

## Прицелы НАККО серии Superb

Поздравляем Вас с приобретением прицела **НАККО серии Suberb**. Ваш прицел - это прибор, обладающий надежной конструкцией и точной оптикой производства **НАККО**.

Используете ли Вы прицел для охоты или стрельбы в тире, установка прицела одинакова. Вам следует приобрести комплект высококачественных установочных колец с соответствующим стандартным диаметром, 25,4 мм (1 дюйм) либо 30 мм. Для установки следуйте инструкции производителя колец. После установки прицела на Ваше оружие следует процесс пристрелки.

Прицелы серии Superb специально предназначены для оружия крупных калибров имеющего мощную отдачу. Их можно рекомендовать устанавливать практически на любое используемое в России оружие вплоть до калибров 9,3x62, 9,3x74, .300 Win Mag, .338 Win Mag, 375 NN и др.

Поскольку эта серия является «топовой», на нее устанавливается огромное (более 30) количество типов прицельных марок. Кроме того, может быть установлена трехцветная подсветка – красная, зеленая, черная. Оптимальная яркость прицельной марки подбирается 7-ступенчатым регулятором, который расположен на корпусе окуляра.

Барабанчики ввода поправок имеют защитные крышки и могут легко вводиться вручную без специального инструмента.



### Основные преимущества прицелов SUPERB:

- азотозаполненные, противоударны
- неподвижная метка прицеливания
- высококлассная оптика с многослойным просветлением линз
- усиленная конструкция корпуса, позволяющая выдерживать мощную отдачу

В прицелах НАККО серии SUPERB реализована новая система настройки увеличения, запатентованная в нескольких странах, в том числе в США. В то время как обычная система изменения увеличения требует разреза на корпусе на угол в 270°, в новой системе используется разрез в 35°, что увеличивает прочность корпуса в 34 раза.

Специальная обработка поверхности цельного корпуса из алюминиевого сплава создает очень прочное покрытие, защищающее корпус прицела от царапин.

### Комплект поставки

Прицел оптический	1 шт.
Элемент питания CR2032	1 шт.

2

## Основные характеристики

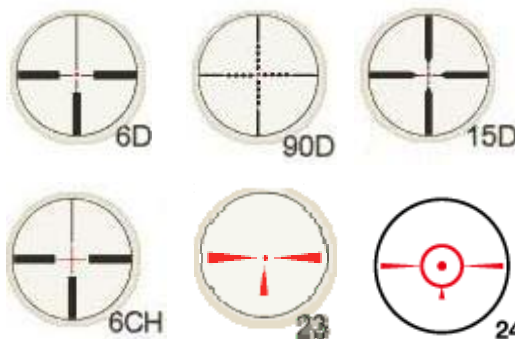
Модель	Увеличение	Диаметр объектива, мм	Диаметр трубки, мм	Поле зрения на 100м
B1Z-1422 1-4x22	1-4x	22	25,4	20,4-5,4
B1Z-15632 1,5-6x32	1.5-6x	32	25,4	12,6-4,5
B1Z-251042 2,5-10x42	2,5-10x	42	25,4	10,8-2,9
B1Z-3125 3-12x50	3-12x	50	25,4	11,2-2,9
B1Z-41656-AO 4-16x56	4-16x	56	25,4	8,2-2,2

Модель	Цена одного клика, MOA	Выходной зрачок, мм	Длина прицела, мм	Вес, гр
B1Z-1422 1-4x22	1/2	22,0-5,5	290	409
B1Z-15632 1,5-6x32	1/4	10,1-5,4	330	460
B1Z-251042 2,5-10x42	1/4	8,9-4,3	320	485
B1Z-31250 3-12x50	1/4	11,0-4,2	350	601
B1Z-41656-AO 4-16x56	1/4	13,7-3,6	410	790

Модель	Увеличение	Диаметр объектива, мм	Диаметр трубки, мм	Поле зрения на 100м
B3-442 4x42	4x	42	30	9,2
B3-642 6x42	6x	42	30	5,7
B3Z-1424 1-4x24	1-4x	24	30	20,4-5,4
B3Z-15642 1,5-6x42	1,5-6x	42	30	17,3-4,4
B3Z-251042 2,5-10x42	2,5-10x	42	30	12,6-3,2
B3Z-251050 2,5-10x50	2,5-10x	50	30	12,1-3,1

Модель	Цена одного клика, MOA	Выходной зрачок, мм	Длина прицела, мм	Вес, гр
B3-442 4x42	1/4	10,5	320	415
B3-642 6x42	1/4	7,6	325	415
B3Z-1424 1-4x24	1/2	24,0-5,9	270	315
B3Z-15642 1,5-6x42	1/4	14,0-7,0	330	485
B3Z-251042 2,5-10x42	1/4	11,0-4,2	360	495
B3Z-251050 2,5-10x50	1/4	9,1-4,7	360	656

### Типы сеток



3

## Фокусировка

Посмотрите через окуляр прицела на расстоянии 7,5-10 см от глаза на ровную, гладкую и яркую (отражающую свет) поверхность, например, стену или безоблачное небо.

**ВНИМАНИЕ:** Не смотрите в прицел на солнце. Это может привести к травме глаз. Никогда не смотрите на солнце, используя прицел, и даже невооруженным глазом.

Если сетка прицела Вам кажется нечеткой, фокусировка осуществляется поворотным кольцом на окуляре (в любом направлении) до резкого видения сетки.

Для смены увеличения достаточно вращать кольцо регулировки изменений увеличений.



## Предпристрелка

Предпристрелка может быть выполнена с оптическим или лазерным устройством для «холодной пристрелки». Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед применением. Используя устройство для «холодной пристрелки» вы можете сэкономить время и патроны.

## Пристрелка

**ВНИМАНИЕ:** Если вы использовали устройство для «холодной пристрелки», магнитного или лазерного типа, или любое другое заслоняющее устройство, уберите его перед процедурой пристрелки. Не стреляйте боевыми патронами или даже холостыми, если дуло ружья чем-то преграждено. Преграда может вызвать серьезные повреждения ружья и даже возможно причинение вреда вам и окружающим.

Верхний пристрелочный винт



Правый пристрелочный винт

4

■ Закрепите оружие в пристрелочном станке. Установите мишень на расстоянии 100 м. Если прицел переменной кратности, установите кольцо регулировки изменений увеличений на максимальную отметку.

■ Откройте крышки верхнего и правого пристрелочных винтов

■ Если прицел имеет регулируемый объектив (АО), регулируемый узел поправок (AS) или регулируемый окуляр (AE), установите фокус до 100м.

■ Произведите три тестовых выстрела. Проверьте точность попадания.

■ Отрегулируйте горизонтальный и вертикальный пристрелочные винты таким образом, чтобы точка прицеливания сместилась к центру попадания. Повторите эту процедуру (шаги 4 и 5) 2 раза, после чего прицел будет пристрелен.

■ Как только прицел пристрелен, ослабьте два контрольных болта, поверните вертикальную и горизонтальную нулевые шкалы до красной метки. Затяните контрольные болты.

## Ввод горизонтальных и вертикальных поправок

При прицеливании через прибор Вы можете ввести горизонтальные и вертикальные поправки.

■ Если точка попадания ниже цели, поворачивайте верхний винт против часовой стрелки (по направлению стрелки обозначенной 'UP').

Если точка попадания выше цели, поворачивайте вертикальный винт по часовой стрелке (в обратном направлении стрелки обозначенной 'UP').

■ Если точка попадания правее цели, поворачивайте горизонтальный винт по часовой стрелке (в обратном направлении стрелки обозначенной 'R').

Если точка попадания левее цели, поворачивайте горизонтальный винт против часовой стрелки (по направлению стрелки обозначенной 'R').

Точка попадания		Сверху слева	Снизу слева	Сверху справа	Снизу справа
Руководство по регулировке	Верхний винт	По часовой стрелке	Против часовой стрелки	По часовой стрелке	Против часовой стрелки
	Левый винт	Против часовой стрелки	По часовой стрелке	Против часовой стрелки	По часовой стрелке

Один щелчок пристрелочного винта соответствует 1/2 или 1/4 MOA в зависимости от модели прицела на дистанции 100 м.

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Оптическая схема прицела позволяет перекрестию всегда оставаться в центре поля зрения.

5

### Отстройка от параллакса

При смещении глаза в сторону или вертикально относительно прицела, визуально кажется, что сетка сдвигается. Это происходит из-за разницы в расстояниях до сетки и изображения. Чтобы исправить разницу в расстояниях, поверните регулировочное кольцо на узле поправок (AS), объективе (АО) или окуляре (АЕ). При одновременной корректировке расстояний до сетки и до изображения, параллакс может быть устранен и может быть достигнута точная настройка при прицеливании.

### Правила ухода и хранения

**Чистка оптики:** Для удаления грязи или отпечатков пальцев пользуйтесь мягкой чистой салфеткой (специальные салфетки продаются в фотомагазинах) с небольшим количеством чистого спирта или эфира. Пыль может поцарапать оптические поверхности. Поэтому для удаления пыли пользуйтесь мягкой обезжиренной кисточкой.

**Внешние детали:** Используйте мягкую сухую ткань для удаления грязи и отпечатков пальцев. Смазывать поверхности не обязательно.

**Механизмы ввода углов прицеливания и боковых поправок:** Эти механизмы регулировки уже смазаны, поэтому не требуют дополнительного смазывания. Закрывайте их крышечками, избегайте попадания грязи. Не ослабляйте и не вращайте винты на кольце установки увеличения.

Прицел герметичен и защищен от влаги и пыли. Вы можете пользоваться им во время дождя. После этого Вам необходимо просушить и протереть прицел перед хранением. Пользуйтесь мягкой салфеткой для чистки металлических поверхностей и специальной салфеткой для чистки оптики.

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- разбирать прицел
- подвергать его воздействию высоких температур (отопительные приборы, открытый огонь, длительное воздействие прямых солнечных лучей)
- подвергать его воздействию агрессивных сред (кислоты, щёлочи и др.)
- подвергать его воздействию значительных механических нагрузок, которые могут деформировать корпус и повредить оптические детали и их поверхности.
- использовать прицел не по назначению

### Система спиральной пружины

Расположена и закреплена внизу узла поправок, служит для микро-регулировки горизонтальных и вертикальных поправок и удерживает точку прицеливания при отдаче ружья.

Не нуждается в регулировке или настройке.

Запрещается любое механическое воздействие.



### ГЛОССАРИЙ

#### • Что обозначают числа

Например, 4x32 (постоянное увеличение).

Число 4 обозначает увеличение, также может быть названо кратностью. Второе число 32 обозначает диаметр объектива.

#### • Переменное увеличение

Например, 3-15x40

Прицел увеличивает изображение от 3 до 15 раз, по сравнению с тем, что видно обычным глазом. Число 40 обозначает диаметр объектива.

#### Диаметр объектива

Это диаметр линзы объектива (передней линзы прицела). Чем больше диаметр объектива, тем больше света проходит через прицел, тем ярче изображение.

#### • Защита от дождя (SS покрытие)

Водоотталкивающее покрытие линзы делает возможность видения цели, ярко и чисто, даже в суровых погодных условиях, таких, как дождь или слякоть. Данное покрытие есть не на всех приборах.

#### Параллакс, регулируемая шкала

Прицелы Накко имеют 3 различных способа отстройки от параллакса:

Регулируемый объектив (АО), Регулируемый узел поправок (AS) и Регулируемый окуляр (АЕ)

(А) Клинь изображает фокусное расстояние от 50 м до бесконечности. Рекомендуется для стрельбы с дальнего расстояния с точной фокусировкой, особенно если расстояние более 100 метров.



(В) Клинь изображает фокусное расстояние от 50 м до бесконечности. Рекомендуется для стрельбы с дальнего расстояния с точной фокусировкой, особенно если расстояние более 100 метров.



(С) Клинь изображает фокусное расстояние от 10 м до бесконечности. Рекомендуется для учебной стрельбы – мелкокалиберным или пневматическим ружьем с точностью фокусировки вплоть до 100 метров.



#### • Прицельная сетка

Сетка предназначена для наведения прицела на цель, находится внутри прицела. Существует несколько видов прицельных сеток: сетка Mil-Dot, точка, крест и т.д.

#### • Механизм ввода вертикальных и горизонтальных поправок

Горизонтальная поправка означает расстояние до точки попадания на расстоянии 100 метров влево или вправо. Вертикальная поправка – 100 метров вверх или вниз. В случае если цена щелчка 1/4, и выполнена вертикальная поправка вправо на 4 щелчка, точка прицеливания поднимается на 1 дюйм выше цели.

#### • Система фокусировки

Система для получения четкого и яркого изображения

#### • Быстрая фокусировка

Для быстрой фокусировки без регулировки окуляра.

#### • Удаление выходного зрачка

Означает максимальное расстояние между окуляром прибора и глазом человека при наблюдении всего поля зрения прицела без затенения.

#### • Диаметр выходного зрачка

Определяется в миллиметрах, получается при делении диаметра объектива на увеличение (кратность).

Выходной зрачок можно увидеть, если направить прибор на свет. Например, прицел 3-9x42. 42/3 – диаметр выходного зрачка равен 14 мм при низком увеличении, 42/9 – диаметр равен 4,7 при высоком увеличении.

#### • Поле зрения

Расстояние, видимое с одного края прибора до другого на расстоянии 100 метров. Измеряется в угловых градусах

#### • Диаметр трубы

Самые распространенные диаметры 1 дюйм (25,4 мм) или 30 мм. Труба с большим диаметром собирает и передает больше света.

## Оптические прицелы НАККО Superb



Спасибо за то, что выбрали один из наших наилучших прицелов. Начиная с 1959 года, мы производим исключительно прицелы.

Ваш новый прицел НАККО – это прекрасный образец компактной и прочной конструкции, с особо яркой оптикой.

Начиная с 1983, и каждый последующий год мы производим новые модели, продвигаясь к новой эпохе производства, что достигается только благодаря самым продвинутым технологиям.

Будьте уверены, что каждый оптический прибор НАККО удовлетворяет всем стандартам, и вы можете наслаждаться его надежностью в любой момент времени.



Руководство по эксплуатации