

Снайперская винтовка Драгунова



В 1958 году коллектив возглавляемый Е. Драгуновым приступил к созданию самозарядной снайперской винтовки и в 1963 году СВД (Снайперская винтовка Драгунова) была принята на вооружение СА. Специально для СВД был создан "снайперский" патрон с пулей со стальным сердечником, однако винтовка может использовать всю номенклатуру отечественных патронов 7.62x54R.

Состав и особенности

- Винтовка СВД представляет собой самозарядное оружие с газоотводной автоматикой, с коротким ходом не связанного жестко с затворной рамой газового поршня (для уменьшения массы подвижных частей автоматики).

В конструкции газоотводного узла предусмотрен двухпозиционный газовый регулятор. Запирание ствола - поворотом затвора, имеющего 3 боевых упора. Ствольная коробка фрезерованная из стали. УСМ нерегулируемый, выполнен на отдельном основании.

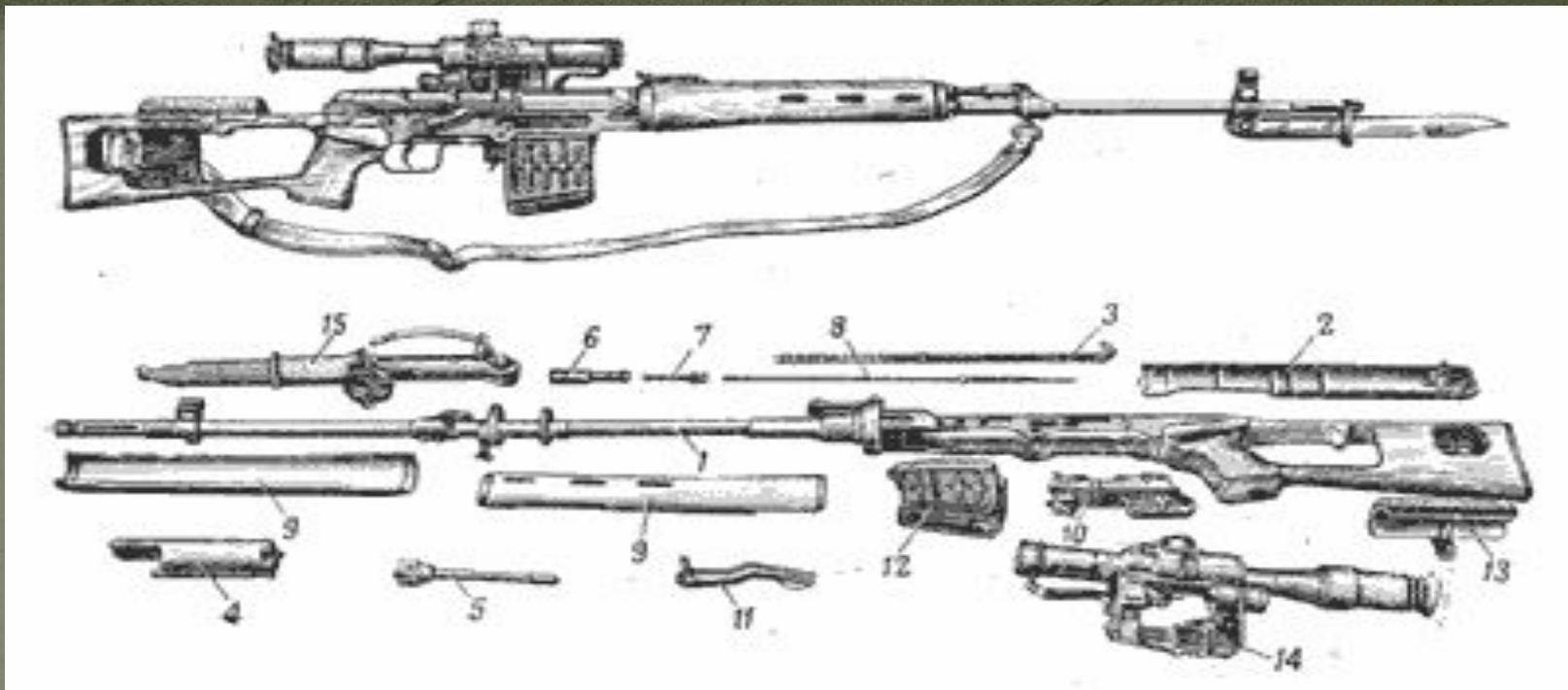
Все варианты винтовки оснащены несъемными открытыми прицельными приспособлениями в виде мушки в намушнике и регулируемого целика, расположенного перед крышкой ствольной коробки. Кронштейн для оптического прицела крепится к ствольной коробке слева. Помимо основного оптического прицела ПСО-1 (фиксированной кратности 4X) на СВД могут устанавливаться ночные бесподсветочные прицелы НСПУ-3 или НСПУМ.

На ранних вариантах винтовки цевье и приклад рамочной конструкции были выполнены из дерева, на более современных вариантах цевье выполняется из пластика, рамочный приклад может быть как деревянным, так и пластиковым. На винтовках СВД-С имеется отдельная пластиковая пистолетная рукоятка и складной вбок металлический приклад. Штатно винтовка комплектуется ружейным ремнем для переноски.

Одна из характерных особенностей СВД - наличие на стволе прилива для установки штык-ножа.

Основные части СВД

- Снайперская винтовка состоит из следующих основных частей и механизмов:
- - ствола со ствольной коробкой, открытым прицелом и прикладом;
- крышки ствольной коробки;
- возвратного механизма;
- затворной рамы;
- затвора;
- газовой трубки с регулятором, газового поршня и толкателя с пружиной;
- ствольных накладок (правой и левой);
- ударно-спускового механизма;
- предохранителя;
- магазина;
- щеки приклада;
- оптического прицела;
- штыка-ножа.



Основные части и механизмы снайперской винтовки:

- 1 - ствол со ствольной коробкой, открытым прицелом и прикладом;
- 2 - крышка ствольной коробки;
- 3 - возвратный механизм;
- 4 - затворная рама;
- 5 - затвор;
- 6 - газовая трубка с регулятором;
- 7 - газовый поршень;
- 8 - толкатель с пружиной;
- 9 - ствольные накладки;
- 10 - ударно-спусковой механизм;
- 11 - предохранитель;
- 12 - магазин;
- 13 - щека приклада;
- 14 - оптический прицел;
- 15 - штык-нож.

Основные технические данные

Калибр	7,62x54R
Длина	1225 мм
Длина ствола	620 мм
Вес	4,31 кг без прицела и патронов
Емкость магазина	10 патронов
Темп стрельбы	30 выстрелов/мин
Прицельная скорострельность	3-5 выстрелов/мин
Прицельная дальность	1300 м (ночью 300 м)

