

**ПРИВЕДЕНИЕ К НОРМАЛЬНОМУ БОЮ С МЕТКОЙ ПРИЦЕЛА 3 (300 м)**

Показатели	АК74	РПК74	АКМ	РПК	ПК	СВД	СГМ
Длинна без штык-ножа, без станка, с откинутым прикладом, мм	940	1060	880	1040	1173	1225	1150
<b>Открытый прицел</b>							
Высота мушки, мм	49	49	49	49	59	40	56
На 50м: Превышение траектории, см	6	5	13	12	7	8	5
На 100м: кучность 4 выстрела, см	15	15	15	15	15	8	11
допуск отклонения СТП от КТ, см	5	5	5	5	5	3	3
мушка: 1 оборот = СТП на, см	20	14	20	14	12	16	
1 мм в сторону = СТП на, см	26	18	26	18	15	16	
<b>Дистанция до мишени, м</b>							
	<b>20</b>						
Отмерить оружием, раз	21,3	18,9	22,7	19,2	17,1	16,3	17,4
Кучность 4 выстрела, мм	30	30	30	30	30	16	22
Допуск отклонения СТП от КТ, мм	10	10	10	10	10	6	6
$K = 1 - \text{дистанция} / 300\text{м}$	0,93						
<b>Открытый прицел</b>							
Превышение КТ над ТП, мм	-2	-6	26	22	-3	11	-10
Мушка: 1 оборот = СТП на, мм	40	28	40	28	24	32	
1 мм в сторону = СТП на, мм	52	36	52	36	30	32	
<b>Навесной прицел</b>							
Превышение КТ над ТП, мм: формула при высоте В над открытым, мм	=-2-0,93*B	=-6-0,93*B	=26-0,93*B	=22-0,93*B	=-3-0,93*B	=11-0,93*B	=-10-0,93*B
	28	-28	-32	0	-4	-30	-15
	40	-39	-43	-11	-15	-41	-27
	50	-49	-53	-21	-25	-50	-36

Зареев В.А.

СП	60	-58	-62	-30	-34	-59	-45	-66
	70	-67	-71	-39	-43	-69	-55	-75
	80	-77	-81	-49	-53	-78	-64	-85
Для прицела _____ высотой _____ мм								
1 клик по высоте = СТП на, мм								
1 клик вбок = СТП на, мм								
<b>Дистанция до мишени, м</b>				<b>15</b>				
Отмерить оружием, раз	16,0	14,2	17,0	14,4	12,8	12,2	13,0	
Кучность 4 выстрела, мм	23	23	23	23	23	12	17	
Допуск отклонения СТП от КТ, мм	8	8	8	8	8	5	5	
$K = 1 - \text{дистанция} / 300\text{м}$				0,95				
<b>Открытый прицел</b>								
Превышение КТ над ТП, мм	-14	-17	7	4	-17	-2	-21	
Мушка: 1 оборот = СТП на, мм	30	21	30	21	18	24		
1 мм в сторону = СТП на, мм	39	27	39	27	23	24		
<b>Навесной прицел</b>								
Превышение КТ над ТП, мм: формула при высоте В над открытым, мм	=-14-0,95*B	=-17-0,95*B	=7-0,95*B	=4-0,95*B	=-17-0,95*B	=-2-0,95*B	=-21-0,95*B	
	28	-40	-43	-19	-22	-44	-29	-48
	40	-52	-55	-31	-34	-55	-40	-59
	50	-61	-64	-40	-43	-65	-50	-69
	60	-71	-74	-50	-53	-74	-59	-78
	70	-80	-83	-59	-62	-84	-69	-88
	80	-90	-93	-69	-72	-93	-78	-97
Для прицела _____ высотой _____ мм								
1 клик по высоте = СТП на, мм								
1 клик вбок = СТП на, мм								

Сватев В.А.

Дистанция до мишени, м	10						
Отмерить оружием, раз	10,6	9,4	11,4	9,6	8,5	8,2	8,7
Кучность 4 выстрела, мм	15	15	15	15	15	8	11
Допуск отклонения СТП от КТ, мм	5	5	5	5	5	3	3
$K = 1 - \text{дистанция} / 300\text{м}$	0,97						
Открытый прицел							
Превышение КТ над ТП, мм	-26	-28	-12	-14	-31	-15	-33
Мушка: 1 оборот = СТП на, мм	20	14	20	14	12	16	
1 мм в сторону = СТП на, мм	26	18	26	18	15	16	
Навесной прицел							
Превышение КТ над ТП, мм: формула	=-26-0,97*B	=-28-0,97*B	=-12-0,97*B	=-14-0,97*B	=-31-0,97*B	=-15-0,97*B	=-33-0,97*B
при высоте В над открытым, мм							
28	-53	-55	-39	-41	-58	-42	-60
40	-64	-66	-50	-52	-70	-53	-72
50	-74	-76	-60	-62	-80	-63	-81
60	-84	-86	-70	-72	-89	-73	-91
70	-93	-95	-79	-81	-99	-82	-101
80	-103	-105	-89	-91	-109	-92	-110
Для прицела _____ высотой _____ мм							
1 клик по высоте = СТП на, мм							
1 клик вбок = СТП на, мм							

Примечания: 1) Табличное Превышение АК74 на дальности 50 м неверно и исправлено.

2) Превышение со знаком «минус» откладывать вниз от КТ, без знака (положительное) — вверх от КТ.

3) При некруглой высоте навесного прицела над открытым Превышение вычисли по формуле в строке «Превышение КТ над ТП, мм: формула» и запиши по строке «Для прицела \_\_\_\_\_ высотой \_\_\_\_\_ мм»

4) 28 мм высота ПСО-1 над открытым прицелом СВД.

5) Смещение СТП при одном клике навесного прицела вычисли и заполни исходя из инструкции своего прицела.