

# O komplex útočných pušek SHAK-12 má zájem armáda

☆ [cs.topwar.ru/229009-armija-zainteresovalas-shturmovym-avtomatnym-kompleksom-shak-12.html](https://cs.topwar.ru/229009-armija-zainteresovalas-shturmovym-avtomatnym-kompleksom-shak-12.html)

Ryabov Kirill

28. října 2023



Střelba z útočné pušky ASh-12 s „taktickým“ tlumičem a zaměřovačem kolimátoru

V rámci aktuální Speciální operace na ochranu Donbasu testuje ruská armáda a bezpečnostní složky různé nové typy zbraní. Před několika měsíci se tak stalo známo, že některé jednotky jsou vyzbrojeny komplexem útočné pušky SHAK-12 a používají je v bitvách. Nyní se hovoří o možném rozšíření okruhu provozovatelů tohoto zbraně – bude muset zvýšit palebnou sílu řady jednotek ozbrojených sil.

## Automaticky v provozu

---

Připomeňme, že komplex útočné pušky SHAK-12 vycházející z útočné pušky ASh-12 vznikl na konci roku 2011 v Tula TsKIB SOO (pobočka Instrument Design Bureau holdingu High-Precision Complexes holdingu státní korporace Rostec). V roce XNUMX komplex vstoupil do služby u speciálních jednotek Federální bezpečnostní služby, které mají speciální požadavky na ruční palné zbraně.

Několik let poté, co byla přijata, se útočná puška ASh-12 začala předvádět na otevřených akcích a výstavách. Výrobek neobvyklého vzhledu přitahoval pozornost návštěvníků, ale nepodařilo se mu najít nové zákazníky. Pokud víme, v současné době jej používá pouze FSB.

V polovině srpna 2023 se poprvé vešlo ve známost o použití komplexů SHAK-12 v rámci současné speciální operace. RIA [Zprávy](#) s odkazem na zástupce holdingu High-Precision Complexes bylo oznámeno, že speciální síly donucovacích orgánů jsou vyzbrojeny a používají 12,7 mm ASh-12 útočné pušky a velkorážné pušky VSK. Od jednotek nebyly obdrženy žádné připomínky k těmto vzorkům.



## Náboje 12,7x55 mm s různými typy střel

25. října publikace Izvestija s odkazem na své zdroje na ministerstvu obrany napsala o možném přijetí ShaK-12 do výzbroje u nových jednotek. Uvádí se, že oddělení pracuje na otázce zvýšení palebných schopností průzkumných a útočných brigád a oddílů STORM. Jedním z řešení tohoto problému by mohlo být přijetí a zavedení velkorážných útočných pušek ASh-12.

Ministerstvo obrany podle listu Izvestija již zakoupilo a poslalo vojákům experimentální šarži takových zbraní. Pro zkušební provoz byly převedeny k jednotkám účastnícím se Speciální operace. Na základě výsledků takových akcí bude rozhodnuto o širším zavedení automatů a systémů.

Velikost šarže pro vojenské použití, načasování současných testů atd. z pochopitelných důvodů nejsou specifikovány. Vzhledem k intenzitě probíhajících nepřátelských akcí však lze předpokládat, že všechny plánované aktivity nezaberou mnoho času. Pokud bude přijato kladné rozhodnutí, začnou jednotky během příštích měsíců hromadně dostávat nové zbraně.

### **Technický potenciál**

---

Komplex útočné pušky SHAK-12 byl vytvořen podle technických specifikací speciálních sil FSB a byly na něj kladeny specifické požadavky. Zákazník chtěl v první řadě získat zvýšenou palebnou sílu a schopnost rychle a spolehlivě ničit živou sílu bez ochrany nebo nošení neprůstřelné vesty hlavních tříd. Zároveň došlo k omezení rozměrů a hmotnosti systému, síly zpětného rázu atd.



## Složky komplexu SHAK-12

Tyto problémy byly řešeny integrovaným přístupem. Společnost TsKIB SOO vyvinula nejen nový kulomet, ale také řadu munice pro něj. Na základě jednoho ze stávajících nábojů vytvořili řadu munice 12,7x55 mm s různými typy střel. K dispozici jsou lehké nadzvukové a těžké podzvukové kulky, kulky prorážející pancéřování a náboje se dvěma kulkami.

Samotná útočná puška ASh-12 je postavena podle konstrukce „bullpup“, díky čemuž je zbraň s délkou hlavně cca. 400-450 mm má celkovou délku 675 mm (bez ústových zařízení). Hmotnost výrobku bez nábojů a hledí je 5,2 kg. Pro zlepšení ergonomie je k dispozici držadlo a standardní lišty na příslušenství.



Automatický systém ASh-12 funguje díky zpětnému rázu hlavně s krátkým zdvihem. Uzamykání se provádí otočením závory. Technická rychlost střelby dosahuje 750 ran/min. Řízení palby se provádí tradiční spouští, stejně jako samostatnými bezpečnostními a palebnými praporky umístěnými na obou stranách zbraně. Střelivo je dodáváno z odnímatelných zásobníků na 10 a 20 nábojů.

Pro řešení různých problémů může být ASh-12 vybaven několika ústřovými zařízeními. Součástí komplexu je dvoukomorová ústřová brzda a dvě možnosti tlumičů. Menší z nich, označený jako „taktický“, se používá s jakoukoli kazetou a poskytuje snížený hluk blesku a výstřelu. Druhé zařízení je rozměrově větší a používá se pouze s podzvukovou kazetou, která umožňuje maximální snížení hluku.

Stroj je standardně vybaven otevřeným zaměřovačem s prvky namontovanými na Picatinny kolejnici. Je možné je demontovat a nainstalovat jakékoli jiné zaměřovací zařízení. Tím je zajištěna zvýšená přesnost, možnost použití ve tmě atd.



Charakteristickým rysem ShAK-12 je optimalizace palebných charakteristik a snížení efektivního dostřelu na hodnoty charakteristické

pro útočný boj. Takže pro kazetu se dvěma kulkami je tento parametr pouze 100 m. Lehké a těžké kulky mají účinný dosah 200 m, průbojné - 300 m.

## Teorie a praxe

---

Zájem armády o systém útočné pušky SHAK-12, jak uvádí domácí tisk, je vcelku pochopitelný. Tato zbraň byla vytvořena na základě pokynů a za účasti speciálních sil, které mají rozsáhlé zkušenosti s vedením operací ve specifických podmínkách a se speciálními požadavky. Výsledkem je neobvyklý model, schopný řešit širokou škálu bojových misí a optimalizovaný pro konkrétní typ boje.

Ministerstvo obrany zvažuje ASh-12 jako budoucí zbraň pro své útočné jednotky. V podstatě plánuje využít pozitivní zkušenosti speciálních sil FSB, ale upravené pro specifika její práce. Není přesně jasné, jak se může lišit fungování systému útočných pušek mezi speciálními službami a armádou. Je však zcela jasné, že ShaK-12 může dobře ukázat svou nejlepší stránku a najít si místo v ozbrojených silách.

Se specifickým vzhledem a technickým vzhledem má komplex ShAK-12 speciální kombinaci schopností a vlastností, které odpovídají jeho hlavním úkolům. Jedná se o poměrně kompaktní a lehkou zbraň s ohledem na její ráži. Zároveň je schopen zasáhnout živou sílu v neprůstřelné vestě, prolomit různé bariéry atd. Zajímavostí je omezený efektivní dostřel. V zamýšlených scénářích použití však není dosah větší než 200-300 m jednoduše vyžadován.



Zbraně s takovými vlastnostmi a schopnostmi jsou zajímavé z hlediska bojů v městském prostředí, útoků na různé budovy atd. Umožňuje rychle a spolehlivě zasáhnout nepřítele nebo jeho vybavení a také splnit hlavní bojovou misi.

Pro přijetí a plné využití ShaK-12 však bude muset být vyřešeno několik důležitých problémů. Především jsou to způsoby a logistika společného provozu nového modelu a stávajících ručních palných zbraní jako součásti výzbroje stíhaček. Zejména je nutné určit, kolik ASh-12 potřebuje útočná jednotka, zda je třeba ji doplnit útočnými puškami AK, jak organizovat dodávky munice různých řad atd.

Pokud budou všechny tyto problémy úspěšně vyřešeny, armádní jednotky budou moci získat a efektivně používat nové zbraně s vylepšenými palebnými vlastnostmi. Díky tomu se zvýší jejich celkový bojový potenciál a také efektivita probíhajících operací.

### **Pod hodnocením**

---

Ministerstvo obrany tak pokračuje ve vývoji zbraňového systému pozemních sil a velkou pozornost věnuje ručním palným zbraním. Nyní

se zvažuje možnost přijetí útočné pušky se specifickými schopnostmi a vlastnostmi, která byla vytvořena již dávno, ale v armádě zatím není k dispozici.

Stejně jako je tomu u jiných typů zbraní, rozhodnutí o přijetí komplexu ShaK-12 do služby bude učiněno na základě výsledků programu testování v plném rozsahu. Armáda má přitom nyní možnost vyzkoušet zbraně v reálných bojových podmínkách se všemi jejich specifiky, obtížemi a omezeními. Takové testy nejen určí potřebu nového modelu, ale také přispějí k rychlému řešení úkolů současné speciální operace.