Ïîÿâëåíèå è ðàçâèòèå àâòîìàòè÷åñêèõ ïèñòîëåòîâ

Ðàçäåë : Ââåäåíèå â òåìó
Îïóáëèêîâàíî Àíîíèìíûé [2008/11/20]

Ïèñòîëåòû, ðàáîòà ìåõàíèçìîâ êîòîðûõ àâòîìàòèçèðîâàíà ïóòåì èñïîëüçîâàíèÿ ýíåðãèè ïîðîõîâûõ ãàçîâ, íà÷èíàþò ñâîþ èñòîðèþ åùå äî ïîÿâëåíèÿ áåçäûìíûõ ïîðîõîâ. Ïåðâûå ïàòåíòû íà íèõ âçÿòû â 1872 ã. åâðîïåéöåì Ïëåñíåðîì è â 1874 ã. àìåðèêàíöàìè Óèëëåðîì è Ëþñîì (â íåêîòîðûõ èñòî÷íèêàõ — Ëþöå). Â êîíöå 19 â. ïîÿâëÿåòñÿ íåìàëî îáðàçöîâ òàêèõ ïèñòîëåòîâ, íî åñëè ïåðâûå ðåâîëüâåðû ñðàçó ïîëó÷àëè ïðèçíàíèå è ðàñïðîñòðàíåíèå, òî ñ ïèñòîëåòàìè äåëî îáñòîÿëî èíà÷å. Íà ïåðâûõ ïîðàõ ââòîìàòè÷åñêèå ïèñòîëåòû áûëè èèøü ïîûòíûìè îáðàçöàìè, è ïðîøëî èçâåñòíîå âðåìÿ, ïðåæäå ÷åì îíè ïîëó÷èëè øèðîêîå ïðèìåíåíèå, îñîáåííî â êà÷åñòâå âîåííîãî îðóæèÿ. Ïðåïÿòñòâèåì íà ïóòè ðàçâèòèÿ ââòîìàòè÷åñêèõ ñèñòåì ÿâèëèñü íåêîòîðûå ñâîéñòâà äûìíîãî ïîðîõà, ïîýòîìó òîëüêî ïîÿâëåíèå áåçäûìíûõ ïîðîõîâ, îáëàäàþùèõ íîâûìè çàìå÷àòåëüíûìè, êà÷åñòâàìè, ïîñëóæèëî òîë÷êîì ê î÷åíü áûñòðîìó ðàçâèòèþ ïèñòîëåòîâ, êîëè÷åñòâî ñèñòåì óæå ê êîíöó 19 â. äîñòèãëî íåñêîëüêèõ äåñÿòêîâ.
Ïðåïÿòñòâèåì â ðàçâèòèè ìåõàíèçìîâ ïèñòîëåòîâ áûëà è òðàäèöèîííîñòü ôîðì ïðåäøåñòâóþùèõ ñèñòåì ëè÷íîãî îðóæèÿ. Òàê, íà ïåðâûå îáðàçöû ïèñòîëåòîâ îêàçàëè ÿâíîå âëèÿíèå ôîðìû ðåâîëüâåðîâ, íå ïîçâîëÿâøèå äîñòèãíóòü îòèòàëüíîé êîìïîíîâêè ïðèíöèïèàëüíî íîâûõ ìåõàíèçìîâ (íàïðèìåð, ìàãàçèíû íà ïåðâûõ ïîðàõ ðàñïîëàãàëè âáëèçè òîãî îåñòà, ãäå ó ðåâîëüâåðîâ íàõîäèëñÿ áàðàáàí, îñòàâëÿÿ ðóêîÿòêó ïî÷òè íå çàïîëíåííé íèêàêèì óñòðîéñòâàì). Í ïîÿâèâøèåñÿ â 1897 ã. ïèñòîëåòû Áðàóíèíãà ñ ïðèíöèïèàëüíî íîâîé êîìïîíîâêîé ìåõàíèçìîâ (ìàãàçèí ðàñïîëàãàëñÿ â ðóêîÿòêå) óñòðàíèëè êàê áû ïîñëåäíèå ïðåïÿòñòâèå íà ïóòè ðàçâèòèÿ ïèñòîëåòîâ è ïîñëóæèëè îáðàçöîì äëÿ ñîçäàíèÿ î÷åíü ìîãèõ ñèñòåì. Ïîäîáíåå î ïèñòîëåòàõ Áðàóíèíãà ñêàçàíî â ãëàâå 31.

Â òå÷åíèå ïåðâûõ äåñÿòèëåòèé 20 â. ðàçëè÷íûõ ñèñòåì àâòîìàòè÷åñêèõ ïèñòîëåòîâ áûëî âûïóùåíî î÷åíü ìíîãî. Ñîâåðøåíñòâîâàëèñü îáùàÿ êîìïîíîâêà ìåõàíèçìîâ ïèñòîëåòîâ, áëàãîäàðÿ ÷åìó åùå áîëåå óâåëè÷èâàëèñü èõ êîìïàêòíîñòü è âîçðàñòàëè íàä ñòâîëîì, ñòàëà ïîìåùàòüñÿ ïîä ñòâîëîì èëè âîêðóã íåãî — ýòî ïîçâîëèëî ïðè ñîõðàíåíèè äàííûõ ðàçìåðîâ ïèñòîëåòà óâåëè÷èòü åìêîñòü ìàãàçèíà èëè, íå óìåíüøàÿ ÷èñëà çàðÿäîâ, óìåíüøèòü âûñîòó ïèñòîëåòà. Ñîâåðøåíñòâîâàëèñü è ðàçëè÷íûå ìåõàíèçìû ïèñòîëåòîâ — âñå áîëüøåå ðàñïðîñòðàíåíèå ñòàëè ïîëó÷àòü êóðêîâûå ñèñòåìû, à â ïîñëåäíåå âðåìÿ ñòàëè âíåäðÿòüñÿ ñàìîçâîäíûå óäàðíî-ñïóñêîâûå ìåõàíèçìû. Ïîÿâëëèñü çàòâîðíûå çàäåðæêè, ñèãíàëèçèðóþùèå îá îïîðîæíåíèè ìàãàçèíà í óñêîðÿþùèå ïåðåçàðÿæàíèå, à òàêæå óêàçàòåëè ïàòðîíîâ â ïàòðîííèêàõ, áîëåå óäîáíûå ïðåäîõðàíèòåëüíûå óñòðîéñòâà è äóãèå óñîâåðøåíñòâîâàíèÿ.
Ðåâîëüâåðû è ïèñòîëåòû äàâî óæå äîñòèãëè âûñîêîé ñòåïåíè ñîâåðøåíñòâà, è ïðè÷àñòíîñòü òåõ èëè èíûõ èõ ìîäåëåé ê ñîâðåìåííûì ïîðåäåëÿåòñÿ íå äàòîé èõ âûïóñêà, à âîçìîæíîñòüþ èñïîëüçîâàíèÿ â íèõ ñîâðåìåííûõ ïàòðîíîâ (òåì áîëåå ÷òî ïîäàâëÿþùåå áîëüøèíñòâî ñîâðåìåííûõ ïàòðîíîâ ñêîíñòðóèðîâàíî â êîíöå 19 — íà÷àëå 20 â.). Òàêèì îáðàçîì, åñëè äàííûé îáðàçåö ðåâîëüâåðà èëè ïèñòîëåòà ñòðåëÿåò íûíå óïîòðåáëÿåìûì ñòàíäàðòíûì ïàòðîíîâ è íå èìååò ÿâíî êóðüåçíûõ ïðèñïîñîáëåíèé è ôîðì, òî åãî ìîæíî ñ÷èòàòü ñîâðåìåííûì. Ðàçóìåòñÿ, ñðåäè ñîâðåìåííûõ åñòü ìîäåëè ðàçíûõ âîçðàñòîâ, êàê íîâûå, òàê è óñòàðåâøèå, íî â ýòîì èõ äåëåíèè ïðèíöèïèàëüíûõ ðàçëè÷èé íåò. Êîíå÷íî, íîâûå ìîäåëè, êàê ïðàâèëî, áîëåå óäîáíûå, áîëåå òåõíîëîãè÷íûå, à ïîýòîìó è áîëåå äåøåâûå â ïðîèçâîäñòâå, îäíàêî ýòè èõ êà÷åñòâà, õîòÿ è èìåþ âàæíîå çíà÷åíèå, íà òàêòèêî-òåõíè÷åñêèå äàííûå ïî÷òè (à èíîãäà è àáñîëþòíî) íå âëèÿþ.
Ïèñòîëåòû ïðîäîëæàþ ñîâåðøåíñòâîâàòüñÿ è ñåé÷àñ, íî è â èõ ðàçâèòèè ìîæíî îòìåòèòü íåêîòîðûé

çàñòîé. Òåïåðü çäåñü òîæå ñîçäàëîñü ïîëîæåíèå, ïðè êîòîðîì áîëüøèíñòâî êîíñòðóêòèâíûõ âîçìîæíîñòåé îêàçàëîñü èñ÷åðïàííûì. Ñïëîøü è ðÿäîì ìîæíî îòìåòèòü, ÷òî òàê íàçûâàåìûå íîâûå ïèñòîëåòû ïðèíöèïèàëüíî íè÷åì íå îòëè÷àþòñÿ îò ñòàðûõ, âûïóùåííûõ äåñÿòêè ëåò íàçàä, è ïðåäñòàâëÿþò ñîáîé ëèøü áîëåå èëè ìåíåå óäà÷íûå êîìïîçèöèè, ñîñòàâëåííûå èç êîíñòðóêòèâíûõ óçëîâ, çàèìñòâîâàííûõ ó ðàçíûõ ñèñòåì.

Èçâåñòíûé çàñòîé â ýòîé îáëàñòè íàñòóïèë òàêæå è ïîòîì, ÷òî ïîÿâèëèñü êà÷åñòâåííî íîâûå îáðàçöû ñòðåëêîâîãî îðóæèÿ — ïèñòîëåòû-ïóëåìåòû. Êðîìå òîãî, îãðîìíûé ðîñò âîåííîé òåõíèêè îòâîäèò â ñîâðåìåííûõ óñëîâèÿõ ëè÷íîì ïðòàòèâíîì îðóæèþ âåñüìà ñêðîìíóþ ðîëü. Òåì íå ìåíåå ýòîò âèä îðóæèÿ, íåñìîòðÿ íà ñðàâíèòåëüíî äàâíåå ïðîèñõîæäåíèå, íå èçæèë ñåáÿ, òàê êàê îí îáëàäàåò èñêëþ÷èòåëüíûìè êà÷åñòâàìè — âûñîêîé ïîðòàòèâíñòüþ è íåïðåâçîéäåííé ãèáêîñòüþ îãíÿ.

Âîçìîæíî ëè äàëüíåéøåå ñîâåðøåíñòâîâàíèå ïîðòàòèâíîãî îðóæèÿ? Áåçóñëîâíî âîçìîæíî, íî åãî ñîâåðøåíñòâîâàíèå ïî ëèíèè ìåõàíèêè, ïîæàëóé, ìàëîïåðñïåêòèâíî. Ðàçâèòèå ñòðåëêîâîãî îðóæèÿ âîîáùå è ïèñòîëåòîâ â ÷àñòíîñòè èìååò ãîðàçäî áîëüøå âîçìîæíîñòåé â îáëàñòè ïðèìåíåíèÿ íîâûõ ìàòåðèàëîâ è â èñïîëüçîâàíèè íîâûõ âçðûâ÷àòûõ ãîðþ÷èõ è äðóãèõ õèì÷åñêèõ âåùåñòâ. Çíà÷èòåëüíîå óëó÷øåíèå äàæå îäíîãî êàêîãî-íèáóäü êà÷åñòâà íåèçáåæíî âûçîâåò ðÿä äðóãèõ êà÷åñòâåííûõ èçìåíåíèé. Íàïðèìåð, åñëè áû óäàëîñü èçìåíèòü êà÷åñòâî ïîðîõà, òî òîãäà îêàçàëîñü áû âîçìîæíûì èçìåíèòü êîíñòðóêöèþ ïàòðîíà, ÷òî, â ñâîþ î÷åðåäü, ïîçâîëèëî áû èçìåíèòü êàëèáð, óâåëè÷èòü åìêîñòü ìàãàçèíà, èçìåíèòü êîíôèãóðàöèþ îðóæèÿ è ò.ä. Êàê ñ÷èòàþò çà ðóáåæîì, ïåðñïåêòèâíî èñïîëüçîâàíèå áåçãèëüçîâûõ ïàòðîíîâ, à òàêæå ðåàêòèâíûõ ïóëü, òðåáóþùåå êîðåííûõ èçìåíåíèé êîíñòðóêöèè îðóæèÿ.