

Таблица 1. Основные параметры типичных коллиматорных прицелов для легкого стрелкового оружия (по данным проспектов фирм)

Страна, фирма	Модель	$2\omega$ , град. (Г, крат)	Диаметр/удаление вых. зрачка, мм/кол-во типов прицельных марок	$N$ , угл.сек./число градаций по яркости	Источник питания, U, В/время непрерывной работы, ч	Диапазон выверки в гор. и верт. направлениях, град.	Шаг выверки, угл сек./угловой размер прицельной марки, угл. мин.	Масса, г	Габариты, мм	Вид оружия и примечания
Россия, ГУП ПО НПЗ	Нить-А	10 (1)	-/60	60	светоэлемент тритиевый Т(3)-08			400	225×68×180	охотничье оружие с боковым креплением прицела, АК74
Россия, ФГУП «ПО «НПЗ»	Ракурс-А	13 (1)	20/100	60	светоэлемент тритиевый Т(3)-08			300	110×60×190	охотничье оружие с боковым креплением прицела, АК74
Россия, ВНЦ ГОИ; НПАО «Барс»	Барс ПО 1'24	9 (1)			светодиод красный, 3 В			160	Ø26×140	
Россия, ВНЦ ГОИ; НПАО «Барс»	Барс ПО-1'22	(1)	22/-/		1,5/24	±3,6'	-/1	190	длина 190 мм	
Россия, ВНЦ ГОИ; НПАО «Барс»	Барсик ПО 1'24	25 (1)			-«-			80	длина 80 мм	
Россия, ВНЦ ГОИ; НПАО «Барс»	ПО 1'26	25 (1)			-«-			230	длина 200 мм	
Россия, ВНЦ ГОИ; НПАО «Барс»	ПО 2'32	6 (2)						250	длина 230 мм	
Россия, ВНЦ ГОИ; НПАО «Барс»	ПО 2'40	6 (2)						190	длина 150 мм	
Россия, ОАО «ЗОМЗ»	ПКО-2	12 (1)	-/80					800	180×37×58	«Барс-4», «Лось-7»
Россия, ЗАО «Пуск»	ПК-01	13,5 (1)	15/117	30	2 эл. АА, 3 В/60			380	40×110×120	АС «ВАЛ», АКМ, АК-74 и др.

Россия, ЗАО «Пуск»	ПК-01-3	6,5 (3)	6,5/60	15	2 эл. АА, 3 В/60		60/-	400	50×140×145	автомат 9А-91,
Россия, ЗАО «Пуск»	ПКС-07	3Б5 (7)	35/80	6,5	2 эл. АА, 3 В/60			850	240×165×80	снайперские винтовки, ав- томат АК-74
Россия, ЗАО «Пуск»	ПКС-10	2,5 (10)	50/86		2 эл. АА, 3 В/60	±1,5	15/-	1300	282×160×80	найперские винтовки
Россия, ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг»	ЭКП-8-01; 03;04;05; 06; 07; 11; 12; 14, 15	(1)	-/-/4		2 эл. АА, 3 В/60			410	45×151×80	все виды ка- рабинов Рос- сии, США, с ружьями Иж-18МН, МР-251, с боевым стрелковым оружием
Россия, ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг»	ЭКП-1С-03; ЭКП-8-02	6(1)	-/200/4	-/16	2 эл. АА, 3 В/70		-/1,8	410	65×145×140 45×151×140	все виды ка- рабинов Рос- сии, США, с ружьями Иж-18МН, МР-251, с боевым стрелковым оружием
Россия, ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг»	Мангуст-32	(1)	32/-/4 или 1	-/16/256	3 (2×1,5В)	+ 1,87 - 1,6; ±1,15	55/2	280	122×39×57	крепление сбоку, свер- ху (ласточ- кин хвост, Weaver)
Россия, ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг»	Кобра	(1)	-/-/4	-/16	3 (2×1,5В)/ 100			410	144×66×144	«Сайга», «Тигр», «Вепрь», СКС
Россия, ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг»	Кобра Аксион	(1)	23/-		3 (2×1,5)	+ 0,68; -1,6; ±1,15	60/2	-	145×65×62	«Сайга», «Тигр», «Вепрь», СКС
Россия, ОАО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг»	Малыш-23/29	(1)	23; (29)/-/1	-/256	3	±1; -1,6; ±1,15	55/2	200 (240)	76×34×53 (79×40×59)	«Сайга», «Тигр», «Вепрь», СКС

Пасынков С.А., патент РФ № 2237227	Мангуст-32 экп (откр.)	(1)	32/-/4 или 1	-/16/256	3 (2×1,5 В)	+ 1,87; -1,6; ±1,15	55/2	280	122×39×57	«Сайга», «Тигр», «Вепрь», СКС
Пасынков С.А., патент РФ № 2237227	Мальш-23 экп (закр.)	(1)	23/-/1	-/256	3	+ 1; -1,6; ±1,15	55/2	200	76×34×53	«Сайга», «Тигр», «Вепрь», СКС
Пасынков С.А., патент РФ № 2237227	Мальш-29 экп (закр.)	(1)	29/-/1	-/256	3	+ 1; -1,6; ±1,15	55/2	240	79×40×59	«Сайга», «Тигр», «Вепрь», СКС
Беларусь, ОМ РУП «Зенит»	РК 01V	(1)	20/-		3	±1	40/1,5	600	162×145×65	АКСМ, РПК
Беларусь, ОМ РУП «Зенит»	ПК-04D	(1)	20/-/4	-/11	3	±2		250	129×75×45	АК74М, АС «Вал», 9А-91
Беларусь, ОМ РУП «Зенит»	ПК-04DC	(1)	20/-/3		3	±1		600	69×30×52	АК74М, АС «Вал», 9А-91
Беларусь, ОМ РУП «Зенит»	ПК-01М	12 (1)	15,5/119	-/8	2,6 – 3,2/60	±3	40	430	128×50×125	АК74М, АС «Вал», 9А-91
ОАО «Красно- горский завод им. С.А. Зве- рева»	ПКМ 1х25	(1)	-/-/3		3		-/4,0	300	115×60×55	
МГТУ им. Н.Э. Баумана	Голографиче- ский КП				3 (2×1,5 В)		-/0,021	150	80×45×30	пистолет, автомат, охотничье и спортивное стрелковое оружие
Россия, Татарс- тан, ООО НПП «Компакт»	«Компакт» б/н / с н. 2,5 <sup>х</sup>	12; (1/2,5)	12/50		3 (2×1,5 В) или 1 эл. «Блик», 3 В			170/ 200	45×60×95 /45×80×125	
Россия, Татарс- тан, ООО НПП «Компакт»	«Компакт- снайпер» б/н/с н. 2,5 <sup>х</sup>	12; (1/2,5)	-/50		3 (2×1,5 В) или 1 эл. «Блик», 3 В			180/ 210	45×60×95 /45×80×125	
Россия, Татарс- тан, ООО НПП «Компакт»	«Компакт» с насадкой 4 <sup>х</sup>	4,74; (4)	-/70		3 (2×1,5 В) или 1 эл. «Блик», 3 В			345	50×85×215	

Россия, Татарстан, ООО НПП «Компакт»	«Компакт» с насадкой и с вынесенным окуляром	20, (1)	-/0-15-		3 (2×1,5 В) или 1 эл. «Блик», 3 В			600	45×85×995	
Россия, Татарстан, ООО НПП «Компакт»	«Компакт» с ночной оптической насадкой	9 (1)	-/0-15-		3 (2×1,5 В) или 1 эл. «Блик», 3 В			560	45×85×285	
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-01		20/-		«Блик-1», 3 В			250	180×60×60	любое охотничье оружие
Беларусь, БЕЛОМО	ПСК-8		8/-		«Блик-1», 3 В			150	100×50×35	ИЖ-27
Беларусь, БЕЛОМО	ПСК-20		20/-		«Блик-1», 3 В			100	95×20×20	ИЖ-27
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-А		20/-	-/8	«Блик-1», 3В /50			150	170×40×40	все виды охотничьего оружия
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-01В		20/-		«Блик-1», 3В /50			250	140×130×65	«Тигр», «Сайга», «Вепрь»
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-01ВИ	(1)	20/-	-/8 (в т.ч. 3 для работы с ПНВ)	1,2 – 1,5 В или 3 В/50	±1	40/2,5	570	155×60×70	«Сайга 12К» на планку типа «Picatinny»
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-01ВП	(1)	20/-	-/8	1,2 – 1,5 В или 3 В/100	±1	30/2,5	350	137×64×65	«Сайга 12К» на планку типа «Picatinny rail MIL-STD 1913»
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-01U	(1)	20/-		2,5 – 3/100	±1	40/1,5	600	165×65×145	оружие с боковой планкой
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-01ВА	(1)	20/-		3/50	±1	40/1,5	670	155×85×174	оружие с боковой планкой
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-01ВЕ	(1)	20/-	-/8	3/50	±1	40/2,5	600	142×83×155	оружие с боковой планкой
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-А	(1)	20/-/1	-/8	3/50	±1	120/2	600	140×65×130	АКМ, АК-74, РПК, РПК-74, «Тигр», «Сайга»

Беларусь, БЕЛОМО	ПК-АА	(1)	20/-	-/8	1,5	±1	40/-	750	170×90×140	оружие с боковой планкой
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-04	(1)	32/-/4	-/11	1,5/50	±2	50/3	250	129×72×45	любое охотничье оружие
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-01М	(1)						600	150×56×56	любое индивидуальное оружие
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-02	(1)	15/-/-		1,5/30	±3, ±1,5	90/2	150	100×40×25	для ружей ИЖ-60 (ИЖ-61)
Беларусь, БЕЛОМО	РК-С	12 (1)						280	195×36×55	ручные гранатометы РПГ-7, АТ-4, Карл Густав
Беларусь, БЕЛОМО	ПКГ	(1)	15/-	-/8	3/20	±1	60/-	800	210×75×140	
Беларусь, БЕЛОМО	ПК для ИЖ-27	(1)	11/-	-/2	3/100	±1		150	100×50×35	ружье ИЖ-27
Беларусь, БЕЛОМО	ПК для ИЖ-60 (61)	(1)	11/-	-/4	3/50	±1		150	96×45×35	ружье ИЖ-60 (61)
Беларусь, БЕЛОМО	ПК-дальномер		-/-/2	-/6 (дисплея — 4)	6	диапазон измерения дальностей 20 — 600 м с точностью ±1 м	1,7/1,2	1200	160×100×85	
Беларусь, БЕЛОМО	ПКН-013 «Койот»	8 (2,7)	-/50		2 эл. АА, 3 В			1400	291×91×154	ружье ИЖ-60 (61)
США, Aimpoint USA	Aimpoint Comp M				1 эл. литиевый, 3 В			174	длина 125 мм	автомат
США, Bushnell	Holosight	(1)	32'19'/-/1	-/20	3 (2×1,5 В) /320		60/1	255	длина 133 мм	крепление сверху (Weaver)
США, Trijicon	TRIRx01	(1)	24'/-/1		3 (2×1,5 В)/-		-	119	длина 107 мм	
США, Trijicon	TRIPOWER	(1)			3 (2×1,5 В)		300'360	238	133×56×53	М16, АК47
США, Trijicon	REFLEX	(1)	24'/-/4		3 (2×1,5 В)			118	106×34,3×42	М16, AR15

США, EoTech	550A	(1)	30'19/-/1		3 (2×1,5 В) /550		/1	326	131×49×60	крепле- ние сверху (Weaver)
США, EoTech	M511	(1)			3/500			250	102×49×60	
США, EoTech	M512	(1)			3 (2×1,5 В) /600; 1000			326	131×49×60	
США, EoTech	M551	(1)			3 (2×1,5 В) /200			250	102×49×60	
США, EoTech	M552	(1)			3 (2×1,5 В) /600; 1000			326	131×49×м60	
США, EoTech	M553	(1)			3 (2×1,5 В) /1100			350,6	124,5×45,7× 71,1	
США, EoTech	Голографиче- ский КП мо- дель HWS	30 ярдов на 100 ярдов (1)	-/неограни- чено		3 (2×1,5 В)/ 4 – 8		-/1		30×23	
США, Leapers	SCP-RD40	(1)	-/-/2		3			179	Длина 96 мм	крепле- ние сверху (Weaver)
США, ELCAN Optical Technology	SpecterDR	24 (1) 6 (4)	7,8/70		3			575	153,1×70×67,5	M4, M16, M249, M240
Япония, Hakko	BED-35 Panorama	(1)	33/-/1	-/20	3		60/-	112	длина 82 мм	крепле- ние сверху (Weaver)
Япония, Hakko	R-TI	(1)	27/-/1	-/11	3		-/0,87	160	длина 123 мм	крепле- ние сверху (Weaver)
Япония, Nikon	MONARCH	(1)	30/-		3	±1,87	60/1, 0,067, 0,1	190	длина 91 мм	крепле- ние сверху (Weaver)
Германия, Carl Zeiss Optronic	RSA	±5,3 (1)	50/-	60	3	±0,84	-/3,2	110	60×37×43	
Швеция, Aimpoint	Comp C3		32/-/1	-/10	3	±1,15	60/2	200	длина 125 мм	крепле- ние сверху (Weaver)
Швеция, Aimpoint	CompM2/ CompML2	(1); (2)	26/ неогра- ничено	-/10	3		-/4,32	200	130×55×55	M16, M4, MP5
Швеция, Aimpoint	MPS II	(1)	44/ неогра- ничено		3		-/4,32	630	198×78×75	
Швеция, Aimpoint	7000SC; 7000SC SM	(1)		-/10	3/1000 - 10000		60/4	200	160×55×55	

Швеция, Aimpoint	7000L	(1)		-/10	3		60/4	225	200×55×55	
Швеция, Aimpoint	CompC; CompC SM	(1)		-/10	3		60/4	185	120×55×55	
Швеция, Aimpoint	3000	(1)		-/10	3/50 – 100		60/4	160	180×44×44	
Швеция, Aimpoint	3000; 7000C SM; CompC SM с насад- кой с увели- чением 2 крат	(2)		-/10	3/50 – 100		60/4	+ 90 г к ка- ждой массе	+ 35 мм к длине и + 5 мм к ширине и высоте	
Южная Корея, HYUN DAI Precision Co., Ltd.	Aimer Tactical DOT Sight	(1)			3		-/4	195	123×42,5×55	
Болгария, OPTICS Co.	WPCS-28	(1)	-/неограни- чено		12,2 или 1,5 или 3,6/1000 – 4000	±1	-/2	600	137×70×77	
Россия, «Торг- специальнс» и Беларусь, БелОМО-ММЗ	ПКП (выпол- нен на базе серийного прицела ПК- АА). Стрельба из укрытия благодаря поворачиваю- щейся перис- копической насадке.	(1)	20/ неограни- чено		1,2 или 1,5/-	±1		950		все модифи- кации АК, АН, АЕК, АС «Вал», ВСС «Виторез», «Вихрь», «Вереск» и др.; крепление боковое, стрельба из укрытия с углом поворота перископиче- ской насадки 180°, два оптических канала с углом между ними 45°, – 40... + 50 °С

Примечания: Г – увеличение; 2ω – угол поля зрения; N – предел разрешения; U – напряжение питания подсвета прицельной шкалы; б/н – без насадки; с н. – с насадкой.