

## **ОБРАЗЦЫ НОВЕЙШЕГО СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ АРМИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**Бортник К. А.**

Научный руководитель Апоян В. Э.

*Белорусский национальный технический университет,*

*г. Минск, Республика Беларусь*

Белорусский автомат с компоновкой Bull rip VSK-100BP под патрон 7,62×39 миллиметров. VSK-100BP – разрабатывался для уничтожения живой силы противника, поражения его огневых средств. Разрабатывалось данное стрелковое оружие на основе автомата VSK-100 компанией «Бел-спецвнештехника». Производит автомат ОАО «Кидма тек». Производство запустилось в начале января 2020 года. Патроны для автомата производятся в Орше. Сборка автомата происходит в деревне Станьково Дзержинского района, а сами комплектующие производятся в Минске [1].

В течение нескольких недель в ноябре 2020 года, на базе 19-й отдельной механизированной бригады Северо-Западного оперативного командования завершились полевые испытания стрелкового оружия и боеприпасов.

Ряд преимуществ были выявлены в ходе полевых испытаний. Автомат VSK-100BP короче, нежели АК-74, с ним удобнее работать в помещениях. Благодаря системе Bull rip снизился подброс и увод ствола в сторону, что значительно сказывается на точности при стрельбе в автоматическом режиме. Магазин меняется быстрее, почти на две секунды меньше стал передергиваться затвор, чем у АК-74. Грамотно сделана развесовка VSK-100BP, которая позволяет бойцу вести прицельную стрельбу, держа автомат в одной руке. У автомата VSK-100BP, по сравнению с АК-74, увеличилась скорострельность как одиночными выстрелами, так и выстрелами очередью (таблица 1).

Таблица 1

Скорострельность, выстр/мин	АК-74	VSK-100BP
одиночными	40	50
очередью	100	220

Конструкторы одного из предприятий системы «Госкомвоенпрома» разработали модель снайперской винтовки SCR-1200 под патрон 7.62×54R, которая является глубокой модернизацией снайперской винтовки Драгунова (СВД). SCR-1200 – оружие снайпера, предназначено для уничтожения различных появляющихся, движущихся, открытых и маскировочных одиночных целей. Разработка стрелкового оружия велась по указу главы государства Республики Беларусь Александра Григорьевича Лукашенко.

Деревянные или пластмассовые щеки были убраны, из легкого металлического сплава сделано цевье в которое уложено ствольная коробка и ствол. По всей длине цевья сверху и снизу располагаются планки Пикатинни. Был установлен телескопический приклад. Появилась такая возможность как отдельная регулировка щеки, длины приклада и затыльника. Благодаря всему этому появилась возможность крепить на снайперскую винтовку различные прицельные приспособления, сошки и сошечные комплексы. На винтовке SCR-1200 может устанавливаться не только штатный дульный тормоз-компенсатор, но и прибор беспламенной, малошумной стрельбы.

Благодаря прочной фиксации ствола, кучность стрельбы по сравнению с СВД стало лучше. Если из 10 патронов поперечник рассеивания на дальность 100 метров на винтовке СВД составляет 8–10 сантиметров, то на винтовке SCR-1200 на всех проведенных испытаниях показала среднюю кучность боя – не более 5 сантиметров.

Внесенные в конструкцию изменения, позволили гораздо быстрее подготовиться к бою, и произвести наиболее прицельный выстрел. При этом

центровка оружия и его скорострельность абсолютно не изменились. Однако снайперская винтовка SCR-1200 получилась более тяжелой, чем СВД.

Как и у штатной СВД, максимальная прицельная дальность при стрельбе с открытого прицела, составила 1 200 метров. Эффективность поражения у винтовки SCR-1200 значительно стала выше. Так, если на снайперской винтовке Драгунова можно говорить о гарантированном поражении цели на дистанции до 400 метров, то для образца SCR-1200 этот показатель увеличился до 600 метров (таблица 2).

Таблица 2

	СВД	SCR-1200
Максимальная прицельная дальность, м	1 200	1 200
Эффективность поражения, м	до 400	до 600

Пистолет-пулемет ППВ-919 предназначен для поражения живой силы противника, расположенной на открытой и полужакрытой местности, в укрытиях легкого типа, а также в небронированной технике на коротких дистанциях до 200 метров. Производит пистолет-пулемет ОАО «Кидма тек».

На полевых испытаниях зарекомендовал себя хорошо. Патрон 9×19 мм. Длина в сложенном состоянии равна 56,5 сантиметров. Благодаря этому с ним удобно работать в помещениях, коридорах. Легкость данного стрелкового оружия позволяет без существенной нагрузки перемещаться в бою. Пистолет-пулемет имеет планки Пикатинни. На которые есть возможность установить прицельные приспособления, сошки и другое навесное оборудование. На ППВ-919 может устанавливаться не только штатный дульный тормоз-компенсатор, но и прибор беспламенной стрельбы «Пламя-9».

## Литература

1. VSK-100 – Википедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <https://ru.wikipedia.org/wiki/VSK-100>. – Дата доступа: 20.04.2024.

1. Белорусские конструкторы разработали снайперскую винтовку SCR-1200, проведя глубокую модернизацию СВД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: ВПК.name[https://vpk.name/news/551428\\_belorusskie\\_konstruktory\\_razrabotali\\_snaiperskuyu\\_vintovku\\_scr-1200\\_provedya\\_glubokuyu\\_modernizaciyu\\_svd.html](https://vpk.name/news/551428_belorusskie_konstruktory_razrabotali_snaiperskuyu_vintovku_scr-1200_provedya_glubokuyu_modernizaciyu_svd.html). – Дата доступа: 20.04.2024.

2. MILEX, 11-я Международная выставка вооружения и военной техники MILEX-2023. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://milex.belexpo.by/upload/milex\\_itogi.pdf](https://milex.belexpo.by/upload/milex_itogi.pdf). – Дата доступа: 20.04.2024.

3. Белорусские конструкторы оружия создали снайперскую винтовку SCR-1200, проведя глубокую модернизацию СВД. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/belorusskie-konstruktory-oruzhiya-sozdali-snaiperskuyu-vintovku-scr-1200-provedya-glubokuyu-moderniz.html>. – Дата доступа: 20.04.2024.