

Таблица стрелъб / Ballistics

							Дистанция, м / Distance, m																				
							0 (дульная/muzzle)			50			100			150			200			250			300		
Калибр Caliber	Тип пули Bullet type	Масса пули Bullet weight		Баллист. коэффициент (G1) Ballistic coefficient (G1)	Средняя масса патрона, грамм Average cartridge weight, gram	Макс. давление пороховых газов, бар Max. powder pressure, bar	V0, м/с v0, m/sec	E0, Дж E0, J	Dh0, см Dh0, cm	V50, м/с v50, m/sec	E50, Дж E50, J	Dh50, см Dh50, cm	V100, м/с v100, m/sec	E100, Дж E100, J	Dh100, см Dh100, cm	V150, м/с v150, m/sec	E150, Дж E150, J	Dh150, см Dh150, cm	V200, м/с v200, m/sec	E200, Дж E200, J	Dh200, см Dh200, cm	V250, м/с v250, m/sec	E250, Дж E250, J	Dh250, см Dh250, cm	V300, м/с v300, m/sec	E300, Дж E300, J	Dh300, см Dh300, cm
5,45x39	FMJBT	3,85	60	0,347	10,9	3000	940	1703	0	894,5	1541	1,43	850,4	1393	5,94	807,6	1257	13,83	766,3	1131	25,49	726,3	1016	41,33	687,6	911	61,82
	HPBT	3,56	55	0,229	10,6	3000	963	1656	0	893,5	1422	1,39	827,2	1219	5,86	764,1	1040	13,92	704,2	883	26,18	647,2	746	43,41	593,3	627	66,51
	SPBT	3,56	55	0,228	10,6	3000	958	1635	0	888,4	1406	1,40	822,1	1204	5,92	759	1026	14,08	699	870	26,5	642,1	734	43,95	588,2	616	67,36
223Rem (5,56x45)	FMJBT	3,56	55	0,225	10,6	4000	994	1761	0	921,9	1514	1,3	853,1	1296	5,5	787,6	1105	13,07	725,4	937	24,61	666,4	791	40,82	610,5	664	62,56
	FMJBT	4,0	62	0,248	11,1	4000	930	1735	0	867,1	1505	1,49	807	1303	6,24	749,5	1124	14,76	694,7	966	27,66	642,5	826	45,65	592,8	703	69,59
	HPBT	3,56	55	0,189	10,6	4000	997	1775	0	911,3	1479	1,31	830,4	1228	5,58	754,2	1013	13,42	682,5	830	25,59	615,3	674	43,04	552,4	544	66,99
	HPBT	4,0	62	0,212	11,1	4000	931	1735	0	857,7	1472	1,49	788,1	1243	6,33	722,1	1044	15,13	650,8	871	28,64	600,9	723	47,80	545,2	596	73,77
	HP Enhanced accuracy	3,56	55	0,227	10,6	4000	997	1775	0	921,1	1511	1,3	848,9	1284	5,5	780,4	1085	13,11	715,4	912	24,75	654	762	41,20	596	633	63,40
	SPBT	3,56	55	0,214	10,6	4000	990	1746	0	918,7	1503	1,31	850,6	1289	5,54	785,8	1100	13,16	724,2	934	24,77	665,8	790	41,06	610,4	664	62,89
	SPBT	4,0	62	0,251	11,1	4000	926	1717	0	864	1494	1,5	804,7	1296	6,29	748	1120	14,87	693,9	964	27,54	642,4	826	45,01	593,3	704	69,94
6,5 Grendel	FMJ	6,5	100	0,515	14,8	3200	825	2214	0	796,7	2064	1,84	768,9	1923	7,55	741,7	1789	17,41	715,2	663	31,73	698,2	1545	50,84	663,9	1433	75,12
7,62x39	FMJ	8,0	123	0,294	16,4	3200	775	2405	0	727,6	2119	2,13	682,1	1862	8,9	638,4	1631	20,94	596,5	1424	39,01	556,4	1239	63,99	518	1074	96,9
	FMJ Enhanced accuracy	8,0	123	0,289	16,4	3200	775	2405	0	726,8	2115	2,13	680,6	1854	8,91	636,2	1620	20,99	593,7	1411	39,14	553	1224	64,26	514,1	1058	97,42
	HP	8,0	123	0,266	16,4	3200	773	2393	0	720,8	2080	2,15	670,9	1802	9,03	623,2	1555	21,36	577,7	1336	40,02	534,4	1143	60,05	493,2	973	100,68
	HP Enhanced accuracy	8,0	123	0,271	16,4	3200	773	2393	0	721,8	2085	2,15	672,7	1811	9,01	625,8	1568	21,30	581	1351	39,87	538,3	1160	65,71	497,6	991	100,03
	SP	8,1	125	0,250	16,4	3200	772	2416	0	716,6	2081	2,16	663,8	1786	9,11	613,5	1525	21,63	565,6	1297	40,69	520,2	1097	67,43	477,1	923	103,25
.308Win (7,62x51)	FMJ	9,4	145	0,383	21,9	3650	840	3319	0	801,6	3022	1,79	764,2	2747	7,40	728	2493	17,22	692,9	2258	31,66	658,8	2041	51,22	625,8	1842	76,43
	FMJBT	10,9	168	0,479	23,6	3650	800	3491	0	770,1	3235	1,96	740,9	2994	8,07	712,4	2768	18,63	684,6	2556	34,04	657,5	2358	54,67	631,1	2172	80,99
	SP	9,1	140	0,289	21,6	3650	841	3321	0	790,3	2844	1,81	741,4	2503	7,55	694,6	2197	17,75	649,6	1921	33,05	606,5	1675	54,16	565,3	1455	81,96
	SPBT	10,9	168	0,362	23,6	3650	798	3474	0	758,7	3139	1,99	720,6	2832	8,25	683,7	2549	19,23	648	2290	35,46	613,5	2053	57,54	580,2	1836	86,14
7,62x54R	FMJBT	11,3	174	0,445	24,1	3400	790	3529	0	758,1	3250	2,02	727	2989	8,31	696,8	2745	19,24	667,3	2518	35,22	638,6	2306	56,71	610,7	2109	84,22
	FMJBT Super	11,3	174	0,450	24,1	3400	790	3529	0	758,5	3253	2,02	727,7	2994	8,3	697,8	2753	19,22	668,6	2527	35,17	640,2	2317	56,62	612,6	2122	84,05
	FMJ	12	185	0,524	24,3	3400	753	3405	0	726,7	3171	2,21	700,9	2950	9,07	675,8	2742	20,92	651,2	2546	38,15	627,1	2362	61,16	603,7	2188	90,4
	FMJ Enhanced accuracy	12	185	0,515	24,3	3400	753	3405	0	726,2	3167	2,21	700,1	2943	9,08	674,5	2731	20,95	649,5	2533	38,22	625,1	2346	61,29	601,3	2171	90,65
	SPBT	13,2	203	0,451	25,5	3400	703	3265	0	673,8	2999	2,55	645,3	2750	10,51	617,6	2519	24,36	590,7	2304	44,64	564,5	2105	71,95	539,1	1919	106,96
.30-06 Spring (7,62x63)	FMJ	9,4	145	0,383	24,0	3500	858	3463	0	819	3155	1,72	781,2	2870	7,09	744,4	2607	16,49	708,8	2363	30,31	674,3	2138	49,02	640,8	1931	73,13
	FMJBT	10,9	168	0,479	25,5	3500	795	3448	0	765,3	3194	1,99	736,2	2956	8,17	707,8	2732	18,87	680,1	2523	34,48	653,1	2326	55,38	626,8	2143	82,04
	SP	9,1	140	0,290	23,7	3500	861	3376	0	809,7	2985	1,72	760,3	2632	7,19	712,8	2313	16,91	667,2	2027	31,46	623,6	1770	51,53	581,7	1541	77,9
	SP	10,9	168	0,364	25,2	3500	796	3456	0	757	3125	2,0	719,1	2820	8,28	682,4	2540	19,32	647	2283	32,62	612,7	2047	57,78	579,6	1832	86,48
9,3x64	SP	17,4	268	0,414	36,2	3800	697	4230	0	665,4	3855	2,6	634,7	3507	10,75	604,8	3185	24,99	575,9	2888	45,93	547,9	2613	74,28	520,7	2361	110,8
.380 ACP	FMJ	6,1	94	0,100	9,3	1250	315	303	0	294,8	265	12,92	278,7	237	54,12	*Данные указанные в таблице стрельб ориентировочные											
9 mm Makarov	FMJ	6,1	94	0,100	10,5	1600	335	343	0	304,9	284	11,25	278,7	237	54,12											278,3	236
9 mm Luger (9x19)	FMJ	7,46	115	0,1	11,4	2300	375	525	0	322	387	10,1	297	330	45,6	Длина ствола оружия, на котором испытываются патроны, составляет 600±10 мм											
	HP	9,4	145	0,248	13,35	2300	300	423	0	280	368	14,8	266	333	62,5												
.45 AUTO	FMJ	14,8	228	0,184	20,4	1300	285	602	0	272,6	550	15,54	261,5	506	64,03												
.300 AAC Blackout	FMJ	9,4	145	0,248	13,35	2300	300	423	0	280	368	14,8	266	333	62,5												