

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРОБИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПУЛЬ ПАТРОНОВ

обр. 1943 г.

№ по пор.	Наименование преграды (защитных средств)	Тип пули	Дальность стрельбы, м	Процент сквозных пробоин или глубина пробития
1	Броня толщиной 7 мм при угле встречи 90°	Бронебойно-зажигательная пуля	300 200	50% 90%
2	Каска (стальной шлем)	Пуля со стальным сердечником Бронебойно-зажигательная пуля	900 Свыше 1100	80—90% 80—90%
3	Бронежилет	Пуля со стальным сердечником Бронебойно-зажигательная пуля	600 1000	80—90% 80—90%
4	Бруствер из плотно утрамбованного снега	Все типы пуль	500	70—80 см
5	Земляная преграда из свободно насыпанного супесчаного грунта	Все типы пуль	500	25—30 см
6	Сухие сосновые брусья 20×20 см, скрепленные в штабелях	Пули со стальным сердечником и бронебойно-зажигательная	500 150	25 см 30—40 см
7	Кирпичная кладка	Пули со стальным сердечником и бронебойно-зажигательная	100	12—15 см

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ОСНОВНАЯ ТАБЛИЦА

Вес пули 7,9 г

Начальная скорость 715 м/с

Угол вылета минус 2 мин

Дульная энергия пули 207 кгм

Дальность м	Угол прицеливания		Угол падения		Высота траектории м	Горизонталь- ная дальность до вершин траектории м	Полное время полета пули с	Окончатель- ная скорость пули м/с	Энергия пули в точке па- дения кгм	Дальность м
	гр. мин	тыс.	гр. мин	тыс.						
100	0 07	1,9	0 04	1,1	0,03	51	0,15	623	157	100
200	0 11	3,1	0 09	2,5	0,13	105	0,32	537	117	200
300	0 16	4,4	0 18	5,0	0,34	162	0,52	459	86	300
400	0 22	6,1	0 31	8,6	0,71	221	0,76	391	63	400
500	0 31	8,6	0 48	13	1,3	282	1,04	334	47	500
600	0 42	12	1 09	19	2,3	344	1,35	304	37	600
700	0 54	15	1 35	26	3,7	406	1,69	284	32	700
800	1 08	19	2 06	35	5,5	468	2,05	266	29	800

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ПРЕВЫШЕНИЕ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ ПРИЦЕЛИВАНИЯ

Вес пули 7,9 г

Начальная скорость 715 м/с

Дальность, м													Прицел	
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600			
Сантиметры														
1	0	0	-7	-20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	.
2	5	10	9	0	-17	-45	-	-	-	-	-	-	2	
3	13	25	31	30	20	0	-31	-77	-	-	-	-	3	
4	22	44	60	69	68	57	35	0	-52	-123	-	-	4	
5	34	68	96	106	127	129	119	95	55	0	-83	-187	5	

Дальность, м		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Дальность, м		Прицел
Прицел		Метры												
6	0,98	1,8	2,2	2,1	1,4	0	-2,7	-6,4	-	-	-	6		
7	1,3	2,5	3,3	3,6	3,3	2,1	0	-3,5	-8,4	-	-	7		
8	1,8	3,4	4,6	5,4	5,5	4,7	3,0	0	-4,5	-10,5	-	8		

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕЙВАНИЯ

Пуля со стальным сердечником Стрельба короткими очередями лежа
с упора или стоя из окопа

Даль- ность, м		Срединные отклонения ($Bв$, $Bб$) и сердцевинные полосы ($Cв$, $Cб$) рассеивания									
		последующих пуль очередей									
		первых пуль очередей		пуль		средних точек попадания		суммарного			
		по вы- соте	боковое	по вы- соте	боковое	по вы- соте	боковое	по вы- соте	боковое	по вы- соте	боковое
		$Bв_1$	$Bб_1$	$Bв$	$Bб$	$Bв стп$	$Bб стп$	$Bв сум$	$Bб сум$	$Cв$	$Cб$
Метры											
100	0,04	0,03	0,06	0,09	0,05	0,07	0,08	0,11	0,24	0,34	
200	0,08	0,07	0,11	0,18	0,10	0,13	0,15	0,22	0,46	0,68	
300	0,12	0,11	0,17	0,27	0,15	0,20	0,23	0,33	0,70	1,01	
400	0,17	0,15	0,23	0,36	0,20	0,27	0,31	0,44	0,95	1,35	
500	0,21	0,18	0,29	0,45	0,26	0,33	0,39	0,56	1,19	1,71	
600	0,26	0,22	0,35	0,54	0,31	0,40	0,47	0,67	1,44	2,05	
700	0,32	0,26	0,42	0,63	0,36	0,46	0,55	0,78	1,69	2,39	
800	0,38	0,31	0,49	0,72	0,41	0,53	0,64	0,90	1,96	2,75	

Примечание. При стрельбе одиночным огнем характеристики рассеивания соответствуют характеристикам рассеивания первых пуль очередей $Bв_1$ и $Bб_1$.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

**КОЛИЧЕСТВО ПАТРОНОВ, НЕОБХОДИМОЕ
ДЛЯ ПОРАЖЕНИЯ ОДИНОЧНОЙ ЦЕЛИ**
Стрельба лежа с упора или стоя из окопа

Даль- ность, м	Головная фигура	Грудная фигура	Поясная фигура	Бегущая фигура	Бегущая фигура (профиль)	Пулемет	Реактив- ное про- тивотан- ковое ружье	Противо- танковое орудие
100	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$
200	$\frac{4}{2}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$
300	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{4}{1}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$
400	$\frac{9}{4}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{3}{1}$	$\frac{3}{1}$
500	$\frac{13}{6}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{3}{1}$
600		$\frac{12}{5}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{8}{4}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{4}{2}$
700		$\frac{16}{7}$	$\frac{8}{4}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{11}{5}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{4}{2}$
800			$\frac{11}{5}$	$\frac{9}{4}$	$\frac{11}{5}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{7}{3}$	$\frac{5}{2}$

Числитель — при стрельбе короткими очередями; знаменатель — при стрельбе одиночным огнем.

Примечания: 1. При стрельбе по движущейся цели количество патронов увеличивается в 1,3 раза.

2. При стрельбе ночью или по целям, расположенным на воде, количество патронов увеличивается в 1,5 раза.

3. При стрельбе с десантных переправочных средств количество патронов увеличивается в 2 раза.

4. При стрельбе из положения лежа с руки или с колена и на ходу с короткой остановки или стоя количество патронов соответственно увеличивается: на дальность 100 м — в 1,3 и 1,8 раза, на дальность 200 м — в 1,6 и 2,3 раза, на большую дальность — в 2 раза.

