

Nikko Stirling

Инструкция использования оптического прицела

Фокусировка

Удерживая прицел на расстоянии 8-10 см от глаза, проверьте фокусировку, смотря через окуляр на светлую область: стену или небо.

Внимание:

При взгляде через окуляр на солнце могут возникнуть серьезные повреждения органов зрения. Никогда не смотрите на солнце через оптический прицел или невооруженным взглядом.

Если прицельная сетка недостаточно четкая, открутите запирающее кольцо окуляра. Поверните окуляр, чтобы настроить фокусировку. Посмотрите через прицел. Если фокусировка улучшилась, но прицельная сетка все еще недостаточно четкая, продолжайте крутить окуляр. Если фокусировка ухудшилась, крутите окуляр необходимо в другую сторону. При настройке фокусировки закрепите запирающее кольцо на месте. На моделях с быстрой фокусировкой окуляра, достаточно лишь повернуть окуляр в ту или иную сторону. Запирающее кольцо отсутствует.

Установка

Внимание:

Убедитесь, что оружие незаряжено. Всегда следуйте правилам безопасного использования оружия.

Отсоедините крышки колец. Установите прицел в пазы. Присоедините крышки колец обратно, но не закрепляйте их.

Передвиньте прицел вперед до упора. Поверните прицел, чтобы кольцо настройки находилось сверху. Удерживайте оружие и оттяните прицел назад, чтобы увидеть полное поле зрения. Проверьте положение прицела по вертикали. Вертикальная и горизонтальная настройка должна соответствовать оси канала ствола оружия. После установки прицела и настройки прицельной сетки закрепите крышки колец.

Внимание:

Следите за тем, чтобы не перекрутить. Это может привести к повреждению прицела, что скажется на его правильной работе. Между запирающим кольцом и прицелом должен оставаться зазор. Этот зазор должен быть как с левой, так и с правой стороны обеих колец.

Начальная настройка прицела

Внимание:

Убедитесь, что оружие незаряжено. Всегда следуйте правилам безопасного использования оружия.

Для настройки снимите затвор с оружия. Если ваш оптический прицел имеет отстройку от параллакса, переместите кольцо отстройки от параллакса на расстояние 50 ярдов. Прицел с установкой приближения следует поставить на среднее значение приближения. Удерживая оружие, снимите крышки с колец настройки вертикальной и горизонтальной поправки.

Посмотрите через канал ствола у казенной части на мишень на расстоянии 50 ярдов. Для осмотра канала ствола в оружии с затворами других типов понадобится небольшое зеркальце. Передвигайте ложу, чтобы увидеть мишень через канал ствола. Удерживая оружие в этом положении, крутите винты настройки вертикальной и горизонтальной поправки, чтобы мишень оказалась в середине прицельной сетки. Для поднятия точки попадания, поверните винт настройки вертикальной поправки против часовой стрелки. Для перемещения прицельной сетки влево, поверните винт горизонтальной поправки по часовой стрелке.

Важно:

Если прицел имеет кольцо настройки горизонтальной поправки, установите максимальное значение.

Окончательные настройки можно произвести с помощью встроенной системы регулировки.

Если отверстия для установки прицела в стволе делались специально, проследите за тем, чтобы винты не проникали в канал ствола.

Начальная установка

Внимание:

Стрельба должна проводиться на стрельбище или в другом предназначенном для этого месте. Не забывайте про средства защиты органов зрения и слуха.

Осторожно:

При использовании визира для наводки через канал ствола или любого другого устройства, взаимодействующего с каналом ствола, снимите его, прежде чем продолжать. Не стреляйте из такого ствола. Это может оказать серьезные повреждения самому оружию, а также стать причиной несчастного случая.

Установите уровень приближения на максимум, отстройку от параллакса на 100 ярдов. Произведите по мишени на расстоянии 100 ярдов 3 выстрела. Осмотрите мишень и отрегулируйте вертикальную и горизонтальную поправку.

Важно:

Каждый клик изменяет точку попадания согласно таблице:

Вертикальная / горизонтальная поправка (количество дюймов за один клик) для 1/4" клика			
50 ярдов	100 ярдов	200 ярдов	300 ярдов
1/8"	1/4"	1/2"	3/4"

После проведения настроек, установите обратно крышки с колец настройки вертикальной и горизонтальной поправки.

Для прицелов пневматического и целевого оружия:

После произведения настроек, с помощью шестигранного ключа, поставляемого вместе с прицелом, можно полностью открутить винты настройки вертикальной и горизонтальной поправки и установить их так, чтобы ноль ("0") накладывался на осевую линию индикатора 0. Дальнейшие настройки производятся, зная сколько кликов было сделано с нуля при прокрутке винтов настройки вертикальной и горизонтальной поправки.

Для настройки вертикальной и горизонтальной поправки для прицела целевого оружия, рекомендуется:

Записывать правильные настройки вертикальной и горизонтальной поправки для каждого патрона, стреляемого с разного расстояния.

Вертикальная / горизонтальная поправка (количество дюймов за один клик) для 1/8" клика			
50 ярдов	100 ярдов	200 ярдов	300 ярдов
1/16"	1/8"	1/4"	3/8"

Важно:

Поскольку на траекторию полета пули оказывают влияние высота нахождения стрелка, температура воздуха, ветер, осадки и другие климатические условия, рекомендуется отмечать и такие отклонения в настройках.

Электронные оптические прицелы

На электронном прицеле уровень яркости регулируется с помощью установки градусов. Винт настройки находится на вершине окуляра. Литиевые батарейки-таблетки включены в набор. При замене батареек их необходимо вставлять "+" вверх.

Отстройка от параллакса

Для отстройки от параллакса, изображение цели должно быть сфокусированным на прицельной сетке. Данное условие действует только на том расстоянии, для которого производится фокусировка. Отдаленные или наоборот приближенные цели будут попадать под эффект параллакса, когда возникает мнимое движение прицельной сетки относительно цели.

Незначительное воздействие эффекта параллакса присутствует в большинстве прицелов, однако это значение настолько мало, что во время использования прицела на охоте данные фактор не играет особой роли. Для высокоточной стрельбы эффект параллакса недопустим и легко устраняется с помощью регулируемой системы фокусировки.

Несколько моделей имеют специальную отстройку от параллакса на объективе для выбираемого расстояния. Чтобы использовать данную функцию, покрутите кольцо фокусировки объектива до желаемого значения установки.

Важно:

На некоторых моделях отстройка от параллакса находится на объективе. На других она может быть помещена перед окуляром, или в области установки прицела на оружие.

Уход

Наружные поверхности прицела необходимо регулярно протирать лоскутом ткани для линз или специальной салфеткой для протирания очков и объектива камеры. При хранении оружия закрывайте объектив крышкой.

Грязь или песок с металлических поверхностей прицела удаляется с помощью мягкой щетки, чтобы не поцарапать покрытие прицела. Протрите прицел влажным лоскутом ткани, затем протрите его сухой тканью. Протрите трубу силиконовой тканью. Следите за тем, чтобы не прикасаться силиконовой тканью к линзе.