

GAUT

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Прицел оптический с переменным или фиксированным увеличением Gout (далее — прицел) предназначен для прицельной наводки при стрельбе из огнестрельного и пневматического оружия, имеющего соответствующее место для крепления. На оружие, в зависимости от его типа, монтаж прицела производится при помощи специального кронштейна (в комплект не входит).

Прицел позволяет осуществлять более точное прицеливание ввиду отсутствия свойственного механическому прицелу параллакса (смещения прицельной марки относительно точки прицеливания в зависимости от положения глаза стрелка), а увеличенное изображение даёт большую детализацию и, следовательно, возможность ведения прицельной стрельбы на дальних расстояниях с точной установкой точки прицеливания.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Прицел 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 экз.;
- Салфетка из микрофибры 1 шт.;
- Приспособление для работы с винтами маховиков механизма поправок и батарейным отсеком (для некоторых моделей, см. приложение «Технические характеристики»);
- Защитные крышки;
- Элемент питания CR2032 1 шт. (для некоторых моделей, см. приложение «Технические характеристики»)

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1 Устройство прицела

Прицел представляет собой оптическую зрительную трубу переменного увеличения с механизмами ввода углов прицеливания и боковых поправок и механизмом фокусировки объектива по дальности (для некоторых моделей, см. приложение «Технические характеристики»). Оптическая система прицела состоит из объектива, линзовой оборачивающей системы, сетки и окуляра.

Объектив даёт обратное уменьшенное изображение цели во второй фокальной плоскости и определяет качество изображения. При перемещении фокусирующей линзы вдоль оси, вращением маховика фокусировки (для некоторых моделей, см. «Технические характеристики»), обеспечивается фокусировка прицела по дальности в зависимости от удалённости цели. Оборачивающая система переносит изображение цели, переворачивая изображение.

Стрелок видит в окуляр прямое увеличенное изображение цели и сетку. Изменение увеличения обеспечивается перемещением линз оборачивающей системы вдоль оптической оси. Поиск цели производится при минимальном увеличении (угловое поле в этом случае максимальное) вращением кольца смены увеличения изменяется до максимального, что позволяет обеспечить высокую точность прицеливания. Плавное изменение увеличения позволяет останавливаться на любом промежуточном его значении.

3.2 Фокусировка изображения прицельной сетки

Расположите прицел на рекомендуемом расстоянии (см. приложение «Технические характеристики») от глаза. Полностью выкрутите

окуляр против часовой стрелки. Маховик фокусировки установите на бесконечность (для некоторых моделей, см. «Технические характеристики»).



Посмотрите в окуляр на освещённый светлый предмет, поворачивайте окуляр по часовой стрелке до тех пор, пока изображение сетки не станет чётким.

3.3 Подсветка сетки

(для некоторых моделей, см. приложение «Технические характеристики»)

Прицел можно использовать как с подсветкой сетки, так и без подсветки. Подсветка сетки облегчает прицеливание при плохих погодных условиях или в сумеречное время, а также при наводке прицела на тёмный фон.

Для включения и настройки яркости подсветки сетки вращайте регулятор яркости. Цифры, располагаясь напротив отметки, будут указывать уровень яркости.

При прицеливании с применением подсветки следует учитывать, что максимальная яркость подсветки сетки приводит к появлению бликов, снижению контрастности и качества изображения. При этом сокращается срок службы элемента питания.

Примечание: при низких температурах подсветка сетки может работать нестабильно в соответствии с техническими параметрами элемента питания.

3.4 Замена элемента питания

В прицеле используется элемент питания CR2032 (далее — батарейка).

(для некоторых моделей, см. приложение «Технические характеристики»)

- Снять крышку батарейного отсека, открутив её против часовой стрелки;
- Вынуть старую батарейку из отсека, надавив пальцем на край батарейки;
- Вставить в отсек новую батарейку знаком «+» вверх;
- Закрыть батарейный отсек, поворачивая крышку батарейного отсека по часовой стрелке до упора.



3.5 Механизм выверки углов прицеливания и боковых поправок.

Введение углов прицеливания (в вертикальном направлении) и боковых поправок (в горизонтальном направлении) проводится механизмом выверок, обеспечивая перемещение изображения цели относительно прицельной сетки. Прицельная сетка имеет различные варианты исполнений. Установка величин углов прицеливания и боковых поправок проводится по соответствующим шкалам, зафиксированным винтами. На шкалах нанесены равномерные деления, соответствующие величине щелчка. Углы прицеливания, соответствующие различным дистанциям до цели и зависящие от баллистики

оружия, определяются стрелком в процессе выверки и эксплуатации.

3.6 Устранение параллакса и фокусировка объектива по дальности.

Оптическая система прицела настроена так, что на определённой дистанции параллакс будет отсутствовать. Чтобы устранить параллакс на выбранной дистанции, необходимо проделать следующее:

- Сфокусировать окуляр (см. пункт 3.2), чтобы изображение прицельной сетки было чётким;
- Надёжно зафиксировать оружие в максимально стабильном положении и посмотреть в прицел, сконцентрировавшись на центре прицельной сетки;
- Слегка приподнять, а затем отпустить голову. Центр прицельной сетки должен быть абсолютно неподвижным по отношению к цели. В противном случае необходимо выполнить дополнительную фокусировку, вращая фокусировку до полного устранения движения прицельной сетки относительно цели.

4 ПОРЯДОК РАБОТЫ

4.1 Установка прицела на оружие

Крепление прицела на оружие осуществляется с помощью специального кронштейна (колец). Кронштейн (кольца) должен обеспечивать параллельность оптической оси прицела относительно канала ствола оружия. Установка, регулировка и подгонка кронштейна (колец) с прицелом — ответственная операция, которая производится индивидуально для каждого оружия и от выполнения которой в дальнейшем зависит эффективность стрельбы.

Поэтому установку кронштейна с прицелом рекомендуется проводить в специализи-

-рованных оружейных мастерских. При самостоятельном монтаже необходимо соблюдать правила установки, а также рекомендуется использовать динамометрическую отвёртку с выставлением момента рекомендуемого производителем кронштейна (колец).

Точность стрельбы с оптическим прицелом зависит от качества выверки прицела, т.е. от правильного положения его оптической оси относительно канала ствола оружия, а также от надёжности крепления прицела в кронштейне (кольцах) и его устойчивости при стрельбе, что определяется качеством кронштейна (колец) и грамотностью его монтажа.

ВНИМАНИЕ!

НЕСОБЛЮЖДЕНИЕ МОМЕНТОВ ЗАТЯЖКИ ВИНТОВ КРОНШТЕЙНА (КОЛЕЦ) МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ДЕФОРМАЦИИ КОРПУСА ПРИЦЕЛА И АННУЛИРОВАНИЮ ГАРАНТИИ.

4.2 Выверка прицела

При прицеливании стрелок должен совместить глаз с выходным зрачком прицела. При правильном совмещении видно все поле зрения, и по его краям отсутствуют лунообразные тени. Выверку рекомендуется выполнять из устойчивых положений, обеспечивающих стабильность стрельбы при определении положения средней точки попадания (СТП). В процессе выверки добиваются совпадения СТП с точкой прицеливания; при необходимости вводя поправки вращением выверок.

При этом прицельная марка, независимо от установленных углов прицеливания и боковых поправок, всегда находится в центре поля зрения.

Если точка попадания ниже точки прицеливания, требуется поправка по вертикали, нужно повернуть барабанчик углов прицеливания в

направлении Up (вверх), если точка попадания выше точки прицеливания, нужно повернуть барабанчик углов прицеливания в противоположном направлении.

Если точка попадания левее точки прицеливания, требуется поправка по горизонтали, нужно повернуть рукоятку боковых поправок в направлении R/Right (вправо), если точка попадания правее точки прицеливания, нужно повернуть рукоятку боковых поправок в противоположном направлении.

После осуществления выверки, не меняя введенных поправок, шкалы углов прицеливания и боковых поправок следует установить на «0». Для этого необходимо выкрутить винты, крепящие шкалы, переставить шкалы так, чтобы деления «0» совпали с неподвижными рисками, после чего снова закрепить винты. После выверки и обнуления шкал опустить их вниз или навинтить крышки. Оружие с прицелом готово к эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

ДИАПАЗОН ВРАЩЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ВЫВЕРКИ ПРИЦЕЛА ПО КАЖДОЙ ШКАЛЕ ПРЕВЫШАЕТ ПОЛНЫЙ ОБОРОТ.

Т.е. на прицеле возможна установка ложного нуля. Во избежание этого не следует вращать без необходимости механизмы выверки прицела



Так как изменение вкладки или используемой опоры может привести к изменению положения СТП, после выверки необходимо произвести контрольную серию из того положения и с той опорой, с которыми будет производиться дальнейшая эксплуатация прицела.

4.3 Меры безопасности

ОСТОРОЖНО! ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОСЛЕПЛЕНИЯ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ НЕ СЛЕДУЕТ НАПРАВЛЯТЬ

ПРИЦЕЛ НА СОЛНЦЕ И ДРУГИЕ ЯРКИЕ ИСТОЧНИКИ СВЕТА. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УСТАНОВЛЕННОГО НА ОРУЖИИ ПРИЦЕЛА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ТРАВМИРОВАНИЯ ГЛАЗА НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ РЕКОМЕНДУЕМОЕ ДЛЯ ВАШЕЙ МОДЕЛИ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПРИЦЕЛОМ И ГЛАЗОМ.

(см. приложение «Технические характеристики»).

5. ПРАВИЛА УХОДА, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

- Необходимо предохранять прицел от ударов и падений.
- После работы с прицелом в сырую погоду нужно тщательно протереть его и просушить при температуре, не превышающей +50 °С.
- Протирать прицел следует инструментами и средствами для чистки оптики.
- Прицел должен храниться в отапливаемом помещении с температурой воздуха не ниже +5 °С без резких колебаний, с относительной влажностью воздуха не более 80% в специальном чехле.
- Если прицел не используется длительное время, рекомендуется элемент питания хранить отдельно. Нельзя разбирать прицел, производить ремонт собственными средствами.

6. ГАРАНТИЯ

Корректная работа оптического прицела гарантируется при соблюдении условий эксплуатации и хранения, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации — 60 месяцев со дня продажи. На элемент питания CR2032 гарантия не распространяется.

Владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену прицела в случае неисправной

работы прицела в период гарантийного срока эксплуатации.

Для ремонта следует направлять прицел уложенным в тару, предохраняющую его от повреждений при транспортировке. К прицелу необходимо приложить подробное описание неисправности, чёткий обратный адрес с указанием контактного телефона и/или адреса электронной почты.

Возвращённый прицел проходит проверку на предмет соблюдения потребителем условий эксплуатации, хранения и наличия неисправности. Возврат и обмен прицела производится в порядке и на условиях, предусмотренных действующим законодательством РФ.

Претензии к качеству не принимаются и гарантийный ремонт не производится, если неисправность прицела возникла в результате небрежного обращения или несоблюдения условий эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

ДЕЙСТВИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ АННУЛИРУЕТСЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ НА ПРИЦЕЛЕ ИМЕЮТСЯ СЛЕДЫ МЕХАНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ: ИЗМЕНЕНИЯ КОНСТРУКЦИИ ИЛИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАЗБОРКИ

Поставщик / Импортёр / Организация, уполномоченная принимать претензии по качеству товара: наименование и юридический адрес импортёра: ООО «Поинтер», 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Курляндская, д. 28, литера В, помещение 54-Н, ком. 106.

Наименование и адрес изготовителя: Foshan Optical Trading Co., Ltd., 126 Yansha Rd, Panyu District, Guangzhou, Guangdong Province, China, 511431 (Фошан Оптикал Трейдинг Ко., Лтд., 126 Янша Род, Паниу Дистрикт, Гуанчжоу, Гуангдонг Провинс, Китай, 511431)

Срок хранения: не ограничен

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о покупке

Артикул: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Сведения о продавце

Название магазина: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Подпись продавца: _____

Место печати:

Гарантийный срок эксплуатации — 60 месяцев со дня продажи. На элемент питания CR2032 гарантия не распространяется.

С гарантийными условиями ознакомились, претензий к внешнему виду и комплектности не имею

Подпись покупателя: _____

(без подписи покупателя гарантия не действительна)

