### ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### пробивное деиствие пуль патронов обр. 1943 г.

№ по пор.	Наименование преграды (защит- ных средств)	Тип пули	Дальность стрельбы, м	Процент сквозных пробоин или глубина пробития
1	Броня толщиной 7 мм при угле	_	300 200	50 <b>º/₀</b> 90 <b>º/₀</b>
2	встречи 90° Каска (стальной шлем)	пуля	900	80—90%
	insiem;	Бронебойно- зажигательная	Свы-	80—90%
3	Бронежилет	пуля со, сталь- ным сердечником	1100 600	80—90%
		Бронебойно- зажигательная	1000	80-90%
4	Бруствер из плотно утрамбо-	пуля Все типы пуль	500	70—80 см
5	ванного снега Земляная пре- града из свобод-	Все типы пуль	500	25—30 см
	но насыпанного супесчаного			
6	грунта Сухие сосновые брусья 20×20 см.	Пули со сталь- ным сердечником	500 150	25 см 30—40 см
7	скрепленные в штабелях Кирпичная	и бронебойно-за- жигательная	100	12—15 см
	кладка	Пули со сталь- ным сердечником и бронебойно-за- жигательная	100	12—10 CM

### приложение з

оеновная таблица

Вес пули 7,9 г

Начальная скорость 715 м/е Угол вылета минус 2 мин Дульная энергия пули 207 кгм

в точке па- дения Дальность	М	7 200 3 400 7 600 7 600 9 800
Окоичатель- на скорость пули Энергия пулй	M/c Krm	623 157 537 117 459 86 391 63 334 47 304 37 266 29
вмэ <b>да эонгоП</b> и <b>гүп атэго</b> п	ဎ	0,15 0,32 0,76 1,04 1,69 2,05
Горизонталь- ная дальность до вершины траектории	M	51 105 162 221 282 344 406 468
Высота траектории	M	0,03 0,13 0,71 2,3 5,5
гол дения	TMC.	26.0 25.0 25.0 25.0 25.0
Угол паден	гр. мин	0 04 0 09 0 18 0 31 1 09 2 06
л Вания	TEC.	1,9 6,1 6,1 12,0 10,0 10,0
Угол прицелива <b>ния</b>	гр. мин	0 07 0 11 0 16 0 22 0 31 0 42 0 54 1 08
Дальность	M	100 200 300 400 700 800

4
E
Z
H
E
×
7
0
1
Z
4
-

<b>ПЕ</b> Вес пули 7,9	PEBB	STEET E	ЭНИЕ	TPA	ЕКТО	ПРЕВЫШЕНИЕ ТРАЕКТОРИЙ НАД ЛИНИЕЙ 7,9 г	над л	ИНИ		р <b>иц</b> Нача	<b>ЕЛИ</b>	<b>прицеливания</b> Начальная скорос	<b>РИЦЕЛИВАНИЯ</b> Начальная скорость 715 м/с
Дальность,	20	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	009	Дальность,
Прицел						Сант	Сантиметры	-					Прицел
=0.62.10	0 13 22 34	0 10 25 44 68	31 60 60 96	20 30 89 116		-45 0 57 129	-31 35 119		25.52		11118	1   1   1   1	02 62 A2 70
Дальность,	100	<u> </u>	500	300	400	200	009	200	08	800 ·	006	1000	Дальность,
Прицел						M	Merpu		,				Прицел
° 9 ⁄ 8	0,98 1,3	-00	∞ r <sub>0</sub> 4	26.4 2.6.0	22.5.	4.6.0.	0 2,1 4,7	-2,7 0 3.0		4,6,4	8,4 4.0	10.5	97.00

### пРиложение 5

# ХАРАКТЕРИСТИКИ РАССЕИВАНИЯ

Пуля со стальным сердечником

Стрельба короткими очередями лежа с упора или стоя из окопа

Ность. мость.			Срединные	отклоне	ния (Вв,	(9) и ceb	Вб) и сердцевиные 1	полосы (Св,		Сб) рассеивания	Іня
м по вы- соте         по вы- соте         средних точек по вы- соте         средних точек по вы- соте         средних точек по вы- соте         сумма           -Be <sub>1</sub> Be <sub>1</sub> Be         по вы- соте         боковое         соте         соте         боковое         соте         соте         боковое         соте         соте         боковое         соте		9000				пос	тедующих п	уль очер	едей		
M $100  BM-$ core $60  KOBOOe$ $100  BM-$ core $1000  BM-$ core $1000  BM-$ core $1000  BM$	Даль-	9h0	ых пуав редей		туль	средн	их точек адания		сумм	арного	
$B6_1$ $B6$ $B6$ $B6$ $Cmn$ $B6$ $Cmn$ $B6$ $Coloritation$ 0,04         0,03         0,06         0,09         0,05         0,07         0,11         0,12         0,13         0,15         0,22           0,12         0,11         0,17         0,27         0,15         0,23         0,33         0,33         0,33           0,17         0,18         0,20         0,20         0,20         0,23         0,34         0,44           0,21         0,18         0,29         0,45         0,26         0,27         0,31         0,44           0,26         0,22         0,35         0,45         0,26         0,33         0,46         0,56           0,32         0,26         0,45         0,36         0,40         0,47         0,67           0,32         0,42         0,54         0,36         0,46         0,47         0,67           0,32         0,42         0,63         0,46         0,55         0,78         0,96           0,38         0,31         0,49         0,72         0,41         0,69         0,96           0,38         0,64		no BM- core	боковое	по вы-	боковое	110 BM- COTE	боковое	по вы- core	боковое	по вы-	боковое
0,04         0,03         0,06         0,09         0,05         0,07         0,15         0,22           0,08         0,07         0,11         0,18         0,10         0,13         0,15         0,22           0,12         0,11         0,17         0,27         0,15         0,23         0,33           0,17         0,15         0,23         0,36         0,20         0,27         0,31         0,44           0,26         0,29         0,45         0,26         0,36         0,36         0,44         0,56           0,26         0,29         0,45         0,26         0,33         0,39         0,56           0,26         0,26         0,40         0,40         0,47         0,67           0,32         0,42         0,54         0,36         0,46         0,55         0,78           0,38         0,36         0,40         0,47         0,96         0,78         0,96         0,96		BBı	B6 <sub>1</sub>	BB	B6	Вв стп	Вб стп	Be cyk	1	Св	90
0,04         0,03         0,06         0,09         0,05         0,07         0,08         0,11           0,08         0,07         0,11         0,18         0,10         0,13         0,15         0,22           0,12         0,11         0,17         0,27         0,15         0,23         0,23         0,33           0,17         0,15         0,23         0,36         0,20         0,27         0,31         0,44           0,21         0,18         0,29         0,45         0,26         0,33         0,39         0,56           0,26         0,22         0,35         0,54         0,31         0,40         0,47         0,67           0,32         0,26         0,42         0,54         0,36         0,46         0,47         0,67           0,32         0,26         0,42         0,63         0,56         0,46         0,47         0,67           0,38         0,26         0,49         0,72         0,41         0,55         0,78           0,38         0,39         0,49         0,72         0,41         0,55         0,99						Me	тры		i		
0,08         0,07         0,11         0,18         0,10         0,13         0,15         0,22           0,12         0,11         0,17         0,27         0,15         0,23         0,33           0,17         0,15         0,23         0,36         0,20         0,27         0,31         0,44           0,21         0,18         0,29         0,45         0,26         0,33         0,39         0,56           0,26         0,22         0,35         0,54         0,31         0,47         0,67           0,32         0,26         0,42         0,36         0,46         0,47         0,67           0,32         0,42         0,63         0,46         0,55         0,78           0,38         0,31         0,49         0,72         0,41         0,53         0,64         0,90	100	0.04	0.03	0.06	0.09		0.07	0.08	0,11	0.24	0.34
0,12         0,11         0,17         0,27         0,15         0,20         0,23         0,33           0,17         0,15         0,23         0,36         0,20         0,27         0,31         0,44           0,21         0,18         0,29         0,45         0,26         0,33         0,39         0,56           0,26         0,22         0,35         0,54         0,31         0,40         0,47         0,67           0,32         0,26         0,42         0,63         0,36         0,46         0,47         0,67           0,32         0,49         0,72         0,41         0,55         0,78           0,38         0,31         0,49         0,72         0,41         0,53         0,64         0,90	200	0,08	0,07	0,11	0,18	0,10	0,13	0,15	0,22	0,46	0,68
0,17         0,15         0,23         0,36         0,20         0,27         0,31         0,44           0,21         0,18         0,29         0,45         0,26         0,33         0,39         0,56           0,26         0,22         0,35         0,54         0,31         0,40         0,47         0,67           0,32         0,26         0,42         0,63         0,36         0,47         0,67           0,32         0,26         0,42         0,63         0,36         0,46         0,55         0,78           0,38         0,31         0,49         0,72         0,41         0,53         0,64         0,90	300	0,12	0,11	0,17	0,27	0,15	0,20	0,23	0,33	0,70	1,01
0,21         0,18         0,29         0,45         0,26         0,33         0,39         0,56           0,26         0,22         0,35         0,54         0,31         0,40         0,47         0,67           0,32         0,26         0,42         0,63         0,36         0,46         0,55         0,78           0,38         0,31         0,49         0,72         0,41         0,53         0,64         0,90	400	0,17	0,15	0,23	0,36	0,20	0,27	0,31	0,44	0,95	1,35
0,26         0,22         0,35         0,54         0,31         0,40         0,47         0,67           0,32         0,26         0,42         0,63         0,36         0,46         0,55         0,78           0,38         0,31         0,49         0,72         0,41         0,53         0,64         0,90	200	0,21	0,18	0,29	0,45	0,26	0,33	0,39	0,56	1,19	1,71
0,32         0,26         0,42         0,63         0,36         0,46         0,55         0,78           0,38         0,31         0,49         0,72         0,41         0,53         0,64         0,90	9	0,26	0,22	0,35	0.54	0,31	0,40	0,47	0,67	1,44	2,05
0,38 0,31 0,49 0,72 0,41 0,53 0,64 0,90	200	0,32	0,26	0,42	0,63	0,36	0,46	0,55	0,78	1,69	2,39
	908	0,38	0,31	0,49	0,72	0,41	0,53	0,64	0,90	1,96	2,75

рассеивания очередей Вв, и Вбр характеристики Примечание. При стрельбе одиночным огнем соответствуют характеристикам рассеивания первых пуль

#### 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 <b>ў</b>	Бегущая фигура (профиль)	Пулемет	Реактив- ное про- тивотан- ковое ружье	Противо- танковое орудие
100	3	3	3	3	3	3	3	3
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	3 1 4 2 6 3 9 4 13 6	3 1 3 1 4 2 6 3 9 4 12 5 16 7	1 3 1 4 1 4 2 5 2 6 3 8 4 11 5	3 1 3 1 4 1 4 2 5 2 6 2 7 3 9 4	3 1 3 1 4 1 5 2 6 2 7 3 9 4 11	3 1 3 1 4 2 5 2 6 3 8 4 11 5 7	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c c} 3 \\ \hline 1 \\ 3 \\ \hline 1 \\ 3 \\ \hline 1 \\ 4 \\ \hline 2 \\ \hline 4 \\ \hline 2 \\ \hline 5 \\ \hline 2 \end{array} $
400	9 4	$\frac{6}{3}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{4}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{5}{2}$	$\frac{3}{1}$	3
500	13 6	9 4	$\frac{5}{2}$	5 2	$\frac{6}{2}$	<u>6</u> 3	4 2	3
600		$\frac{12}{5}$	$\frac{6}{3}$	$\frac{6}{2}$	$\frac{7}{3}$	8 4	$\frac{5}{2}$	$\frac{4}{2}$
700		$\frac{16}{7}$	8 4	$\frac{7}{3}$	9 4	$\frac{11}{5}$	$\frac{6}{2}$	4
800			<u>11</u> 5	$\frac{9}{4}$	11 5	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.

## приложение 7

## ВЫНОС ТОЧКИ ПРИЦЕЛИВАНИЯ В СТОРОНУ ОТ ЦЕЛИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СКОРОСТИ БОКОВОГО ВЕТРА И ФЛАНГОВОГО (БОКОВОГО) движения цели

	ь/1	B TEIC.	25 27 29 33 40 43 43 43
CT510	60 км/ч	В Ж	22.5. 12.6.7. 28.2.3.3.3.4.5.4.6.4.6.4.6.4.6.4.6.4.6.4.6.4.6.4.6
скоро	h/w	в тыс.	17 18 19 25 25 29
Автомобиль (мотоцикл) со скоростью	40 KM/4	B M	7.8.28 7.08.4.0.8.25 7.08.4.9.0.8.25
(мотоп	h/w	B TMC.	∞000=2554
мобиль	20 KM/4	ВЖ	80.047.01 80.047.01
ABTON	10 KM/4	в тыс.	4443007 7,000 1,000
		B M	00-00.00.4.0 40.4-0.00.7.7
10K	3 M/c	в фигу- рах че- ловека	-2649855
ий стрелок коростью	က	B	09.84.00 000000000000000000000000000000000
Бегущий со ско	,5 M/c	в фигу- рах че- ловека	008400 v v
P	1,5	B	322-1-002 325-1-002-1-002-1-00-1-00-1-00-1-00-1-00-
зетер :тью		в фигу- рах че- ловека	1,011.64.0.7 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10,
Боковой ветер со скоростью	4 M/c	B TEIC.	108844
Бо . <b>с</b> 0		. B M	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
y	p'y	тэончиеД	8700 800 800 800 800 800 800

боковом ветре необходимо увеличивать в 2 раза, а при слабом — уменьшать в 2 раза. Примечания: 1. Табличные данные при сильном

данные При ветре, дующем под острым углом к плоскости стрельбы, табличные

движении цели табличные данные необходимо (KOCOM) необходимо уменьшать в 2 раза. облическом уменьшать в 2 раза. 2. При