

7,62-мм СНАЙПЕРСЬКА ГВИНТІВКА ДРАГУНОВА



7.62-мм снайперська гвинтівка Драгунова є снайперською зброєю та призначена для знищення різних цілей, які з'являються, рухаються, відкриті чи замасковані

БАЛІСТИЧНІ ТА КОНСТРУКТИВНІ ДАНІ

Прицільна дальність стрільби, м	
- з оптичним прицілом	1300
- з відкритим прицілом	1200
Дальність прямого пострілу, м	
- по головній фігурі (30 см)	350
- по грудній фігурі (50 см)	430
- по фігурі, яка біжить (150 см)	640
Дальність польоту кулі, до якої зберігається її вбивча дія, м	3800
Дальність ефективної стрільби, м	до 800
Початкова швидкість кулі, м/сек	830
Число нарізів	4
Місткість магазину, патронів	10
Маса гвинтівки з оптичним прицілом, магазином, цокою приклада, кг	4,3
Маса магазину, кг	0,210
Маса патрона, г (залежно від виду патрона)	21,8 - 24

ОСНОВНІ ЧАСТИНИ Й МЕХАНІЗМИ ГВИНТІВКИ



ЗАТРИМКИ СТРІЛЬБИ

№	Вид затримки	Основні причини	Дії з усунення
1.	Неподання патрона в патронник.	1. Забруднення чи несправність магазину. 2. Несправність защіпки магазину.	1. Перезарядити гвинтівку. 2. Замінити магазин.
2.	Уткання патрона.	1. Погнутість загинів бойових стінок магазину.	1. Утримуючи руків'я перезарядки, видалити патрон, перезарядити. 2. Замінити магазин.
3.	Осічка.	1. Несправність патрона. 2. Забруднення частин ударно-спускового механізму, згущення змазки. 3. Несправність ударника, ударно-спускового механізму.	1. Перезарядити гвинтівку та продовжувати стрільбу. 2. Почистити ударник та ударно-спусковий механізм.
4.	Невийняття гільзи (патрона) з патронника.	1. Брудний патрон чи забруднення патронника. 2. Забруднення чи несправність викидача чи його пружини.	1. Відкрити магазин і викинути патрон, який уткнувся. Вийняти гільзу шомполом і затвором, перезарядити. 2. Оглянути та прочистити патронник і викидач.
5.	Прихоплення чи невідбиття гільзи	1. Забруднення частин, які труться, газових шляхів чи патронника. 2. Забруднення чи несправність викидача.	1. Відвести руків'я перезарядки назад, видалити гільзу, перезарядити. 2. Прочистити газові шляхи, частини, які труться й патронник, змазати їх.

ПРИМІТКА:

Для попередження затримок стрільби необхідно:
- своєчасно та дотримуючись усіх правил оглядати, чистити та змазувати гвинтівку;
- перед стрільбою протерти канал ствола, змазати тонким шаром змазки рухомі частини, оглянути боєприпаси;
- у разі виявлення несправностей, невірних на місці, зброю відправити в ремонтну майстерню.

НЕПОВНА РОЗБІРКА

Призначена для чистки, змазки й огляду. Навчання розбірці на бойових гвинтівках допускається у виняткових випадках

№	Послідовність відкремлення деталей	Пояснення дій
1	Магазин	Натиснути великим пальцем правої защіпки.
	Оглянути гвинтівку	Опустити запобіжник донизу, відвести руків'я перезарядки назад, оглянути патронник та відпустити руків'я.
2	Оптичний приціл	Рекомендовано відкремлювати тільки під час технічного обслуговування чи у визначених умовах військової експлуатації.
3	Щока приклада	Повернути застібку замка щоки вниз, зняти петлю з зачепа обойми.
4	Кришка ствольної коробки зі зворотним механізмом	Повернути замикач кришки ствольної коробки назад, до положення на фіксатор.
5	Затворна рама з затвором	Відвести назад до відмови.
6	Затвор від затворної рами	Відвести назад і повернути.
7	Запобіжник	Повернути вгору до вертикального положення щитка та зсунути вправо.
8	Ударно-спусковий механізм	Відкрити, зв'язавшись за спускову скобу вниз.
9	Ствольні накладки	Притиснути замикач верхнього упорного кільця до газової трубки і повернути вправо до відмови. Зсунути кільце. Накладки відкрити натиском униз і вбік.
10	Газовий поршень	Відвести штовхач назад, вивести його передній кінець попері, після відкремлення газового поршня вивести штовхач у газову трубку.
11	Штовхач з пружиною	Підіснути пружину до виходу її з каналу прицільної колодки.

ЗБИРАННЯ ВІДБУВАЄТЬСЯ В ОБЕРНУТОМУ ПОРЯДКУ

ОСНОВНІ ЧАСТИНИ УДАРНО-СПУСКОВОГО МЕХАНІЗМУ



1 - корпус; 2 - курок; 3 - бойова пружина; 4 - автоспуск; 5 - шептало; 6 - спусковий гачок; 7 - пружина спускового гачка; 8 - запобіжна скоба; 9 - вирізи для осі перемички; 10 - бойовий взвід; 11 - взвід автоспуску; 12 - шептало автоспуску; 13 - важіль автоспуску; 14 - зачепа шептала; 15 - хвіст шептала; 16 - тяга спускового гачка; 17 - осі; 18 - защіпка магазину.

ПОЛОЖЕННЯ ЧАСТИН І МЕХАНІЗМІВ



Затворна рама в крайньому передньому положенні. Затвор повернений ліворуч і замикає канал ствола. Курок спущений, автоспуск вимкнений, бойова пружина в найменшому стиску. Спусковий гачок у передньому положенні, зупин затвора вимкнений рамою затвора.

Запобіжник вимкнений. Затворна рама з затвором, під впливом поворотного механізму, рухається вперед. Затвор досилачем виштовхує з магазину верхній патрон і надсилає його в патронник. Курок утримується шепталом автоспуску, бойова пружина закручена. Спусковий гачок у передньому положенні, зачепа його тяги зашкочив за перемичку.

Запобіжник включений і замикає шептало зі спусковим гачком. Затворна рама впливає на важіль автоспуску та дійшла в крайнє переднє положення. Курок звільняється від шептала автоспуску і став на бойовий взвід.

Затворна рама зі затвором рухається назад. Важіль автоспуску піднятий. Курок стає на взвід автоспуску. Бойова пружина закручується. Зворотні пружини стискаються. Спусковий гачок натиснутий, а його тяга притиснута курком і не взаємодіє з шепталом.

КОМПЛЕКТ ГВИНТІВКИ

призначений для експлуатації й технічного обслуговування

