



Юрий Пономарёв

# СВДК – «Младшая сестра»

*Крупнокалиберный вариант знаменитой СВД под патрон 9x64 (согласно «ГОСТ стрелковое оружие. Термины и определения» крупнокалиберным является стрелковое оружие калибром более 9 мм, а точное раннее обозначение патрона 9,3x64) своим появлением обязан бурному развитию средств индивидуальной бронезащиты, так как винтовочный патрон 7,62x54 практически исчерпал свои возможности в части обеспечения улучшения пробивного действия пуль.*

**Н**аглядно этот факт иллюстрирует продукция ООО НПФ «Техинком» (Санкт-Петербург) – керамические панели для современных бронезащит, которые выдерживают многократный обстрел из СВД бронебойно-зажигательными пулями Б-32 с дистанции 10 м. Более «крутых» бронебойных пуль за столетнюю историю патрона 7,62x54 не было.

*В сложенном положении опоры сошки утапливаются в гнезда ствольной накладки*





*Затвор с затворной рамой СВДК (слева) и СВТ – вид спереди.*

# «Стра» СВД

Новая винтовочная «девятка» имеет значительно большие габариты и почти в два раза большую массу пули, что позволяет создать не только современную бронепробивную пулю с невиданными характеристиками, но и целое семейство вспомогательных патронов с пулями различных номенклатур: более мощную пристрелочно-зажигательную; целеуказательную – имеющую мощный, хорошо различимый даже в яркую солнечную погоду трассер и др.

Так как характеристики рассеивания пуль штатной СВД на дистанциях до 600 м полностью удовлетворяют



*Магазин СВТ*

*Магазин СВДК*



*Магазины СВДК (слева) и СВТ*



*Фиксаторы опор сошки расположены на их тыльной стороне. Отделению сошки препятствует выступ арматуры правой половины ствольной накладки (указан стрелкой)*

армейским требованиям, задача улучшения кучности крупнокалиберной СВД при её разработке не ставилась. Напомним, что современный «Курс стрельб из стрелкового оружия», являющийся основным документом по огневой подготовке (да и все более ранние), не предусматривает стрельб на дальности более 550 м.

Однако, вероятность попадания в цель у СВДК выше, чем при стрельбе из СВД, за счёт меньшего ветрового сноса пуль и более устойчивого их полёта при переходе



*Вид сверху на ствольные коробки СВДК и СВДС. Ясно виден способ фиксации гильзы в патроннике*



*Расположение стравливающих отверстий газового регулятора (установка газ 1) у СВДК (слева) и СВДС различно (указаны стрелками). Соответственно и расположение зацепов под фланец гильзы для изменения установки газового регулятора неодинаково. У СВДК кольцо передней антабки крепления оружейного ремня значительно крупнее*



*Газовые поршни СВДК (сверху) и СВДС. У СВДК ясно виден кожух ствола с узлом крепления сошек и передним кольцом для фиксации ствольных накладок. Так как переднее кольцо в этом случае жёстко крепится относительно ствола, отпала необходимость наличия фиксатора кольца, как у СВД. Отделение ствольных накладок производится их осадкой насадкой назад и выведением переднего конца из-под кольца*

со сверх до дозвуковой скорости, что может обеспечить достаточно результативную стрельбу на дальности до 1000 м.

Габаритные характеристики СВДК практически равноценны таковым СВД, но значительно более толстый ствол, более тяжёлый магазин, сошка и элементы её базирования и крепления заметно увеличили вес винтовки, что, в общем, трактуется неоднозначно. Одни стрелки утверждают, что при стрельбе как из неустойчивых

#### Тактико-технические характеристики СВДК

Характеристика	Номинальная величина
Калибр, мм	9
Число нарезов	6
Шаг нарезов, мм	365
Прицельная дальность стрельбы, м	1000
Среднее значение скорости пуль на расстояние 25 м от дульного среза ствола $V_{25cp}$ , м/с, не менее	780
Масса винтовки с магазином (без патронов) и принадлежностями (без оптических прицелов), не более, кг	6,5
Длина винтовки в боевом положении, не более, мм	1250
Вместимость магазина, шт. патронов	10
Масса патрона, г	36
Масса пули, г	17

*По сравнению с СВДС площадь затыльника СВДК значительно больше*



положений, так и при стрельбе с сошки и упора повысилась устойчивость винтовки как при наведении в цель, так и после выстрела. Другие жалуются на быструю утомляемость при стрельбе из неустойчивых положений.

Несмотря на существенное увеличение массы винтовки, для снижения дискомфорта при стрельбе от воздействия отдачи значительно более мощного патрона СВДК комплектуется затыльником заметно большей площади.

Конструктивно СВДК практически представляет собой аналог СВДС. Незначительные конструктивные отличия ясно видны на иллюстрациях. Соответственно, порядок разборки СВДК аналогичен таковому СВДС и даже несколько упростился за счёт исключения необходимости сдвига переднего кольца для отделения ствольных накладок и разборки газового двигателя.

СВДК прошла полный цикл Государственных испытаний, в том числе и войсковых, на базе Высших офицерских курсов «Выстрел» с положительными результатами и была принята на вооружение Российской армии.

Разработку патрона 9x64 производил Центральный Научно-Исследовательский институт точного машиностроения г. Климовск, винтовки – ОАО «Ижевский Машиностроительный завод», где ведётся её мелкосерийное производство.

Данных об эксплуатации СВДК в силовых структурах нет.



*У СВДК (сверху) нет базы для крепления ПСО-1 (помечено стрелкой на СВДС)*