

Общая информация

Коллиматорные прицелы DOCTER® представляют собой выдающиеся оптические прицельные устройства современной конструкции. Их небольшие размеры и масса, а также компактная беструбная конструкция предоставляют широкие возможности применения, как для охоты, так и для спорта. Надежное исполнение, высокие оптические показатели, привлекательный дизайн и безотказность в работе даже при экстремальных погодных условиях делают прицел DOCTERsight II plus незаменимым.

Комплект поставки

- 2 винта с потайной головкой M3x8 с внутренним TORX для крепления на монтажной пластине
- 1 штифтовой гаечный ключ для затяжки крепежных винтов
- 1 штифтовой гаечный ключ T10 с внутренним TORX для затяжки крепежных винтов
- 1 маховичок с индивидуально подобранным лимбом
- 1 защитный колпачок
- 1 кнопочная батарейка 3 V, CR 2032
- инструкция по эксплуатации

Технические данные

- Кратность увеличения: 1,07 x
- Размер линзы: 21 мм x 15 мм
- Диапазон регулировки по высоте: 4 градуса или 720 см на 100 м
- Диапазон регулировки по ширине: 3 градуса или 540 см на 100 м
- Цена деления шкалы: 1 минута дуги (MOA) или 3 см на 100 м при 60 делениях шкалы за каждый оборот
- Величина зоны, перекрываемой светящейся точкой в зависимости от модели:
3,5 минуты дуги (MOA) или 10 см на 100 м или 7,0 минут дуги (MOA) или 20 см на 100 м
- Дальность наблюдения без параллакса: ок. 40 м
- Устойчивость к выстрелам: мин. 1000 г
- Диапазон рабочей температуры: -25 °C до +55 °C
- Диапазон температуры хранения: -40 °C до +70 °C
- Электропитание: 3 V по 1 x CR 2032 (литиевая)
- Размеры Д x Ш x В: 46 мм x 25,4 мм x 23,7 мм
- Масса (в рабочем состоянии без монтажных элементов): 25 г

Устройство

Прицел DOCTERsight отличается своей компактной беструбной конструкцией и небольшим весом без потерь функций.

Благодаря небольшому размеру и весу прицел DOCTERsight можно монтировать прямо на короткоствольное оружие.

Преимуществом прицела DOCTERsight является то, что расстояние до глаза можно свободно выбрать для широкого диапазона. Тем самым, прицел DOCTERsight хорошо подходит для пистолетов и крупнокалиберного оружия.

Прицел DOCTERsight обеспечивает широкое поле зрения благодаря простой кратности увеличения. Визирная линия во время прицеливания не искажается.

Прицел DOCTERsight точно настраивается производителем на 40 м с отсутствием параллакса. Такая настройка обеспечивает то, что при большом удалении возникают лишь минимальные ошибки прицеливания, обусловленные параллаксом.

Хитроумная оптическая система прицела DOCTERsight обеспечивает качественное изображение. Оптический прицел состоит из двух соединенных между собой линз (1). Функционально важное покрытие для отражения точки прицеливания находится между двумя линзами и, тем самым, максимально защищено от повреждений. Дополнительно наружная поверхность линз покрыта устойчивым к царапинам слоем просветления.

Для подверженных механическим нагрузкам деталей и монтажных элементов используются только высококачественные материалы, такие как нержавеющая сталь и высокопрочные анодированные алюминиевые сплавы.

Исполнения

Прицел DOCTERsight представлен в двух исполнениях с различными величинами зоны, перекрываемой светящейся точкой.

Модель 3,5 минуты дуги, перекрывание: охота и специальное применение

Модель 7,0 минут дуги, перекрывание: область применения спортивная стрельба и короткоствольное оружие

Ввод в эксплуатацию и монтаж

Поручите выполнение монтажа прицела DOCTERsight и прицелку оружия оружейному мастеру. Надевайте колпачок (2) только после монтажа.

Ввод в эксплуатацию

Для электропитания необходимо использовать одну литиевую батарейку 3V CR 2032 (входит в комплект поставки). Применение 2 батареек CR 2016 невозможно и неэкономично.

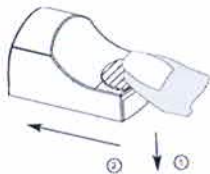
Вставьте батарейку в отсек на нижней стороне корпуса таким образом, чтобы была видна надпись с обозначением положительного полюса. Опасности повреждения электроники при неправильном размещении кнопочной батарейки нет. Для лучшего контакта батарейка притягивается магнитом к позолоченной контактной пластине на печатной плате. Контактную поверхность следует держать в чистоте (прочищать спиртом).

Замена батарейки

Для замены батарейки необходимо полностью снять прицел и перевернуть. Чтобы вытащить использованную батарейку надавите штифтовым гаечным ключом (или отверткой) на выемку, находящуюся справа на нижней стороне. Повторная пристрелка не требуется, так как штифтовое соединение выполнено с высокой точностью.

Режим энергосбережения

Прицел не оснащен отдельным переключателем «включено-выключено». Для переключения электроники в режим энергосбережения установите колпачок. Большим пальцем сдвиньте колпачок с прицела DOCTERsight вниз, при этом сначала надавите пальцем с краю и сдвиньте колпачок вперед.



Также для сбережения энергии храните прицел в светонепроницаемом футляре. Благодаря чему обеспечивается длительная эксплуатация прибора.

Монтаж

Для монтажа необходима специальная адаптерная пластина. Обратитесь к специалисту, который сможет подобрать адаптерную пластину для соответствующей системы оружия. Монтаж выполняется при помощи прилагаемых винтов с внутренним шестигранником и штифтового гаечного ключа, который также входит в комплект поставки. Для определенной установки на нижней части корпуса находятся отверстия для крепления установочных штифтов.

При чистке оружия наденьте защитный колпачок (2) на прицел DOCTERsight. Тем самым можно предотвратить попадание аэрозолей оружейной смазки на светодиоды и поверхности, а также ухудшение точечного контура.

Приспособление для регулировки по высоте и ширине

Прицел DOCTERsight оснащен приспособлениями для раздельной регулировки по высоте (3) и ширине (4). Они размещены сверху и справа на прицеле DOCTERsight. Регулировка выполняется через шлицевую головку при помощи прилагаемого установочного маховичка и отвертки 0,4 x 2,0. Регулировку можно выполнять независимо друг от друга. Имеющийся диапазон настройки позволяет компенсировать погрешности при монтаже, а также выполнять коррекцию баллистической характеристики. Приспособление для

регулировки по ширине (4) оснащено концевыми упорами в обоих направлениях.

При регулировке по высоте (3) следует учитывать то, чтобы нижний упор устанавливался только тогда, когда прицел смонтирован.

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

Регулировка по высоте и ширине

Чтобы избежать повреждения регулировочного механизма, ослабьте фиксатор механизма (5) перед каждой настройкой по высоте (3) или ширине (4). Для этого открутите два пружинных прижимных и зажимных винта на задней стороне прицела DOCTERsight на четверть оборота от концевого упора (против часовой стрелки). Воспользуйтесь прилагаемой отверткой 0,4 x 2,0. Приспособление для регулировки должно безупречно функционировать.

Настройка положения точки попадания

Для настройки положения точки попадания в комплект поставки входит лимб с интегрированной отверткой.

Установите лимб на приспособление для регулировки по высоте (3) или ширине (4). В соответствии с направлением вращения выполните направленную регулировку по высоте или ширине. В качестве исходной точки для регулировки возьмите любой край на приборе.

Поворот по часовой стрелке ведет к смещению точки прицела вниз и/или влево. Точка попадания смещается при повороте по часовой стрелке вверх и/или вправо, т.е. в противоположном направлении. На лимбе обозначено направление смещения точки попадания.

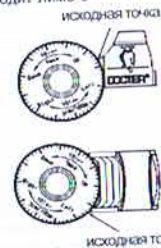
Цена деления соответствует регулировке 1 угловой минуты и/или 3 см на 100 м. При других дистанциях пристрелки значение регулировки меняется пропорционально.

1,5 см на 50 м или 3 мм на 10 м.

Перед каждым выстрелом снова затягивайте зажимные винты (5) с обратной стороны прицела DOCTERsight для фиксации настройки при помощи прилагаемой отвертки 0,4 x 2,0.

Регулировка яркости

Интегрированное электронное устройство регулирования отвечает различным условиям освещенности при применении на практике. Через датчик освещенности (6) на передней стороне прибора регистрируется освещенность в направлении прицела и интенсивность светящейся точки



регулируется таким образом, что она не ослепляет в темноте и с другой стороны хорошо видна при дневном свете (с регулировкой яркости). Освещение точки остается также в полной темноте. Не следует закрывать датчик (6) в смонтированном состоянии и, при необходимости, очищайте его от загрязнений.

Примечание

Если Вы закрыли датчик (6) пальцем, это лишь незначительно отражается на регулировке (чувствительный к инфракрасному излучению). Для проверки функциональной надежности рекомендуется закрыть датчик поверхностью защитного колпачка. Для обеспечения эксплуатационной готовности электроника регулируется таким образом, что светодиод не гаснет даже в полной темноте. При этом потребление тока настолько незначительно, что при таких условиях срок службы может длиться более четырех лет.

Влияние окружающей среды

Прицел *DOCTERsight* является водостойким, но не водонепроницаемым. Также при воздействии влажности прицел *DOCTERsight* пригоден к эксплуатации.

Электронные и механические компоненты сконструированы таким образом, что они могут быть подвергнуты воздействию воды.

Не следует подвергать прибор такому воздействию длительное время, так как батарейка автоматически разряжается, что в свою очередь ведет к электролитической реакции. В экстремальном случае промойте прицел *DOCTERsight* дистиллированной водой и затем высушите.

Техобслуживание и уход

Для очистки оптических прицелов используйте чистящие тряпочки для очков. Ни в коем случае не касайтесь прицельной марки. Ее можно прочистить только воздухом или очень тонкой кисточкой.

Примечание:

Коллиматорный прицел *DOCTERsight II plus* ввиду своей конструкции не обеспечивает компенсации диоптрий и не содержит элементов, которые устраняют прочие проблемы со зрением.

Таким образом, все индивидуальные проблемы со зрением непосредственно влияют на контур воспринимаемой светящейся точки.

Кажущаяся овальность, серпообразное отображение, «кучка звездочек» или «обтрепанный» контур точки свидетельствует не о неисправности устройства, а скорее о физиологических изменениях зрения (астигматизм).

В этом случае рекомендуется носить очки для улучшения зрения или обратиться к офтальмологу.

Гарантия

Мы даем два года гарантии на изделие в следующем объеме:

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

Производитель не несет ответственности за прочий прямой или косвенный ущерб любого вида и объема. Применяется право Федеративной Республики Германия. Местом юрисдикции является Йена.