более, что всё довольно просто и понятно.

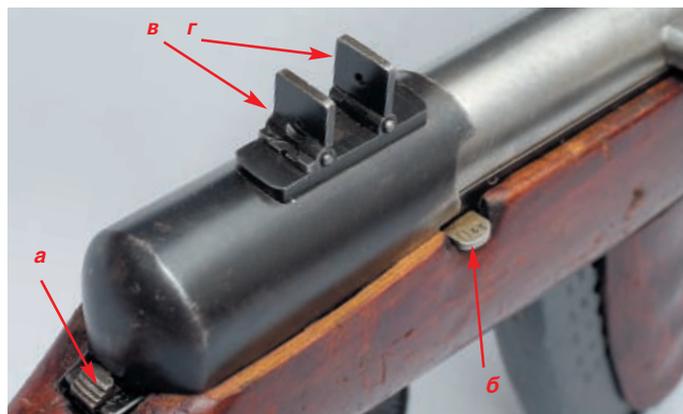
Автоматика пистолета-пулемёта работает за счёт отдачи свободного затвора. Ударно-спусковой механизм с подпружиненным ударником и вращающимся курком позволяет вести огонь одиночными выстрелами и очередями. Переключик режимов огня отсутствует. При нажатии на задний спусковой крючок происходит одиночный выстрел, а при нажатии на передний спуск шептало автоматического огня удерживается в нижнем положении и при очередном закрытии затвора он нажимает на двуплечий рычаг автоспуска, разблокирующий взведённый курок – выстрелы происходят в автоматическом режиме. Автоспуск выполняет и функцию предохранителя от выстрела при не закрытом затворе.



Подача патронов осуществляется из двухрядного магазина

Рычаг механического предохранителя поворачивается на продольной оси и блокирует спусковой крючок от нажатия. Такое решение Ф. В. Токарев применял и на своих последующих образцах.

Питание ПП патронами осуществляется из двухрядного (без перестроения) коробчатого магазина вместимостью 21 патрон, который в дальнейшем Токарев использовал в одном из своих опытных пистолетов под револьверный патрон. Интересно, что второй комплектный магазин хранится в гнезде приклада и при его открывании несколько выдвигается специальной пластинчатой пружиной. Странная вместимость магазинов, возможно, обусловлена тем, что револьверные патроны



а – кнопка защёлки крышки ствольной коробки, б – кнопка затворной задержки, в – целик для стрельбы на 100 м в положении «диоптр», г – поднятый диоптрический целик для 200 м

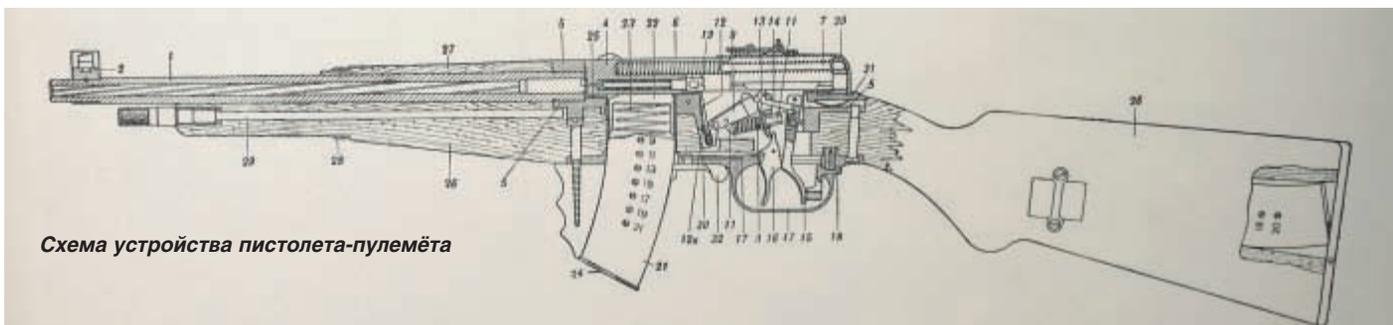


Схема устройства пистолета-пулемёта



При отделении стреляющего устройства часть спускового механизма остаётся в ложе. Стрелкой показан шуруп, удерживающий переднюю рукоятку

Диоптрический прицел карабина «нарезан» до 800 м. Однако очевидно, что револьверный патрон эффективен только на гораздо меньших дистанциях (до 100 м)



Отличия передних прицельных приспособлений карабина и пистолета-пулемёта хорошо видны на этом снимке



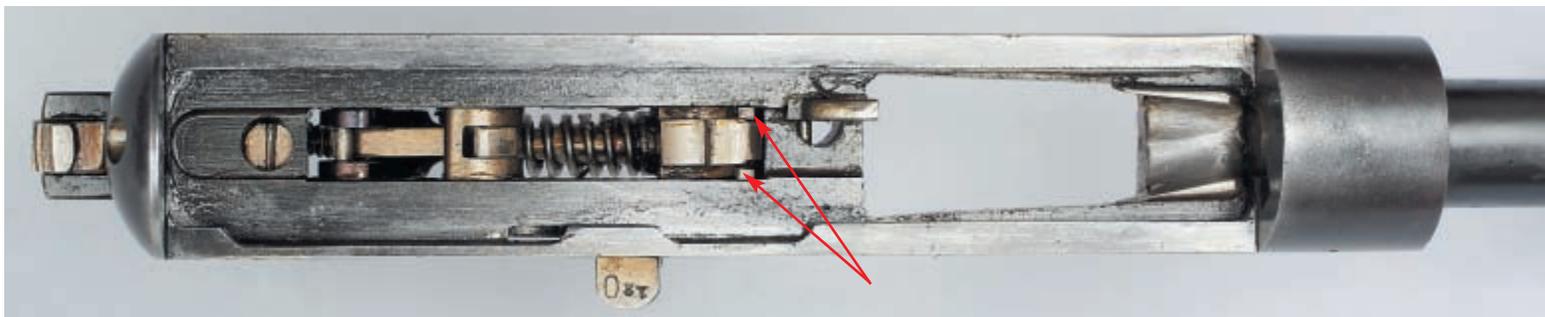
упаковывались в пачки по 14 шт., а два магазина – это ровно три пачки.

Прицельное приспособление состоит из мушки, защитные крылья которой имеют сквозные прорезы для лучшего освещения самой мушки и двухэлементного целика. Первый перекидной Г-образный целик рассчитан на дистанцию 100 метров и для обеспечения удобства прицеливания в различных условиях оснащён прорезью и диоптром. Второй подъёмный диоптр предназначен для стрельбы на 200 м.

Для неполной разборки ПП необходимо, нажав на защёлку, движением назад отсоединить крышку ствольной коробки, извлечь возвратный механизм и, отведя затвор в крайнее заднее положение, отделить его движением вверх с небольшим поворотом вокруг продольной оси против часовой стрелки.

Сняв кольцо, соединяющее ложу с накладкой цевья, нужно выкрутить винт в основании спусковой скобы, после чего стреляющий механизм извлекается из ложи. При этом спусковой крючок автоматического огня со своей пружиной остаётся в ложе вместе с основанием спусковой





Вид сверху на отделённую ствольную коробку со стволом и ударно-спусковым механизмом. Хорошо видны отражатель, спущенный курок, боевая пружина (она же пружина спускового крючка одиночного огня). Стрелками указаны видимые части U-образного рычага автоспуска

скобы, отделить которую можно только при отсоединённой передней рукоятке, удерживаемой на ложе шурупом.

На образцах, которые мы разбирали в музее, защёлка крышки ствольной коробки была поджата снизу упомянутым выше винтом, и нажать её было можно только отпустив этот винт. Скорее всего, в процессе опытных стрельб выявилась недостаточная фиксация крышки защёлкой, и винты были заменены на более длинные, достающие до защёлки. Если бы конструктор задумал поджатие изначально, то от самой подпружиненной защёлки можно было бы отказаться вообще, зажимая винтом непосредственно крышку.

По израсходовании всех патронов в магазине, затвор останавливается в заднем положении, упершись в поднявшийся подаватель. Для того, чтобы оставить затвор на задержке при отделении магазина, нужно поджать верхнюю кнопку затворной задержки справа над спусковой скобой. В этом случае при присоединении полного магазина затвор можно снять с задержки, стронув его назад и отпустив, или нажать на кнопку задержки.

При общей длине пистолета-пулемёта 805 мм он весит 2,8 кг (с двумя пустыми магазинами). Снаряженные магазины увеличивают массу оружия на 500 г. Ствол длиной 330 мм обеспечивает 7,62-мм револьверной пуле

начальную скорость около 300 м/с. Темп стрельбы – 1100-1200 выстр./мин.

Оружие укомплектовано шомполом с удобной поворотной T-образной рукояткой и вишером на конце. Шомпол вворачивается в переднюю часть ложи под стволом.

В отечественном оружейном фонде Артиллерийского музея хранится и самозарядный охотничий карабин, изготовленный на базе пистолета-пулемёта. От ПП он отличается большей длиной ствола, изменённым намушником (и мушкой), секторным диоптрическим целиком с «нарезкой» до 800 (!) метров и упрощённым спусковым механизмом с одним спусковым крючком. Кроме того, на казённой части ствола карабина имеется фирменное токаревское клеймо в виде витиеватой литеры «Т».

В заключение я приношу извинения читателям «КАЛАШНИКОВА» за случающиеся пропуски рубрики в журнале и сообщить, что мы приняли решение в рамках музейного цикла чаще обращаться к истории именно отечественного оружия. Но, и об иностранном фонде Артиллерийского музея забывать не планируем...

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



Детали частичной разборки пистолета-пулемёта. Рукоятка шомпола повернута в рабочее положение