



Коллиматорный прицел Tubus Reflex с трёхцветной меткой. BE 52002

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прицел коллиматорный (серия RBG Reflex)



WELCOME TO
www.beringoptics.com



Компактный коллиматорный прицел RBG Reflex с трёхцветной меткой. BE 52001

ОПИСАНИЕ

Прицелы серии RBG Reflex относятся к классу компактных коллиматорных прицелов закрытого типа. Корпуса прицелов Tubus Reflex BE52002 и RBG Reflex BE52001 выполнены из высокопрочного алюминиевого сплава и отличаются исключительной прочностью конструкции.

Отличительной особенностью прицелов серии RBG Reflex является трёхцветная метка (красный R, синий B, зелёный G), выполненная в виде точки с угловым размером 4 MOA (116мм на 100м дистанции). Испытания, проведённые Bering Optics, показали, что прицельная метка размером 4 MOA наиболее оптимальна в отношении скорости и кучности стрельбы по целям, удалённым на ближние и средние дистанции. Диапазон дискретного изменения яркости свечения прицельной метки включает в себя 3 режима яркости каждого из трёх цветов RBG.

Обе модели оборудованы креплением для установки на планку Weaver или Picatinny. Батарейный отсек и переключатель яркости прицельной метки находятся в барабанчике переключения цвета и яркости метки.

Прицелы серии RBG Reflex рассчитаны на импульс отдачи до 1500G и могут ставиться на любые типы охотничьего оружия (включая калибры: .223, 7.62x39, 12 Gauge, 20 Gauge, 50 cal.), пейнтбольные маркеры, арбалеты, духовые и страйкбольные ружья. Изделия рекомендуются к применению при стрельбе по подвижным целям на ближних и средних дистанциях.

Оптика прицелов не имеет кратного увеличения (1x), свободна от явления параллакса на дистанции 50м и не ограничивает расстояние между глазом стрелка и прицелом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	BE52002	BE52001	
Увеличение, крат			x1
Световой диаметр передней линзы, мм	26		21
Видимое поле зрения на дистанции 100м, м			15
Удаление выходного зрачка, м	НЕ ОГРАНИЧЕНО		
Покрытие передней линзы	Многослойное, отражающее		
Цвет прицельной метки	Красный, синий, зелёный		
Режимы ручной регулировки яркости метки	3		
Тип и угловой размер прицельной метки	Точка 4 MOA		
Шаг подвижки прицельной метки	1 щелчок - 1/2 MOA		
Подвижка метки на дистанции 100м, мм	1 щелчок - 12мм		
Диапазон хода метки на дистанции 100м, м	± 45 MOA		
Габаритные размеры, мм	со съёмной блендой 168x57x51		73x47x49
Вес, гр	225		110
Источник питания прицела	1шт. CR2032 или DL2032 или ECR2032, 3В		
Устойчивость к механическим ударам, G	1500		
Диапазон рабочих температур, °C	-20 до +50		
Стандарт влагозащиты	IPX5		
Относительная влажность, %	до 95%		
Длина крепёжной базы стандарта Weaver, мм	110		

Комплект поставки

Прицелы поставляются в следующей комплектации:

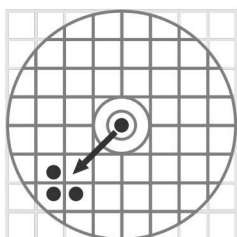
прицел	- 1 шт.
батарея типа CR2032(3V)	- 1 шт.
инструкция	- 1 шт.
коробка картонная	- 1 шт.

УСТАНОВКА И ВЫВЕРКА ПРИЦЕЛА НА ОРУЖИИ

1. Закрепите оружие на станке. Установите прицел на планку стандарта Weaver/Picatinny, расположенную на оружии и затяните два болта крепления с помощью ключа.

Внимание: Не перетяните крепёжные болты до деформации их торцевых головок или торцевого шлица и, как следствие, свободного проворачивания ключа. Это влечёт за собой ремонт изделия, не покрываемый гарантией производителя. Максимальное прилагаемое усилие не должно превышать 8кг/см

2. Включите прицел поворотом барабанчика регулировки яркости из положения 0 (соответствует режиму «Выключен») в любое из выбранных положений яркости 1, 2 или 3.
3. Вставьте и включите лазерный патрон холодной пристрелки (рекомендуется ЛПХП Bering Optics см. www.beringoptics.com) в патронник оружия.
4. Согласно инструкции, прилагаемой к ЛПХП, расположите пристрелочную мишень на расстоянии 50м от среза ствола. Направьте лазерный луч ЛПХП в центр пристрелочной мишени.
5. Снимите крышки барабанчиков вертикальной «UP» и горизонтальной «R» выверок. Путём вращения барабанчиков, добейтесь совпадения положения прицельной метки с точкой лазерного луча ЛПХП, наблюдаемой в центре пристрелочной мишени. При этом один щелчок механизма выверки равен подвижке метки на 1/2 MOA или 12 мм дистанции 50м.
6. Удалите ЛПХП из оружия и выполните серию из 3-х контрольных выстрелов. Определите СТП и при необходимости, введите необходимые поправки положения метки.



Для подвижки прицельной метки (показана в центре) в направлении СТП (группа из трёх точек попаданий), поверните барабанчик вертикальных поправок по часовой стрелке, за тем поверните барабанчик горизонтальных поправок против часовой стрелки. Метка сдвинется вниз и влево, до положения СТП.

7. Если вы желаете провести пристрелку на дистанцию, отличную от 100м, то вы должны учитывать изменение углового значения клика в зависимости от дистанции. Простейший расчёт можно выполнить по формуле:
8. Выключите прицел, переведя барабанчик регулировки яркости метки в положение «0».
9. В случае замены элемента питания повторная пристрелка прицела НЕ ТРЕБУЕТСЯ.

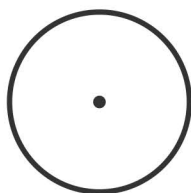
**Дистанция (м)/100 = N
N x 1 MOA =
Фактическое значение клика
для данной дистанции**

ЯВЛЕНИЕ ПАРАЛЛАКСА

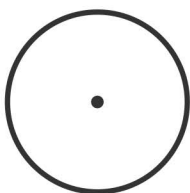
Явление параллакса неизбежный оптический эффект, возникающий в силу природы человеческого глаза, который не способен одновременно сфокусироваться и на удаленной цели и на прицельной метке. В случае с коллиматорным прицелом, явление параллакса выражается в произвольном изменении положения прицельной метки относительно изображения цели, наблюдаемое глазом стрелка при любом движении его головы. В практической плоскости явление параллакса приводит к оптической иллюзии «плавающей» метки и снижению кучности стрельбы, не смотря на то, что в реальности прицельная метка не меняет своего положения.

Прицелы серии RBG Reflex отстроены от параллакса изображения цели, удаленной на дистанцию 50м. На дистанциях, отличных от указанной, незначительный параллакс неизбежен. Поэтому с целью снижения эффекта «плавающей» метки, рекомендуется зрительно контролировать положение прицельной метки в середине от 2/3 угла поля зрения.

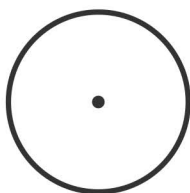
ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЦЕЛА



Красный



Синий



Зеленый



Выберите и установите наиболее подходящий для вас цвет и яркость прицельной метки (в сумерки рекомендован режим 1, в облачность - режим 2, в солнечную погоду - режим 3). В момент подхода к цели, слегка отклоните оружие вниз и смотрите обоими глазами на цель. Далее, не отводя глаз от цели, поднимите оружие так, чтобы видеть цель через коллиматорный прицел. Прицельная метка, должна совпасть с целью. Когда вы видите, что совпадение произошло и ваше оружие наведено точно на цель, производите выстрел. В процессе прицеливания оба глаза всегда остаются открытыми.

Внимание: Не забывайте выключать прицел после применения !!

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Применение коллиматорных прицелов с корпусом закрытого типа в темное время суток возможно, но не целесообразно, т.к. в поле зрения ПНВ, установленного в линию с прицелом, будет находиться срез корпуса прицела, выглядящий, как темный ореол и ограничивающий угол поля зрения.

Для установки в линию с ПНВ наилучшим образом подходят коллиматорные прицелы с корпусом открытого типа. Рекомендуются модели Bering Optics SimpleX Reflex BE50001 и Sensor Reflex BE50002 www.beringoptics.com

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И УХОДА

1. Предохраняйте прицел от механических ударов, падений в воду, попадания снега и пыли на оптические поверхности линзы.
2. Допускается хранение прицела на оружии. Длительное хранение рекомендуется в отапливаемом, сухом помещении вдали от нагревательных приборов. Температура хранения не должна превышать 50 °С.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: При длительном хранении, рекомендуем не оставлять элемент питания в батарейном отсеке прицела

3. Для замены элемента питания необходимо отвернуть крышку барабанчика регулировки яркости метки и заменить старый элемент, расположив полярность нового «минусом» внутрь батарейного отсека.

4. Перед применением прицела рекомендуется производить нижеследующие профилактические операции:

- проверить надежность винтов крепления прицела (люфты недопустимы);
- проверить работу барабанчика регулировки яркости метки и переключателя типа метки;
- проверить состояние элемента питания, контактов в батарейном отсеке, между крышкой отсека и пружиной (окисление и наличие солей недопустимы);
- проверить чистоту поверхности линзы и в случае необходимости, очистить их от жировых пятен и грязи;

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Для чистки поверхностей линз, используйте только матерчатые салфетки, которые можно смочить спиртом. При отсутствии чистящих материалов, вы можете просто подышать на линзу и аккуратно протереть салфеткой образовавшийся на её поверхности конденсат.

Внимание: Ни в коем случае не лейте спирт и иные чистящие жидкости на поверхность линзы. Никогда не используйте для чистки оптических и пластиковых поверхностей бумагу или газету. В случае необходимости используйте мягкую матерчатую салфетку.

Внимание: Самостоятельная разборка прицела не допускается, т.к. приводит к нарушению юстировки или повреждению!

СЕРВИС

По вопросам, связанным с работой прицела, гарантийного и послегарантийного ремонта и способа пересылки изделия в ремонт просим обращаться в Российское представительство Bering Optics по телефонам +(919) 046-6311 и (909) 950-7873 или написать в Глобальную службу сервисной поддержки пользователей Bering Optics info@beringoptics.com

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует нормальную работу прицела при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и ухода, указанных в настоящей инструкции.

Гарантийный срок эксплуатации прицела устанавливается 2 (два) года со дня продажи через розничную торговую сеть. Гарантия распространяется на любые дефекты сборки и материалы признанные дефектными по вине производителя.

Гарантийные обязательства производителя действительны только в том случае, если гарантийный талон, являющийся неотъемлемой частью настоящей инструкции, правильно заполнен продавцом, в частности, имеется четко проставленная печать продавца и дата продажи изделия.

Прицел, возвращаемый на гарантийный ремонт, проходит экспертизу производителя на предмет его правильного применения и хранения.

Гарантия не распространяется на недостатки (неисправности) изделия, вызванные следующими причинами:

- 1) использованием изделия с нарушением требований настоящей инструкции по эксплуатации, либо небрежным обращением
- 2) механическим повреждением изделия в результате сильного удара или падения,
- 3) самостоятельной разборки изделия,
- 4) естественным износом частей, имеющих ограниченный срок службы,
- 5) некачественной адаптации прицела на оружии,
- 6) действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.).

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Прицел коллиматорный **Tubus Reflex BE52002** | **RBG Reflex BE52001** (нужное подчеркнуть) признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Представитель г. Санкт-Петербург, ООО «Русские Оптические Системы», тел. (812)655-07-67

Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп _____

Designed in Texas
USA