

NOBLEX[®]

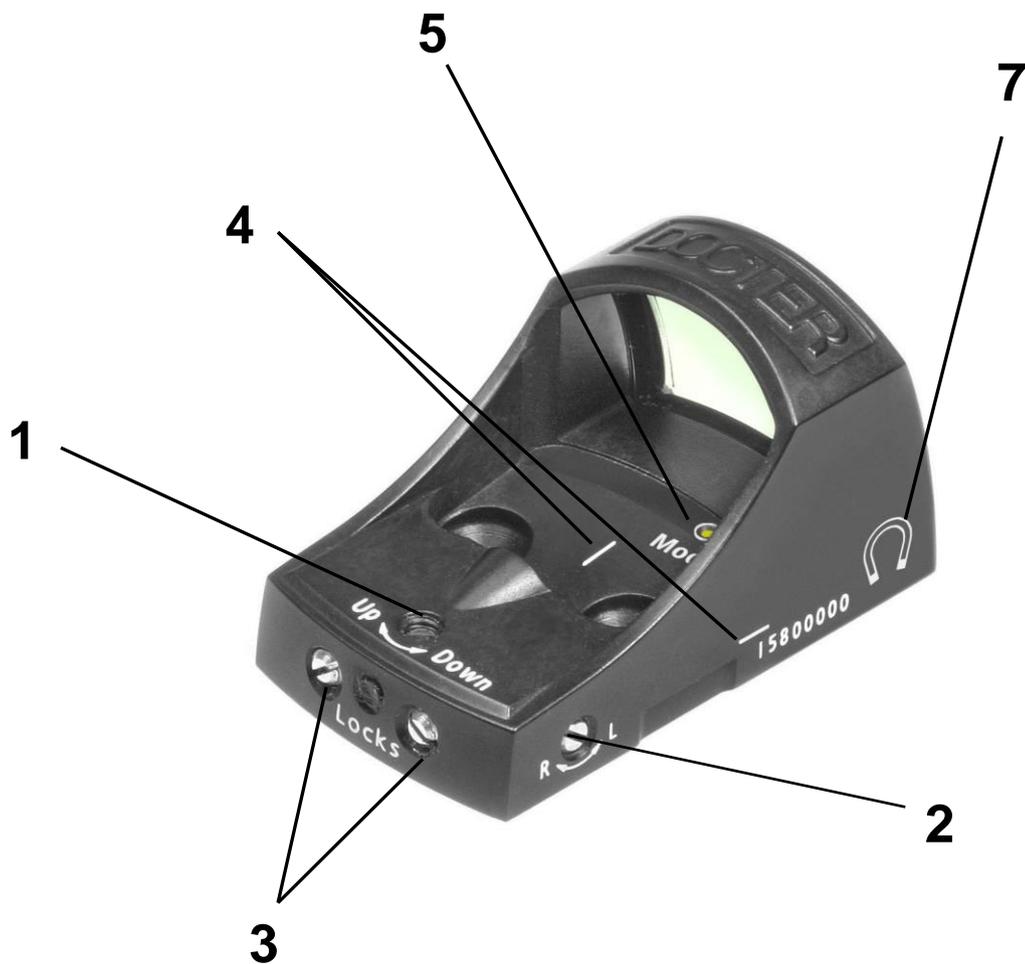


Коллиматорный прицел

DOCTERsight III

Инструкции по эксплуатации

Made in Germany



• Внимание

Для монтажа прицела оружие следует разрядить и поставить на предохранитель. Не смотрите через прицел на солнце, электрическую дугу или на другие яркие источники света: это опасно для зрения. В комплект поставки входят детали малого размера, которые следует держать в недоступном для детей месте.

Общие сведения

Коллиматорные прицелы представляют собой отличные оптические прицельные устройства современной конструкции. Благодаря своему малому размеру и массе, а также компактной беструбной конструкции эти прицелы предоставляют богатые возможности применения как для охоты, так и для спорта.

Надежное исполнение, высокая оптическая мощность, привлекательный дизайн и безотказность работы даже при экстремальных погодных условиях делают прицел DOCTERsight III незаменимым.

Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- 2 винта с потайной головкой M3x8 с внутренним TORX для крепления на монтажной пластине
- 2 самоклеящиеся уплотнительные ленты
- 1 штифтовой гаечный ключ T10 с внутренним TORX для затяжки крепежных винтов
- 1 отвертка 0,4x2,0
- 1 маховичок с индивидуально подобранным под прицел лимбом
- 1 защитный колпачок
- 1 миниатюрная батарея 3 V, CR 2032
- инструкция по эксплуатации

Технические характеристики

Кратность увеличения	1,07x
Размер линзы	21 мм x 15 мм
Диапазон регулировки по высоте	± 360 см на 100 м
Диапазон регулировки по ширине	± 270 см на 100 м
Цена деления шкалы	3 см на 100 м
Величина зоны, перекрываемой прицельной маркой, для модели: <ul style="list-style-type: none">• 3,5 MOA• 7,0 MOA	<ul style="list-style-type: none">• 10 см на 100 м• 20 см на 100 м
Дистанция наблюдения без параллактических искажений	40 м
Электропитание	Литиевая миниатюрная батарея 3 V, CR 2032
Размеры, Д x Ш x В	46,0 мм x 25,4 мм x 24,3 мм
Цвет прицельной точки	Красный
Герметичность	Водонепроницаемый
Масса без монтажной пластины	25 г

Поручите выполнение монтажа DOCTERsight III и пристрелку оружия оружейному мастеру. Установите колпачок только после монтажа.

Ввод в эксплуатацию

Для электропитания должна использоваться только литиевая батарея 3V CR 2032. Запрещается применять другие устройства электропитания.

Вставьте батарею на нижней стороне корпуса в ячейку для батареи таким образом, чтобы была видна надпись с маркировкой анода. В случае неправильного размещения элемента питания нет опасности повреждения электроники. Для лучшего контакта батарея притягивается магнитом к позолоченной пластине контакта на плате провода. Поверхность контакта следует держать в чистоте (прочищать спиртом).

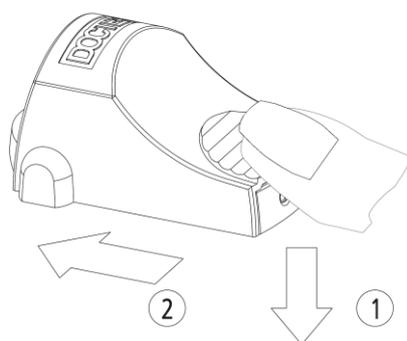
Замена батареи

Для замены батареи нужно отсоединить DOCTERsight от монтажной пластины. Ячейка для батареи находится на нижней стороне устройства. Чтобы вытащить использованную батарею, надавите штифтовым гаечным ключом (или отверткой) на выемку справа на нижней стороне. После замены батареи следует снова установить прицел на монтажную пластину и закрепить двумя винтами с потайной головкой. Поскольку штифтовое соединение выполнено с высокой точностью, то повторная пристрелка не требуется.

Включение/выключение

Прицел не оснащен механическим выключателем. Для отключения электроники применяется защитный колпачок. Насадка колпачка вызывает отключение электроники.

Чтобы снять защитный колпачок, положите большой палец на рифленую поверхность колпачка и надавите вниз. Затем сдвиньте колпачок вперед, чтобы он приподнялся.



Монтаж

Прицел DOCTERsight можно без проблем установить на почти все типы оружия благодаря большому количеству различных адаптерных пластин. Ваш оружейный мастер выберет тот тип монтажа, который будет соответствовать Вашим требованиям и типу оружия.

Независимо от применяемого типа монтажа на верхней части адаптерной пластины размещены 4 прецизионных штифта. Уплотнительную ленту, которая входит в комплект поставки, нужно наклеить на адаптерную пластину. Для этого стяните клейкую ленту и приклейте уплотнение в соответствии с отштампованными отверстиями на адаптерной пластине. Прицел DOCTERsight водонепроницаем только в сочетании с уплотнительной лентой и адаптерной пластиной.

Разместите прицел DOCTERsight на монтажной плате в соответствии с резьбой крепежных винтов и отверстиями для штифтов и закрепите устройство поставляемыми винтами с потайной головкой.

Благодаря комбинированному применению крепежных винтов и предохранительных штифтов предотвращается смещение положения прицельной марки при стрельбе.

Пристрелка

Оптическая система DOCTERsight III отрегулирована на заводе на дистанцию наблюдения без параллактических искажений 40 м. Нужно выбрать такую дистанцию для пристрелки, которая будет соответствовать Вашим требованиям к DOCTERsight III.

Прицел DOCTERsight III имеет приспособления для отдельной регулировки по высоте (1) и ширине (2). Приспособления для регулировки размещены сверху и справа на устройстве и отмечены стрелками, указывающими направление движения.

Регулировка выполняется через винты со шлицевой головкой с помощью поставленного маховичка со шкалой и отвертки 0,4x2,0.

Внимание: Перед каждой регулировкой нужно открутить стопорные винты (3).

Регулировку по высоте и ширине можно выполнять независимо друг от друга. Существующий диапазон настройки позволяет как компенсировать погрешности при монтаже, так и выполнить коррекцию баллистической характеристики. Приспособление для регулировки по ширине оснащено концевыми упорами в обоих направлениях.

При регулировке по высоте следует учитывать, чтобы нижний упор устанавливался только тогда, когда прицел смонтирован.

Учтите, что если на упоре отмечено неправильное направление регулировки, то это приведет к заклиниванию приспособлений для регулировки.

Регулировка по высоте и ширине

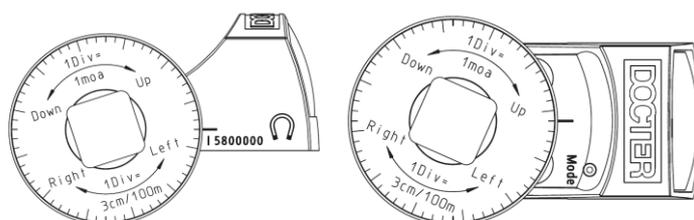
Чтобы избежать повреждения регулировочного механизма, ослабьте фиксатор (3) механизма перед каждой настройкой по высоте и ширине. Для этого открутите два зажимных винта на задней стороне DOCTERsight на четверть оборота от концевого упора (против часовой стрелки). Воспользуйтесь отверткой из комплекта поставки 0,4x2,0. Приспособление для регулировки должно функционировать без затруднений.

Регулировка положения прицельной марки

Для настройки положения прицельной марки в комплекте поставки имеется лимб. Сдвиньте лимб со шкалой к рукоятке на отвертке из комплекта поставки.

Установите теперь отвертку на приспособление по высоте (1) или ширине (2). В соответствии с направлением вращения, указанным на корпусе и маховичке, выполните регулировку расположения прицельной марки по высоте или ширине.

Для считывания градуировки используйте метки (4) возле приспособлений или заметный край корпуса.



После первого выстрела определите величину отклонения между точкой цели (мушка) и прицельной маркой. Отклонение устраняется следующим образом:

- Прицельная марка **ниже** точки цели (пули летят ниже):
Поверните регулировочный винт в направлении **Up (вверх)**
- Прицельная марка **выше** точки цели (пули летят выше)
Поверните регулировочный винт в направлении **Down (вниз)**
- Прицельная марка **слева от** точки цели (пули летят левее):
Поверните регулировочный винт в направлении **R / Right (вправо)**
- Прицельная марка **справа от** точки цели (пули летят правее):
Поверните регулировочный винт в направлении **L / Left (влево)**

Цена деления соответствует регулировке в 3 см на 100 м или 1 угловой минуте. При других дистанциях пристрелки значение регулировки меняется пропорционально расстоянию, например:
1,5 см на 50 м или 3 мм на 10 м

Регулировка яркости свечения прицельной марки

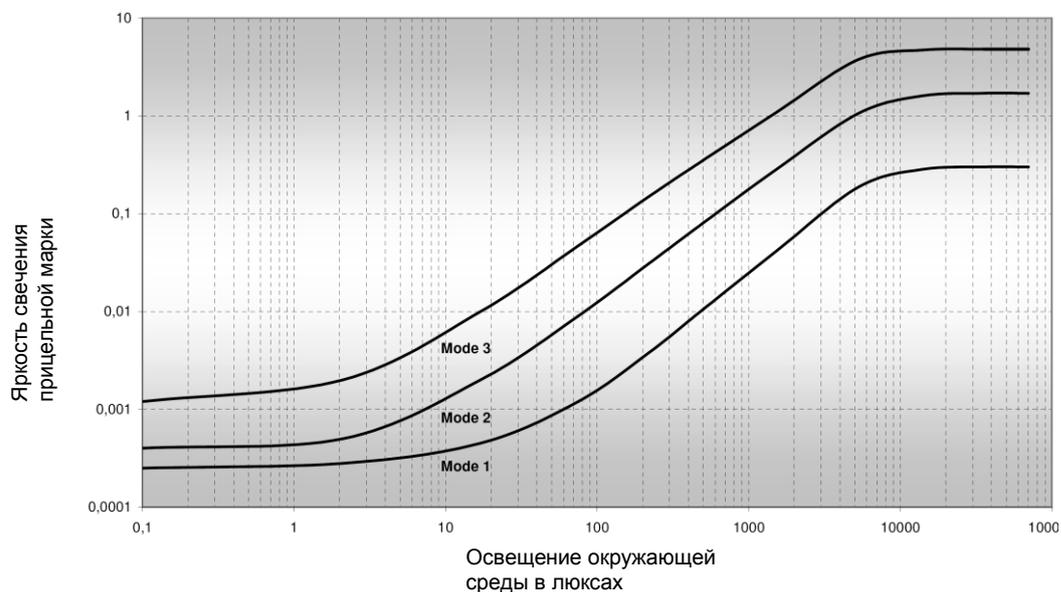
Интегрированное управляющее электронное устройство учитывает различные условия освещенности при практическом применении. Яркость свечения прицельной точки автоматически адаптируется в соответствии с освещенностью окружающей среды в направлении цели. При измерении прибор ориентируется на чувствительность глаз. Если расположенный на передней стороне прицела датчик будет закрыт, то яркость свечения прицельной марки заметно уменьшится. Поэтому детали оружия не должны закрывать датчик.

Наряду с автоматической регулировкой яркости свечения точки в соответствии с условиями освещенности в направлении цели существует возможность индивидуальной адаптации путем выбора из 3 различных режимов работы (характеристик). Текущий режим работы отображается через дополнительный индикатор MODE – LED (5) на верхней стороне прицела DOCTERsight сразу после снятия защитного колпачка. Чтобы этот индикатор не создавал помех, он виден только при почти вертикальном взгляде на DOCTER sight III. Учтите также, что яркость этого индикатора также адаптируется к условиям освещенности, чтобы, с одной стороны, он хорошо распознавался днем, и, с другой стороны, не слепил глаза ночью.

Характеристики распределены в соответствии с предпочитаемой целью применения:

Число, которое мигает на индикаторе	MODE (режим)	Признаки	Предпочитаемое применение
1	Minimal (минимальный)	Режим с самым низким потреблением энергии	Применение в течение продолжительного времени и прочие особые случаи применения
2	Dynamik (динамический)	Стандартный сбалансированный режим работы	Для всех случаев
3	Power (мощность)	Повышенная яркость фона и максимальная яркость	Сафари, при ослаблении восприятия красного цвета, IPSC (соревнования Международной конфедерации практической стрельбы)

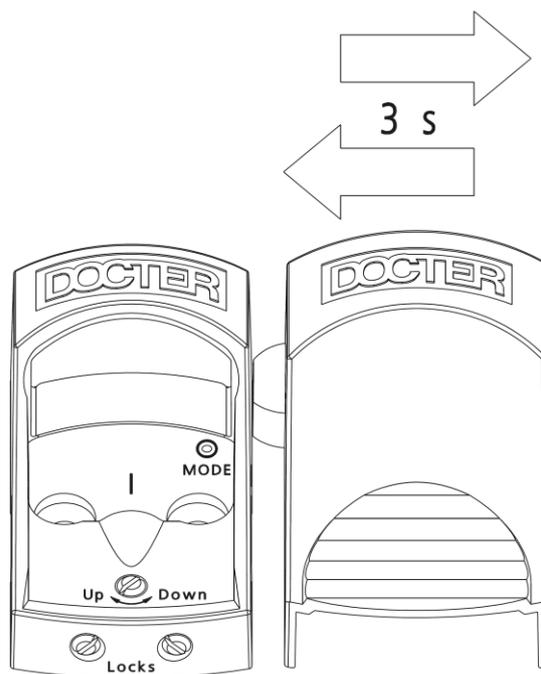
Данные режимы работы можно отобразить в слегка упрощенной форме следующим образом:



На заводе прицел устанавливается на режим MODE 2 (Dynamik (динамический)). Переключиться на другой режим можно с помощью защитного колпачка, в который интегрирован магнит.

Изменение режима работы (MODE)

Для этого нужно быстро поднести колпачок с магнитным датчиком (6) на левой стороне к значку магнита в виде подковы (7) на правой стороне устройства и через 3 секунды так же быстро убрать колпачок.



Если сигнал был распознан, то индикатор Mode-LED (5) через определенный момент времени отобразит новый режим. Такой тип переключения обеспечивает высокую степень защиты от непроизвольного переключения из-за неконтролируемого влияния магнитного поля.

Переключение производится всегда на более высокий режим. Из режима 3 устройство переходит в режим 1. Установленная характеристика сохраняется и активируется сразу же после включения.

Предупреждение о разрядке батареи

Индикатор Mode – LED (5) дает сигнал, если в скором времени требуется замена батареи. В этом случае индикатор мигает с секундным интервалом.

При повторном включении напряжение батареи проверяется заново. Если состояние батареи улучшилось или условия освещенности стали другими, то может случиться, что индикатор вначале не будет давать предупреждающих сигналов. Невзирая на предупреждение о разрядке батареи, прицел еще можно эксплуатировать некоторое время (ок. 20 % резерва). Но яркость свечения прицельной марки постепенно уменьшается, и может потребоваться установка более высокого режима работы.

Техобслуживание и уход

Для прочистки оптики используйте чистящие тряпочки для очков. При необходимости поверхность оптики следует заранее осторожно прочистить мягкой чистой тряпкой или волосяной кисточкой. При этом не используйте химические растворители.

Сильные загрязнения нужно удалять только дистиллированной водой, в противном случае на поверхности оптики могут возникнуть отложения извести.

В случае нанесения повреждений, нарушающих функциональность прицела, устройство следует направить в авторизованную сервисную мастерскую.

Указания

Коллиматорные прицелы DOCTER с красной точкой ввиду своей конструкции не обеспечивают компенсации диоптрий и не содержат элементов, которые устраняют прочие проблемы со зрением.

Тем самым все индивидуальные проблемы со зрением непосредственно влияют на контур воспринимаемой светящейся точки.

Кажущаяся овальность, серпообразное отображение, „кучка звездочек“ или „обтрепанный“ контур точки свидетельствуют не о неисправности устройства, а о физиологических изменениях зрения (астигматизм).

В этом случае рекомендуется носить очки или обратиться к врачу-офтальмологу.

Гарантия

Мы обеспечиваем два года гарантии в следующем объеме:

1. Во время гарантийного обслуживания ущерб возмещается по рекламациям, предметом которых являются дефекты материала или исполнения. Мы оставляем за собой право удовлетворять требования по рекламации путем ремонта, замены дефектных деталей или обмена на такое же, безусловно функционирующее изделие.
2. В случае обращения по гарантии оптическое устройство следует отправить за свой счет в компетентное представительство DOCTER. К прибору нужно приложить документ, удостоверяющий покупку, с адресом, Вашей подписью и датой продажи Вашего дилера и рекламацию.
3. Гарантия производителя теряет свою силу в случае ненадлежащего обращения с прибором, вмешательств и ремонта, который выполнен не авторизованной нашей компанией сервисной службой.
4. Гарантия не распространяется на проявления естественного износа, расходные детали и прочие принадлежности. Это относится также к различным повреждениям поверхности изделия.

За иной прямой или косвенный ущерб любого вида и объема производитель не несет ответственности. Применяется право Федеративной Республики Германия. Местом юрисдикции является Франкфурт-на-Майне.

6



Так как наши продукты терпят постоянное развитие, возможны, в этом плане, несоответствия в иллюстрациях и тексте. Копирование – даже части текста – разрешается только после нашей авторизации. Мы сохраняем право перевода. Для публикаций будем рады предоставить доступные репродукции иллюстраций.

NOBLEX[®]

Noblex GmbH

Seerasen 2

D-98673 Eisfeld

Tel. +49 (0) 3686 37 1-0

Fax +49 (0) 3686 37 1-20 1

info@noblex-germany.com

www.noblex-germany.com