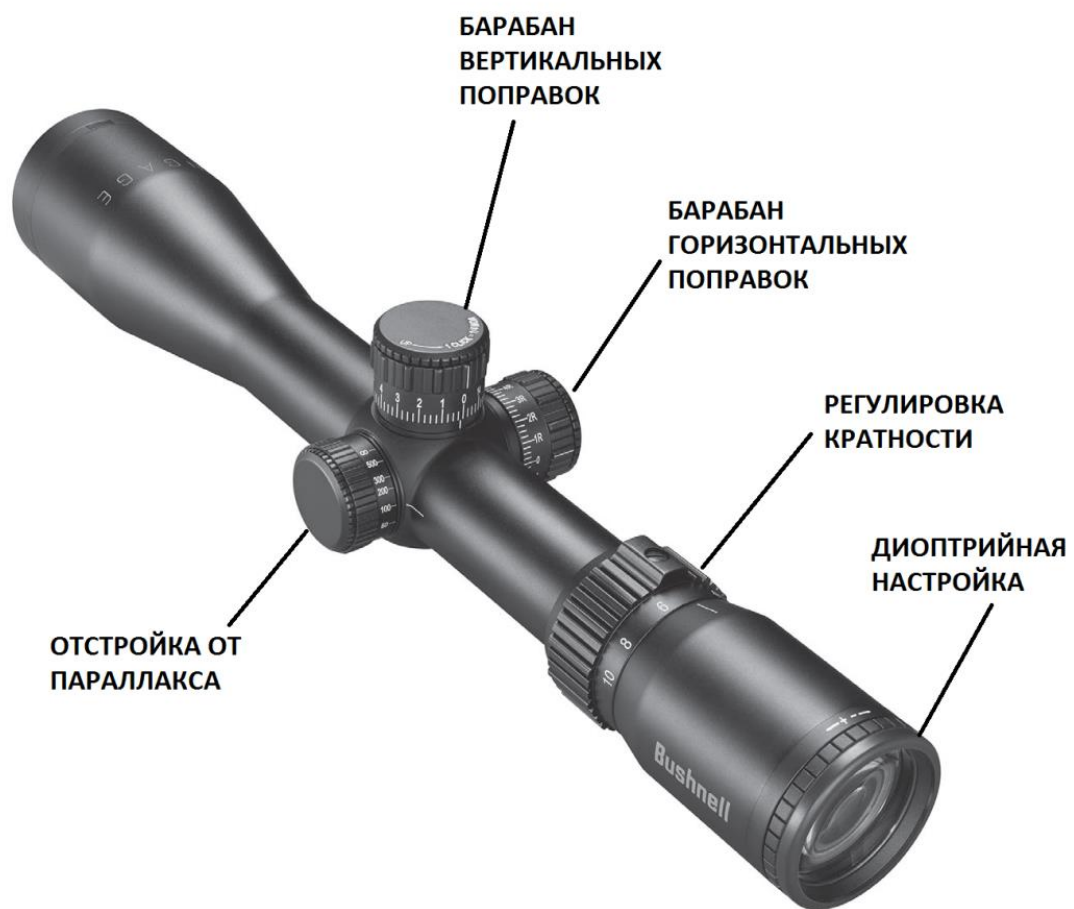


Bushnell®

ENGAGE™

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПТИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА

Для моделей с открытыми барабанами: REN21044DG/
REN31242DG/ REN41644DG/ REN62450DG



ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Поздравляем вас с выбором оптического прицела Bushnell® Engage®. Это высокоточный инструмент, изготовленный из лучших материалов и собранный высококвалифицированными мастерами, который гарантированно прослужит безо всяких проблем в самых сложных условиях.

Эта инструкция поможет Вам достичь оптимальной производительности, объяснив, как использовать различные функции и правила ухода. Внимательно прочитайте инструкцию перед установкой и использованием Вашего прицела.

На рисунке изображено расположение элементов управления прицелом.

ПОКРЫТИЕ ЛИНЗ EXO™ BARRIER

EXO™ Barrier - это лучшая защитная технология линз, разработанная Bushnell. Добавленный в конце процесса покрытия, EXO™ Barrier молекулярно связывается с линзой и заполняет микроскопические поры в стекле. Результатом является ультрагладкое покрытие, которое отталкивает воду, масло, туман, пыль и мусор - дождь, снег, отпечатки пальцев и грязь не будут оставаться на стекле. EXO™ Barrier не будет исчезать с течением времени или в процессе эксплуатации.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

EXO™ Barrier - это специальное покрытие для водоотталкивающих линз, на котором конденсат образуется с гораздо меньшими каплями, чем на стандартных покрытиях. Эти капли образуются при воздействии дождя, тумана или снега. Эти меньшие капельки рассеивают гораздо меньше света, чем большие капли на других

покрытиях. С EXO™ Barrier свет имеет больше пространства для прохождения благодаря небольшому размеру капелек. Это приводит к гораздо более четкому и полезному снимку. Кроме того, влага намного быстрее удаляется с EXO™ Barrier. Теперь Вы не пропустите выстрел из-за влаги на линзе.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НИКОГДА НЕ СМОТРИТЕ НА СОЛНЦЕ ЧЕРЕЗ ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ (ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПРИБОР). ЭТО МОЖЕТ НАВРЕДИТЬ ВАШЕМУ ЗРЕНИЮ.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

EXO™ Barrier - это чрезвычайно долговечное, устойчивое к царапинам, надёжное покрытие, которое прослужит Вам много лет. Чтобы получить наилучшие результаты, просто держите линзы в чистоте. При очистке линз сначала сдуйте грязь и пыль или используйте мягкую кисть. Отпечатки пальцев и смазочные материалы можно вытереть с помощью специальной ткани для очистки оптики или мягкой чистой хлопчатобумажной тканью, смоченной жидкостью для чистки линз.

ФОКУСИРОВКА

Фокусировка установлена так, чтобы Вы видели перекрестие прицела резко и чётко. Все прицелы Bushnell фокусируются на заводе под идеальное зрение с возможностью регулировки. Если сетка кажется резкой, настройка не требуется. Если сетка нечеткая, отрегулируйте ее следующим образом.

ДИОПТРИЙНАЯ НАСТРОЙКА

Диоптрийная настройка предназначена для обеспечения точного быстрого фокусирования. Просто взгляните на удаленный объект на несколько секунд, не используя свой прицел. Затем посмотрите на объект через прицел. Поверните кольцо диоптрийной настройки по часовой стрелке или против часовой стрелки до тех пор, пока рисунок сетки не станет чётким и резким.

ЦЕНТРИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЕСТИЯ

Прицельная сетка была тщательно установлена в оптический центр Вашего прицела на заводе. Этот параметр обеспечивает идеальный диапазон регулировки от центрального положения. Регулировка прицела используется для пристрелки.

Перед монтажом целесообразно проверить центр оптической оси. Сделайте это, поместив прицел в V-блок или картонную коробку с двумя отверстиями. Смотря в прицел на цель удалённую на расстояние не менее 20 м. в нормальном положении обзора, осторожно поверните прицел. Если цель значительно перемещается от перекрестия, отрегулируйте поправки по горизонтали и вертикали. Снимите крышки барабанов поправок. Установите каждую настройку в середину и повторите проверку для центрирования.

УСТАНОВКА

Чтобы достичь максимальной точности Вашей винтовки, Ваш прицел Bushnell должен быть правильно установлен. (Мы настоятельно рекомендуем, чтобы те, кто не был знаком с надлежащими процедурами, использовали прицел, установленный квалифицированным оружейником).

Если вы решите установить его самостоятельно:

1. Используйте высококачественное крепление с основаниями, предназначенными для вашей конкретной винтовки. Прицел должен быть установлен как можно ниже, не касаясь ни ствола, ни ствольной коробки.
2. Аккуратно следуйте инструкциям, прилагаемым к выбранным вами креплениям.
3. Перед тем, как затянуть крепежные кольца, посмотрите в прицел в положении готовым к стрельбе. Отрегулируйте прицел (вперёд или назад), пока вы не найдете самую дальнюю переднюю точку (чтобы обеспечить максимальную удалённость от глаза), которая позволяет вам видеть полное поле обзора.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЕСЛИ ПРИЦЕЛ НЕДОСТАТОЧНО СДВИНУТ ВПЕРЁД ОТ ГЛАЗА СТРЕЛКА, ОН МОЖЕТ НАНЕСТИ ТРАВМУ СТРЕЛКУ ПРИ ОТДАЧЕ.

4. Поворачивайте прицел в кольцах до тех пор, пока перекрестие не будет перпендикулярно стволу, а барабан регулировки вертикальных поправок будет строго сверху.
5. Затяните крепёжные винты.

ХОЛОДНАЯ ПРИСТРЕЛКА

Холодная пристрелка - предварительная процедура для обеспечения правильного положения прицела со стволом. Лучше всего это сделать с помощью прибора Bushnell® Bore Sighter. Если это не возможно, то холодную пристрелку можно сделать следующим образом:

- извлеките затвор (если это возможно) и установите оружие, чтобы Вы видели центр мишени через ствол (если это возможно) на дистанции 100 м.

- посмотрите через прицел и при помощи регулировок совместите перекрестие с центром мишени. Некоторые кронштейны имеют встроенные регулировки. Предпочтительно первоначально использовать их, а не корректировки прицела.

ПРИСТРЕЛКА

Окончательная установка прицела на Вашей винтовке должно производиться при помощи стрельбы на ожидаемой дистанции использования. Если большинство Ваших выстрелов будет на короткой дистанции, то рекомендовано пристрелять «ноль» на 100 м. При необходимости стрельбы на более дальние дистанции рекомендуется при пристрелке использовать именно их, либо пристреливать оружие на 100 м. выше центра мишени, исходя из баллистических данных используемых боеприпасов. Для точного определения средней точки попадания пристрелку рекомендуется производить сериями по три выстрела.

ВНЕСЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОПРАВOK

Ваш прицел Bushnell® Engage оснащён тактическими барабанами внесения поправок с блокировкой и обнулением.

1. Для разблокировки барабана просто потяните за него.
2. Возьмитесь за рукоятку барабана и поверните её в соответствующем направлении «UP» (и / или «R»), указанном стрелками. Каждый «клик» смещает точку попадания на 1/4 угловой минуты (MOA). Соответствующая разметка имеется на барабане. 1/4" MOA соответствует 1/4 дюйма на 100 ярдов, 1/2 дюйма на 200 ярдов, 3/4 дюйма на 300 ярдов и т. д.

ОБНУЛЕНИЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫХ ШКАЛ

После пристрелки Вашей винтовки:

1. Заблокируйте барабан, надавив на него



2. Отвинтите верхнюю крышку башни (поверните ее против часовой стрелки) и вытащите её из башни. Отложите её в сторону.



3. Поднимите освобождённый барабан (Вы можете полностью вытащить его из прицела, если это необходимо, но это не обязательно, т.к. вы можете свободно вращать его).



Расположите его так, чтобы ноль («0») на шкале турели был выровнен с отметкой на прицеле. Нажмите на барабан, пока он не зафиксируется на месте.



4. Установите крышку барабана на место, повернув ее по часовой стрелке до упора пальцами (не перетягивайте). Теперь регулировочные шкалы барабанов обнулены и совпадают с Вашей пристрелкой.



ИЗМЕНЕНИЕ КРАТНОСТИ

Чтобы изменить увеличение, просто поверните кольцо регулировки кратности, чтобы выровнять желаемое число на шкале кратности с помощью маркерной точки.

При стрельбе на коротких дистанциях кратность должна быть выставлена на минимальное значение. Так вы получите максимальное поле обзора для быстроты прицеливания. Максимальная кратность предназначена для дальних дистанций.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРИЦЕЛ КАК ПРИБОР ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К РАНЕНИЮ ИЛИ СМЕРТИ ПОСТОРОННИХ ОБЪЕКТОВ.

ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА

Возможно, Вы заметили, что отклоняя голову от оптической оси прицела, изменяется положение перекрестия прицельной сетки на цели. Это называется «параллаксом» (цель и сетка не находятся в одной фокальной плоскости) и это становится большой проблемой.

Ваш прицел может обеспечить отстройку от параллакса, которая работает путем перемещения оптического элемента до тех пор, пока мишень (на основе ее расстояния) не появится в одной фокальной плоскости с сеткой. Вместо типичного размещения отстройки от параллакса на объективе, который регулирует переднюю линзу («регулируемый объектив» или «АО»), Ваша прицел использует подвижную линзу рядом с сеткой, поэтому настройка может быть сделана с помощью барабана отстройки от параллакса, который расположен рядом барабанами поправок. Просто сравните оценочную дистанцию до Вашей цели с помощью индексной строки на барабане, и вы устраните ошибки прицеливания, вызванные параллаксом.

После регулировки параллакса, Вы можете дважды проверить, двигая головой вокруг из стороны в сторону за окуляром – перекрестие на цели не будет смещаться, если отстройка от параллакса установлена правильно. Альтернативным методом является наблюдение в прицел и поворот барабана отстройки от параллакса до тех пор, пока изображение не будет резким и чётким.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш прицел Bushnell, хотя и невероятно прочный и надёжный, представляет собой высокоточный механизм, требующий необходимого обращения.

1. При очистке линз сначала сдуйте грязь и пыль или используйте мягкую кисть. Отпечатки пальцев и смазочные материалы можно вытереть с помощью специальной ткани для очистки оптики или мягкой чистой хлопчатобумажной тканью, смоченной жидкостью для чистки линз.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ИЗЛИШНЕЕ УСИЛИЕ ИЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖЁСТКОЙ ТКАНИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ЛИНЗ.

2. Все движущиеся части смазаны. Не пытайтесь смазывать их.
3. Внешняя поверхность прицела не требует технического обслуживания, за исключением того, что иногда вытирайте грязь или отпечатки пальцев мягкой тканью.
4. Используйте крышки объективов, когда это удобно.

ХРАНЕНИЕ

Избегайте хранения прицела в горячих местах, таких как пассажирские салоны транспортных средств в жаркие дни. Высокие

температуры могут неблагоприятно влиять на смазочные материалы и герметики. Предпочтительным является багажник транспортного средства, сейф для оружия или шкаф. Никогда не оставляйте прицел, в условиях, когда прямой солнечный свет может попасть в объектив или окуляр. Могут возникнуть повреждения в результате концентрации солнечных лучей.

ПРИЦЕЛЬНАЯ СЕТКА BUSHNELL DEPLOY™ MOA

Прицельная сетка BUSHNELL DEPLOY™ MOA разработана для универсальности. Она предназначена для охотников, спортсменов, пользователей мультикалиберных систем - любого, кто ищет универсальные характеристики в оптике. Толщина перекрестия 0.18 MOA делает его хорошо заметным, не перекрывая при этом цель. Есть хеш-метки на каждые 1 MOA для точного внесения поправок. Риски прицельной сетки ниже нуля имеют ширину 2 MOA, чтобы помочь во внесении горизонтальных поправок. С точными баллистическими расчетами сетка Deploy MOA обеспечивает каждый раз точные выстрелы.

Каждые 5 MOA риски прицельной сетки выполнены более широкими.

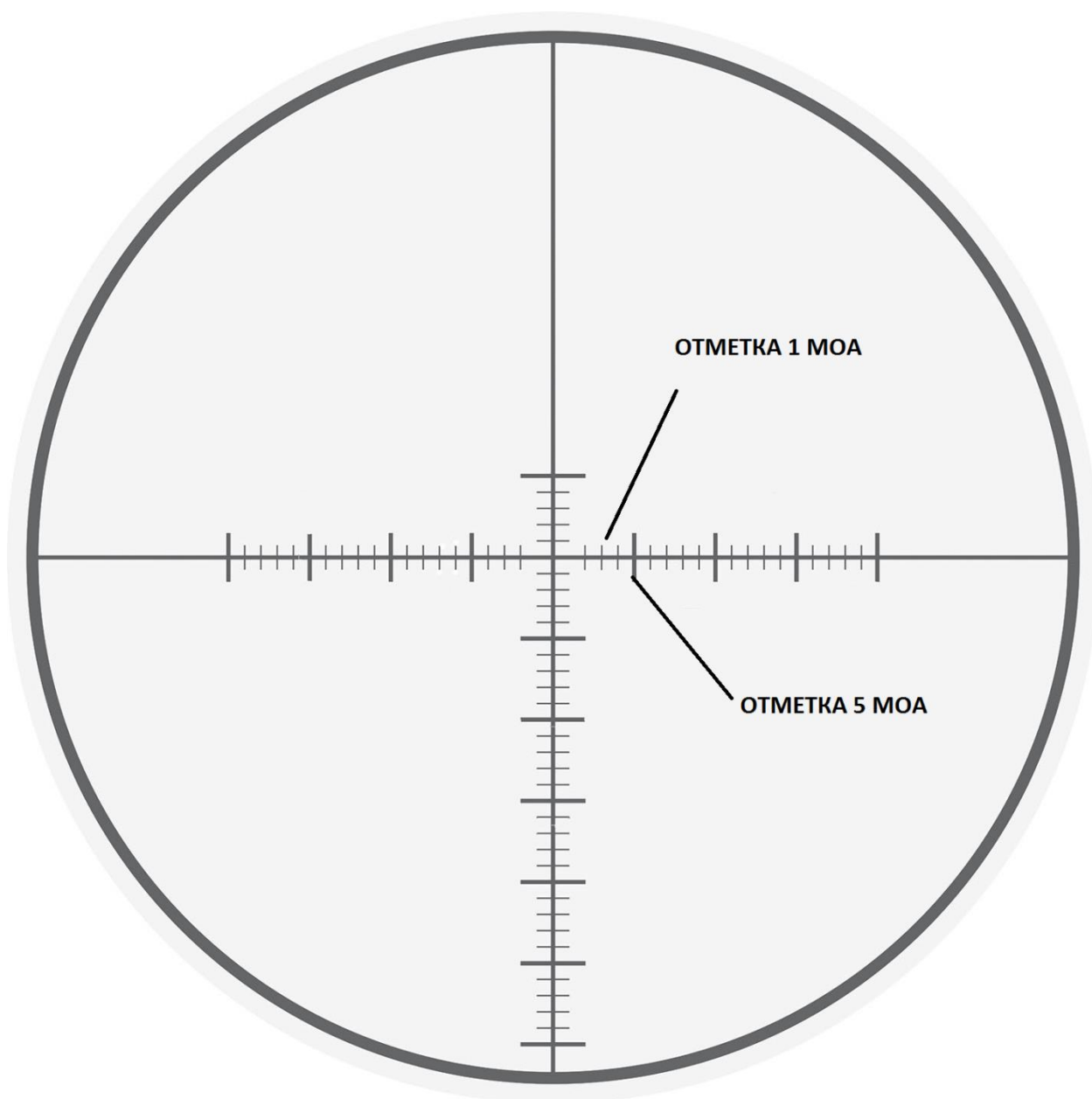
Для корректного баллистического расчёта при помощи MOA кратность Вашего прицела должна быть установлена на максимальный уровень (за исключением модели 6-24x50, для него значение сетки актуально на 20х, эта цифра выделена оранжевым цветом на кольце регулировки кратности).

В прицельной сетке BUSHNELL DEPLOY™ MOA также имеется горизонтальная разметка для компенсации влияния ветра на траекторию пули и скорости передвижения цели. Цена деления

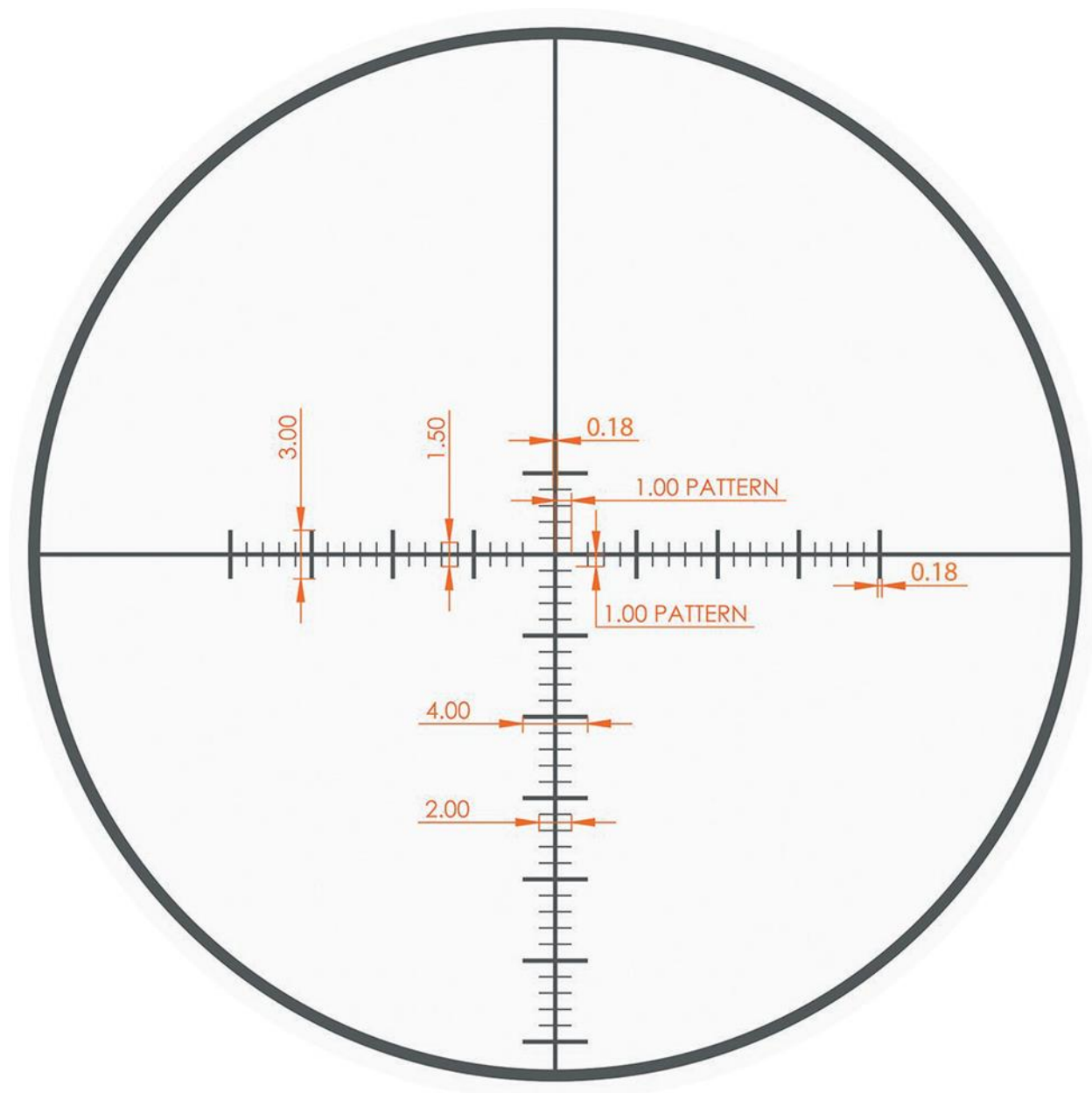
горизонтальной линии 1 MOA, с более длинной отметкой каждые 5 MOA.

Прицельная сетка BUSHNELL DEPLOY™ MOA может использоваться с любыми калибрами и боеприпасами. Для корректного расчёта поправок в MOA вам необходимы баллистические данные и параметры окружающей среды.

Иллюстрации о маркировке сетки представлены ниже.



Размеры маркировки прицельной сетки



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 10 лет с даты продажи. Гарантийное обслуживание осуществляется только при предъявлении полностью заполненного гарантийного талона.

В течение гарантийного срока производитель обязуется устранить недостатки, а при невозможности их устранения, заменить прибор при условии, что недостатки и неисправности возникли по вине производителя.

Безвозмездный ремонт производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и выполняется только в авторизованном сервисном центре производителя.

Гарантийному ремонту не подлежат приборы:

- Со следами переделки (модернизации).
- С механическими повреждениями.
- Подвергшиеся воздействию влаги.
- Со следами электролита в батарейном отсеке.
- Вышедшие из строя при использовании не по назначению.

Претензии к качеству работы изделия не принимаются, гарантийный ремонт не производится, если отказ возник в результате небрежного с ним обращения, несоблюдения потребителем правил эксплуатации и хранения, а так же если изделие подвергалось разборке и ремонту не в авторизованном сервисном центре.

Отказ от ответственности за сопутствующие убытки:

Производитель не несет ответственности за непредвиденные или последующие убытки, упущенную прибыль, ущерб здоровью человека или технике в следствии неправильной эксплуатации оборудования

Производитель ни при каких условиях не несет ответственности за какой-либо ущерб (включая все, без исключения, случаи потери прибылей, прерывания деловой активности, потери деловой информации, либо других денежных потерь), связанных с использованием или невозможностью использования купленного прибора.



**Официальный дистрибьютер BUSHNELL
в Российской Федерации ООО "РЕЙКОМ ГРУПП"
www.reioptics.ru**