

Ці технічні умови (в подальшому ТУ) поширюються на патрони, призначені для стрільби із вогнепальної зброї, що має відповідний калібр і названі далі за текстом - патрони.

Споживачами патронів є підрозділи МВС, які використовують вогнепальну зброю відповідного калібру.

Патрони залежно від конструктивних розмірів виготовляють наступних калібрів: 9 mm Luger, 9 mm Makarov, 5,56x45.

Залежно від технічних характеристик патрони мають такі індекси:

- патрони 9 mm Luger:

9A з кулею RN FMJ;

9B з кулею RN FMJ;

9C з кулею TC FMJ;

9D з кулею HP FMJ;

- патрони 9 mm Makarov:

9 MA з кулею RN FMJ;

9 MB з кулею AP FMJ;

9 MD з кулею RN FMJ;

- патрони 5,56x45

5,56 A з кулею RN FMJ;

5,56 B з кулею DM11 FMJ.

Примітка 1. Індекс - умовне позначення, що визначає характеристики патрона.

Примітка 2. Тип кулі - умовне позначення конструкції кулі:

«RN FMJ» - куля з округлою вершинкою, з цільнометалевою латунною оболонкою та свинцевим осередям;

«TC FMJ» - куля з плоскою вершинкою, з цільнометалевою латунною оболонкою та свинцевим осередям;

«HP FMJ» - куля з округлою вершинкою, з цільнометалевою біметалічною оболонкою (латунь - сталь-латунь) та свинцевим осередям, виконана з порожниною в передній частині;

Інв. № подл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Підп. і дата
43193	29.03.11		

Зм.	Лист	№ докум.	Підп.	Дата	ТУ У 29.6-01199251-031:2010	Аркул
1	Зан.	ШШСГ 2-11	29	25-03-11		3

1 ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ

1.1 Патрони повинні відповідати вимогам цих ТУ і комплексу конструкторської документації згідно зі специфікаціями наведеними в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1

Позначка специфікації	Калібр патрона	Індекс патрона	Тип кулі	Осереддя кулі	Рисунок патрона
ШИЦГ.308001.001	9 mm Luger	9A	RN FMJ	свинцеве	Рисунок Б.
ШИЦГ.308001.001-01	9 mm Luger	9B	RN FMJ	свинцеве	Рисунок Б.
ШИЦГ.308001.001-02	9 mm Luger	9C	TC FMJ	свинцеве	Рисунок Б.
ШИЦГ.308001.001-03	9 mm Luger	9D	HP FMJ	свинцеве	Рисунок Б.
ШИЦГ.308001.041	9 mm Makarov	9MA	RN FMJ	свинцеве	Рисунок Б.
ШИЦГ.308001.041-01	9 mm Makarov	9MB	AP FMJ	сталеве та свинцеве	Рисунок Б.
ШИЦГ.308001.041-02	9 mm Makarov	9MD	RN FMJ	свинцеве	Рисунок Б.
ШИЦГ.308001.021	5,56x45	5.56A	RN FMJ	свинцеве	Рисунок Б.
ШИЦГ.308001.021-01	5,56x45	5.56B	DM11 FMJ	свинцеве та сталеве	Рисунок Б.

в. № подл.	Підп. і дата	Взам. інв. №	Інв. № дубл.	Підп. і дата
13193	25.03.11			

1	Зан.	ШИЦГ. 2-11	25	25.03.11
---	------	------------	----	----------

Продовження таблиці 1.2

Назва розміру, параметра	Норма на виконання				
	Патрони 9 mm Makarov			Патрони 5,56x45	
	9MA з кулею RN FMJ	9MB з кулею AP FMJ	9MD з кулею RN FMJ	5,56 A з кулею FMJ	5,56 B з кулею FMJ
1 Довжина патрона, L6, мм	25,0 _{-0,52}			57,4 _{0,2}	
2 Відстань від донної частини до дульця гільзи, L3, мм	18,1 _{-0,25}			44,55 _{0,2}	
3 Діаметр дульця, H2, мм	9,91 _{-0,17}			6,25	
4 Діаметр кулі у дульця, G1, мм	9,27 _{-0,05}			5,7 _{-0,02}	
5 Відстань від донної частини, до діаметра кулі, який дорівнює діаметру каналу ствола по нарізах L3+G, мм	---			46,88 _{max}	
6 Відстань від донної частини до початку ската, L1, мм	---			36,5±0,125	
7 Відстань від донної частини до закінчення ската, L2, мм	---			39,63±0,125	
8 Діаметр на початку ската, P2, мм	---			8,94 _{-0,03}	
9 Діаметр на закінченні ската, H1, мм	---			6,28 _{-0,03}	
10 Заглиблення капсуля за поверхню донної частини гільзи, мм	0,05 ^{+0,15}			0,05 ^{+0,10}	
11 Маса патрона, г, не більше	10,23			12,3	12,8
12 Товщина фланця, R, мм	1,25 _{-0,2}			1,1 _{-0,1}	
13 Діаметр фланця, R1, мм	9,95 _{-0,12}			9,55 _{-0,2}	
14 Висота донної частини, E, мм	3,5 _{-0,3}			3,0 _{-0,25}	
15 Діаметр проточки, E1, мм	8,55 _{-0,20}			8,4 _{-0,02}	
16 Ширина циліндричної частини проточки, e _{min} , мм	1,0 ^{+0,2}			0,78 ^{+0,1}	
17 Зовнішній діаметр камери для пороху, P1, мм	9,95 _{-0,12}			9,44 _{-0,04}	
18 Маса кулі, г	6 ± 0,15			3,6±0,1	4,0±0,1
19 Маса металюного заряду патрона, г	0,27*		0,2*	1,64*	1,7*
20 Довжина кулі, мм	11,5 _{-0,5}	12,35 _{-0,5}	11,5 _{-0,5}	19,75 _{-0,5}	23,3 _{-0,5}
21 Товщина стінки гільзи по відстані до 1,0 мм від зрізу гільзи, мм	0,32 _{-0,06}				

Інв. № подл.	Інв. № добул.	Вам. інв. №	Шан. і дата
13193			28.03.11

Зм.	Лист	№ докум.	Підп.	Дата
1	Зам.	ШНЦБ. 2-11	28	28.03.11

ТУ У.29.6-01199251-031:2010

Арх.
8