

Прицел ПКТ 3-12x50

Прицел панкратический (с плавным изменением увеличения) коллиматорный/телескопический ПКТ 3-12x50 со второй светящейся сеткой. Предназначен для наблюдения и прицельной наводки при стрельбе, устанавливается на любое охотничье нарезное оружие под патроны различного калибра при помощи специальных кронштейнов.

Прицел ПКТ 3-12x50 имеет ряд особенностей:

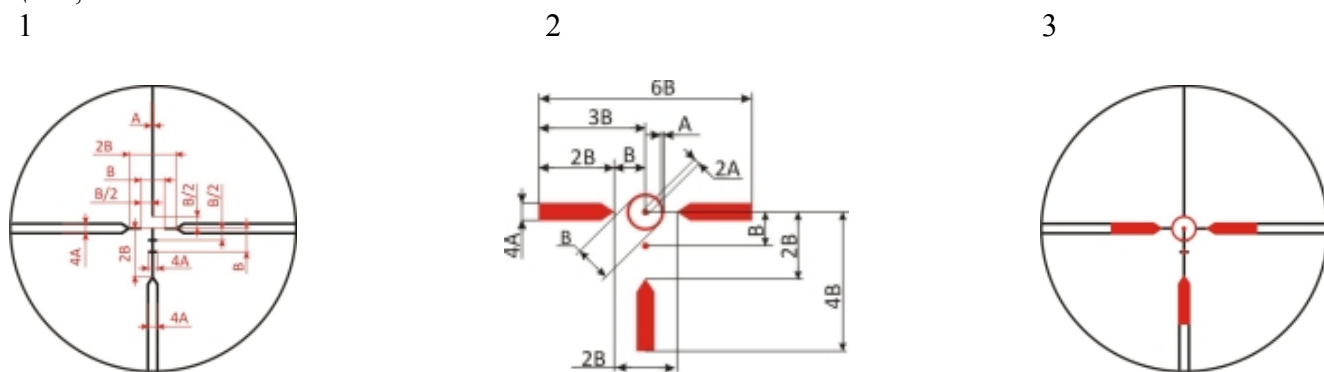
Характерной особенностью этих прицелов является наличие дополнительной светящейся сетки, которой можно пользоваться как в дополнение к основной, так и независимо;

При закрытой крышке объектива и включенной подсветке сетки прицелы могут использоваться как коллиматорные прицелы закрытого типа, т.е. один глаз стрелка может видеть прицельные метки, а другой – объект наблюдения, что удобно для быстрого прицеливания и стрельбы по близкорасположенным и быстро перемещающимся целям;

Линзы изготавливаются из высококачественных марок оптического стекла с применением многослойных оптических покрытий обеспечивающих высокое качество изображения;

Наличие дополнительной светящейся сетки с одиннадцатью уровнями яркости свечения делает этот прицел удобным для применения не только днем, но и в сумерках что позволяет увеличить временной диапазон охоты;

Большое поле зрения прицела позволяет быстро отыскать цель, сокращая время прицеливания. С помощью сеток, применяемых в прицеле можно определять дистанцию до цели или размер цели;



1-прицельная сетка 2-коллиматорная сетка 3-вид двух сеток используемых одновременно

Переменное увеличение позволяет осуществлять прицеливание, как по близким, так и по значительно удаленным целям;

Увеличенный диаметр выходного зрачка дает возможность применять этот прицел в условиях недостаточного освещения и сумеречное время;

Неподвижное положение выходного зрачка делает этот прицел максимально комфортным в эксплуатации;

Упрочнённая конструкция прицела позволяет устанавливать его как на пневматическое оружие, так и на огнестрельное с большим уровнем отдачи;

Для предотвращения запотевания внутренние полости прицела заполнены азотом;

Способен сохранять герметичность при погружении на глубину 5 м;

Интервал рабочей температуры прицела от -45 до 40°C (без учета возможностей элементов питания);

Устройство барабанчиков поправок позволяет обнулять шкалы при точной пристрелке.

На передней стороне трубы объектива предусмотрена резьба M55x0,75 для установки солнцезащитной бленды и светофильтров.

При изменении увеличения изменяется размер наблюдаемых объектов, а размеры сетки остаются неизменными. Поэтому для каждого увеличения необходимо учитывать изменение масштаба сетки, относительно изображения объекта. При изменении увеличения в прицеле ПКТ 3-12x50,

например, с 3х до 6х, необходимо значения этих делений принимать как уменьшенные в 2 раза, до 9х – в 3 раза и т.д. Значения параметров прицельных сеток (в единицах тысячной дистанции) при некоторых увеличениях приведены в Таблице № 1.

Таблица № 1

ПАРАМЕТР	УВЕЛИЧЕНИЕ		
	3 ^x	4 ^x	10 ^x
A	0.17	0.13	0.05
2A	0.33	0.25	0.1
4A	0.67	0.5	0.2
B/2	0.83	0.63	0.25
B	1.67	1.25	0.5
2B	3.33	2.5	1
3B	5	3.75	1.5
4B	6.67	5	2
6B	10	7.5	3

Для работы второй, светящейся сетки в прицеле используются элементы питания типа CR2032 напряжением 3V или аналоги – DL2032, 5004LC, E-CR2032. Основная сетка прицела не требует дополнительного питания.

Характеристики

Увеличение, крат 3÷12

Диаметр входного зрачка, мм 50

Диаметр выходного зрачка, мм 16÷4,2

Удаление выходного зрачка, мм 85

Поле зрения, м/100м 8,6÷3,2

Угловое поле зрения, град. 4,8÷1,8

Диапазон фокусировки объектива, м 10÷∞

Диоптрийная фокусировка окуляра, дптр +/- 3

Корректировка точки попадания за щелчок, мм/100м 8,3

Перемещение сетки на 100 м по вертикали и горизонтали, см 200

Посадочный диаметр, мм 30

Элемент питания CR2032

Подсветка сетки, уровней 11

Длина, мм 389

Масса, кг 0,86