

## Прицел ПКТ 1-4х30

Прицел панкратический (с плавным изменением увеличения) коллиматорный/телескопический ПКТ 1-4х30, 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 1-4х30 имеет ряд особенностей:

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

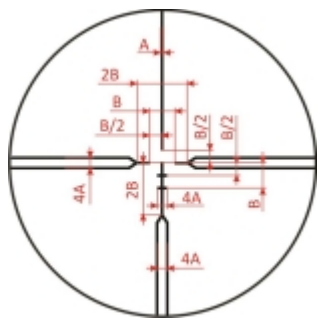
При закрытой крышке объектива и включенной подсветке сетки прицелы могут использоваться как коллиматорные прицелы закрытого типа, т.е. один глаз стрелка может видеть прицельные метки, а другой – объект наблюдения, что удобно для быстрого прицеливания и стрельбы по близкорасположенным и быстро перемещающимся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

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

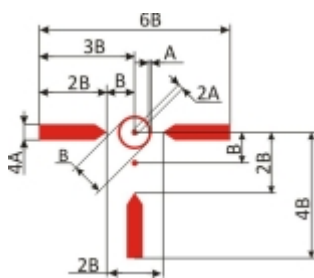
Наличие дополнительной светящейся сетки с одиннадцатью уровнями яркости свечения делает этот прицел удобным для применения не только днем, но и в сумерках что позволяет увеличить временной диапазон охоты;

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

1.



2.



3.



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.

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 1-4х30, например, с 1х до 2х, необходимо значения делений прицельной сетки принимать как уменьшенные в 2 раза, с 1х до 3х – в 3 раза и т.д., пропорционально для каждого увеличения. Значения параметров прицельной сетки (в единицах тысячной дистанции) приведены в Таблице №1.

Таблица №1

ПАРАМЕТР	УВЕЛИЧЕНИЕ			
	1*	2*	3*	4*
A	1/2	1/4	1/6	1/8
2A	1	1/2	1/3	1/4
4A	2	1	2/3	1/2
B/2	2.5	1.25	0.83	0.625
B	5	2.5	1.66	1.25
2B	10	5	3.33	2.5
3B	15	7.5	5	3.75
4B	20	10	6.67	5
6B	30	15	10	7.5

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	1÷4
Диаметр входного зрачка, мм	30
Диаметр выходного зрачка, мм	16,4÷7,9
Удаление выходного зрачка, мм	85
Поле зрения, м/100м	28,7÷8,7
Угловое поле зрения, град.	16÷5,3
Диоптрийная фокусировка окуляра, дптр	+/- 3
Корректировка точки попадания за щелчок, мм/100м	15
Перемещение сетки на 100 м по вертикали и горизонтали, см	300
Посадочный диаметр, мм	30
Элемент питания	CR2032
Подсветка сетки, уровней	11
Длина, мм	292
Масса, кг	0,62