



www.tulon.ru



www.tulon.ru





ОГЛАВ- ЛЕНИЕ

- 06 SWAROVSKI ОПТИК В ДЕТАЛЯХ
- 18 ЗАГОННАЯ ОХОТА
- 26 СПЕЦИАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ: БЕЛЫЙ ПРИЗРАК
- 34 ВЫСТРЕЛЫ НА ДАЛЬНИЕ ДИСТАНЦИИ
- 44 ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?
- 46 МНОГООБРАЗИЕ ВИДОВ ОХОТЫ
- 58 РАЗРАБОТКА ИЗДЕЛИЙ SWAROVSKI ОПТИК
- 66 ОХОТА В ГОРАХ
- 78 ОХОТА ИЗ УКРЫТИЯ
- 88 ДИГИСКОПИНГ
- 102 СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА SWAROVSKI ОПТИК
- 112 СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ
- 116 ОБЗОР ПРОДУКЦИИ
- 132 SWAROVSKI ОПТИК – О КОМПАНИИ



www.tulon.ru







SWAROVSKI OPTIK В ДЕТАЛЯХ

В ПОИСКАХ ТОЧНОСТИ

Мы рады вашему интересу к SWAROVSKI OPTIK. И мы хотели бы пригласить вас на экскурсию по нашему производству. Карина Шистл-Сваровски, председатель правления SWAROVSKI OPTIK, станет вашим гидом и расскажет о компании и ее истории. Являясь правнучкой основателя компании Вильгельма Сваровски, она знает компанию с детства, поэтому может показать вам самые интересные места на этой территории площадью 39000 м² и поделиться некоторыми особыми знаниями. Карина Шистл-Сваровски объяснит, что сделало компанию SWAROVSKI OPTIK тем, чем она является сегодня. Надеемся, это исследование будет интересным.



1 ВИДЕТЬ *И БЕРЕЧЬ КРАСОТУ*

Добро пожаловать в мир SWAROVSKI OPTIK. Мы рады производить изделия, которые приближают людей к красоте природы. Но мы также хорошо понимаем, что сможем наслаждаться незабываемыми впечатлениями, только если оставим в неприкосновенности окружающую нас среду и сохраним биологическое разнообразие флоры и фауны. Поэтому каждое наше действие проникнуто стремлением относиться к природе с предельным уважением и бережностью к её ресурсам.



2 ВДОХНОВЛЕННЫЕ ТРАДИЦИЯМИ ТИРОЛЯ

Каждый день эта потрясающая горная панорама встречает более 800 наших сотрудников. Мы уверены в том, что клиенты, выбирающие первоклассное, высококачественное изделие, обращают особое внимание на то, где и как оно производится. Именно поэтому офис и производство компании имеют для нас огромное значение, и отсюда наша приверженность этому месту, находящемуся в самом центре великолепных Тирольских гор. Как семейная компания, мы несем большую ответственность перед клиентами, сотрудниками, жителями региона и будущими поколениями. SWAROVSKI OPTIK смотрит далеко вперед, думая не только о ближайших 5–10 годах, но и о следующих поколениях.

3 СОХРАННОСТЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Каждый, кто окружен такой природной красотой, как сотрудники компании SWAROVSKI OPTIK, должен осознавать свою ответственность за нее. Поддержка сохранности природы всегда была частью бизнеса нашей компании. Все наши изделия призваны мотивировать людей к восприятию природы, признанию ее ценности, общению с ней и обеспечению ее сохранности. Мы выполняем самые строгие требования и работаем в соответствии с высочайшими стандартами, чтобы заботиться об окружающей среде в наших производственных процессах.

www.tyrol.ru







4 СМЕЛЫЕ ИДЕИ

Мы стремимся никогда не переставать удивлять людей нашими изделиями — как мы сделали это недавно, выпустив первую модульную зрительную трубу ATX/STX. Успех SWAROVSKI OPTIK определяется смелостью мышления ее сотрудников. Чтобы создавать инновационные изделия, необходимо постоянно стремиться к новым горизонтам, не жалеть времени на разработку и выбирать неизведанные пути. Для нас, членов правления, важно поддерживать такой климат. Ведь именно он, как показывает прошлый опыт, позволяет генерировать самые лучшие идеи.

www.tulon.ru





www.tulon.ru



www.tulon.ru

5 КАЧЕСТВО *БЕСЦЕННО*

Каждое изделие с логотипом SWAROVSKI и символом ястреба основывается на бесчисленных часах разработки, производства и контроля качества. Для нас понятие качества выходит далеко за пределы чисто технических аспектов и всегда включает весь комплекс — оптика, функциональность, эргономика, дизайн и сервис. И все это должно гармонично сочетаться. С другой стороны, ценность изделия познается только при его повседневном использовании. Важнейшим фактором для нас является то, что клиентам нравятся наши высокоточные изделия. Клиенты с удовольствием используют их многие годы, а потом, возможно, с гордостью передают их следующему поколению. Большинство людей выбирают SWAROVSKI OPTIK именно по этой причине — они знают, что это инвестиции на всю жизнь.



www.tulon.ru





6 ОТНОШЕНИЯ НА ОСНОВЕ ВЗАИМОУВАЖЕНИЯ

Сотрудники SWAROVSKI OPTIK относятся друг к другу с достоинством и уважением. Это касается не только наших повседневных внутренних взаимодействий, но и методов налаживания и поддержки отношений с внешними партнерами. Наше понимание качества должны разделять также наши поставщики и бизнес-партнеры. Безусловно, мы устанавливаем такие стандарты и для нашей продукции. Поэтому в нашей компании высоко ценится обслуживание клиентов. Наша работа выполнена хорошо только в том случае, если вы испытываете еще большее удовольствие от ценных мгновений благодаря изделию SWAROVSKI OPTIK.







www.tulon.ru



ЗАГОННАЯ ОХОТА

АДРЕНАЛИН И КОНЦЕНТРАЦИЯ

Сначала стоит обманчивая тишина. Предвкушение, как известно, доставляет наибольшее удовольствие. Надежда, что загон направляет добычу в вашу сторону, так же велика, как и напряжение. Но миг между появлением дичи и выстрелом чрезвычайно краток, поэтому загонная охота требует высочайшего уровня охотничьих навыков.



Из зарослей доносится громкий треск. Мысли проносятся в голове. Вы на миг задерживаете дыхание — и внезапно появляется животное. Теперь необходимо принять верное решение и попасть в цель. Важна каждая доля секунды.

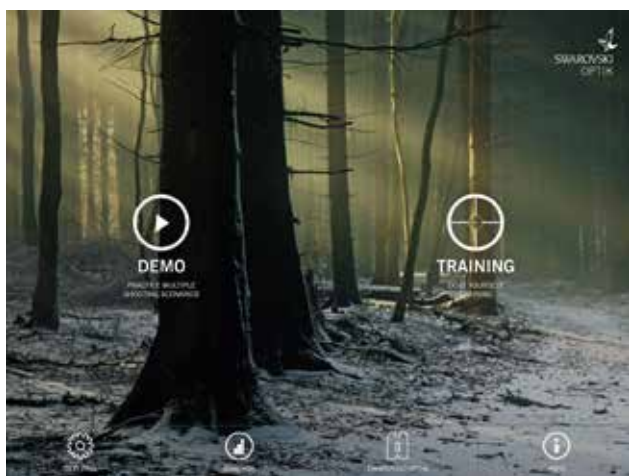
Безусловно, загонная охота — это один из самых сложных видов охоты. Она испытывает возможности охотников, даже самых опытных. Это чистый адреналин, полная концентрация и проверка навыков. Во время загонной охоты чрезвычайно важна безопасность. В лесу много охотников, загонщиков и собак.

Требуется неукоснительная дисциплина, поэтому необходимо следовать всем указаниям руководителя охоты. Охотники должны внимательно изучить назначенные им позиции, которые прежде были неизвестны. В большинстве случаев, занимая позицию, нужно определить следующее: Где находятся ближайшие стрелки? Откуда ведется загон? Где сначала покажется добыча? Откуда можно будет выполнить выстрел по цели? Здесь в игру вступает оптический прицел. С какого увеличения лучше начать? Хорошая подготовка определяет успех загонной охоты. Не менее важен правильный выбор оружия и оптического прицела, а также уверенное владение ими в решающий момент. Пристальное

наблюдение за очень быстро движущейся целью повышает уровень напряжения любого охотника. Особенно важна полная сосредоточенность, поскольку в любой момент может случиться что-то неожиданное.

У каждого вида животных свое собственное поведение при бегстве. Понимание этого поведения в нужный момент является самой большой сложностью для стрелков при загонной охоте. Именно эти многочисленные и разнообразные факторы, действующие одновременно в короткий промежуток времени, генерируют высочайший уровень напряжения, вызывающий особый интерес к загонной охоте. ■





ПРИЛОЖЕНИЕ **УПРЕЖДЕНИЕ**

Можно провести дополнительную подготовку к загонной охоте. Используя новое приложение *Lead Distance*, вы сможете узнать больше о дистанции упреждения, которая зачастую недооценивается, для выполнения точного выстрела по стремительно движущейся цели. Это приложение доступно для загрузки в *App Store* и *Google Play*.



Детальное описание приведено на сайте
LEADDISTANCE.SWAROVSKIOPTIK.COM



www.tulon.ru



Z6i 1-6x24 ДЛЯ ПРЕКРАСНОГО ОБЗОРА



Одной из самых серьезных сложностей загонной охоты является уверенное выполнение выстрелов по движущимся целям, даже сквозь узкие просветы между деревьями. С этой проблемой помогает справиться превосходный оптический прицел Z6i 1-6x24. Его большое поле зрения в 42,5 м обеспечивает требуемый обзор, а 6-кратное увеличение делает видимой каждую деталь, поэтому вы можете точно отслеживать добычу. Этот оптический прицел также идеален для использования при выстрелах на средние дистанции при загонной охоте.

ПОЛНЫЙ ВИД

Большое поле поля зрения с 1-кратным увеличением улучшает ваше восприятие того, что происходит вокруг. А 6-кратное увеличение позволяет лучше рассмотреть добычу.

ПОСТОЯННАЯ ГОТОВНОСТЬ

Прицельная марка с подсветкой и встроенной функцией SWAROLIGHT срабатывает мгновенно, как только вы берете оружие.



SLP-O-24 ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА ДЛЯ ОБЪЕКТИВА ПРИЦЕЛА

Алюминиевая крышка для объектива прицела SLP-O-24 обеспечивает превосходную защиту при любых погодных условиях. Крышку можно поворачивать на 360° и открывать в любом направлении, поэтому ее удобно использовать как правой, так и левой рукой. Она подходит для всех оптических прицелов SWAROVSKI OPTIK с диаметром объектива 24 мм. Доступны модели для объективов диаметром 42, 44, 50 и 56 мм.



CL COMPANION 8x30 B

ВСЕГДА ПОД РУКОЙ

Это не просто компактный бинокль — это ваш ненавязчивый спутник на загонной охоте, который не мешает прицеливаться. CL Companion 8x30 с полем зрения 124 м обеспечивает хороший обзор. 8-кратное увеличение гарантирует комфортное наблюдение благодаря неподвижному, устойчивому изображению.

CL POCKET 8x25 B

ВСЕГДА В КАРМАНЕ

Всегда под рукой, всегда полезен. Новый CL Pocket 10x25 — это мощный и компактный бинокль. В сложенном состоянии он так мал, что может поместиться в карман куртки, однако обладает большими возможностями. Он предлагает проверенное качество оптики и высокий уровень удобства наблюдения, а также простоту использования во время загонной охоты.



www.tulon.ru

ДРУГИЕ
ИЗДЕЛИЯ



EL 32



Z4i 1,25-4x24



Z6i 1,7-10x42



www.tulon.ru



СПЕЦИАЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ:
БЕЛЫЙ ПРИЗРАК

www.tulon.ru
ОХОТА
ВСЕЙ ЖИЗНИ

СТИВ ТИТТСУОРТ

Снова выезд в 4 утра, еще одно приключение на западе в начале сезона. Но это приключение было особенным. Все началось еще 12 лет назад, когда я впервые подал заявку на охоту на снежных коз Монтаны. С тех пор каждый год я упорно участвовал в жеребьевке, только чтобы в очередной раз получить этот ужасный ответ «Неудачно».



www.tulon.ru



НО В ЭТОМ ГОДУ МЕНЯ ЖДАЛ СЮРПРИЗ!

После двенадцати лет несбывшихся надежд я, наконец, стал обладателем одного из самых желанных разрешений на охоту на западе. И кульминацией всего этого стал 31-часовой путь протяженностью 3452 км к тому, что обещало стать апофеозом всей моей карьеры охотника.

Переезд из одной части страны в другую предоставляет много времени для размышлений — и сомнений. Достаточно ли я подготовлен физически? Пройдет ли мое снаряжение такое испытание? У меня был большой опыт охоты, но этот случай был особенным. Я ничего не хотел оставить на волю случая. Есть ли у меня все необходимое? Какое мне взять оружие?

В воздухе стоял дым. Тем летом район нашей охоты в Монтане был охвачен лесными пожарами. Развеется ли к нужному времени? Может быть, даже получится провести съемку? У меня не было ответов на большинство из этих вопросов, но одно я знал точно — это моя охота.

ДЕНЬ, КОТОРЫЙ Я ЖДАЛ ВСЮ ЖИЗНЬ, НАКОНЕЦ НАСТАЛ.

В последний раз проверив снаряжение, мы собрались в путь к моей снежной козе. Пришло время взбираться наверх. Уже вскоре мы заметили несколько коз — но тогда мы не могли себе даже представить, что это была лишь малая часть приключения. Я был уверен, что коз будет больше там, наверху, но не сегодня, поскольку уже стало смеркаться. Проводя разведку тем летом, мы также побеседовали с местным биологом, который указал точно, где нам начать. Мы даже там были вчера вечером

и видели четыре или пять животных, но не самцов. Однако у нас были предположения, где их можно найти.

Чудесное утро! Хотя ландшафт кажется плоским, мы поднялись на значительную высоту. Здесь есть места, возвышающиеся на 3300 метров. Мы не достигли вершины, но все же оказались достаточно высоко. Мы рассчитывали, что просто сможем что-то обнаружить, чтобы начать преследование. Там их много, но потребуется целый день, чтобы добраться до них. Мы не собирались просто уйти, пока не увидим то, на что могли бы поохотиться. Нам предстояла тяжелая работа.



Настало время начинать. Прошлым вечером мы заметили одну взрослую снежную козу. Итак, мы выбираем путь, который кажется достижимым, и поднимаемся вверх. Продвижение всего на пару сотен метров в час требовало значительных усилий. Мы ожидали этого, но только не учли, сколько времени понадобится для достижения нашей цели. Требовалось множество привалов. Много лет я мечтал поохотиться на этих животных, и теперь видеть их в зрительную трубу было чем-то почти нереальным. В особенности с лицензией в кармане. Сегодня у нас было слишком мало

времени. Козы были на расстоянии в один день пути. Осталась пара часов, надо идти.

Эти первые дни были наполнены наблюдениями. Но пройдя много километров, мы достаточно быстро осознали, что должны подняться еще выше. Район нашей охоты имел форму каньона с отвесными скалами с обеих сторон. И не было никакого «объезда». Поэтому мы должны были найти прямой путь наверх, к этим животным.

Это, возможно, два самых пологих пути к вершине или, по крайней мере, к тому, чтобы приблизиться к ней. Нам просто нужно было попробовать, и в случае неудачи мы должны были вернуться и пойти по другому пути.

И ВОТ ЧТО МЫ ДЕЛАЛИ ДЕНЬ ЗА ДНЕМ.

Мы совершали 3–4-часовые подъемы к вершине, только для того чтобы обнаружить, что козы исчезли. Тедди Рузвельт называл их «белыми призраками». И я начал понимать, что он имел в виду не цвет.

Как здесь здорово! Знаете, некоторые люди насмеяются над охотниками. Но любому, кто когда-либо был здесь, обязательно вспоминалось высказывание Фреда Беара: «Двадцать футов вверх по дереву — это на двадцать футов ближе к Богу». Это невероятно! Прекрасно!

Этим утром мы снова взобрались сюда в надежде найти стадо, которое мы видели. На самом деле вчера мы видели коз на другой стороне. Я заметил там пару интересных животных. Возможно, среди них был и самец, но ни один человек в мире не смог бы до них добраться.

Я всегда думал, что труднее всего будет получить разрешение. Ведь это удалось ►

только 5% приедем, подававшим заявки. Мне и в голову не приходило, что я могу не получить свою добычу, но когда истекали последние дни, это постепенно становилось реальностью. После очередного восхождения и спуска у нас просто не было сил. Но каждое утро мы снова взбирались на гору. Мы до крови стерли ноги, а наши мышцы уже с трудом переносили ходьбу по ровной поверхности, не говоря уже о подъеме в гору. Но у меня не было вариантов — я хотел заполучить свою снежную козу. Вот почему я делал это. Но не волнуйтесь, это еще не конец. Я могу отменить охоту на оленей в следующем месяце, чтобы вернуться сюда. Если зима не наступит раньше, у нас будет еще один шанс.

МЕСЯЦ СПУСТЯ

Должно быть, козы боги смеялись над нами. В этом году зима задержалась с приходом в горы, но собиралась обрушиться в полную силу. Через несколько дней обещали метель, поэтому, быстро проверив оружие, мы отправились в горы. Нигде в мире не увидишь ничего подобного — огромная стая снежных гусей! Мы поднялись почти на 2500 метров, а на другой стороне видны вершины высотой около 3000 метров. Они почти на уровне глаз, это великолепно! И после всех трудностей первого похода — посмотрите, что мы нашли менее чем в миле от машины! Ситуация улучшалась. Мы уже заметили двух коз наверху. Мы только решили пройти, чтобы проверить, поскольку сегодня у нас не было времени на подъем. Мы увидели двух животных наверху, примерно в 550 метрах отсюда. Они ходят по зеленому лесу, поэтому я не могу сказать точно, кто они. Мы собираемся следовать за ними, хотя, возможно, происходит нечто

удивительное — и они спускаются туда, где мы могли бы их достать.

Мы узнали погоду на завтра. Похоже, зима придет сюда окончательно. Температура упадет до -1°C . По прогнозам, в ближайшие 4–5 дней выпадет снег, и я не знаю, что будет потом. Пока все было тихо, и казалось, что это затишье перед бурей. Чем раньше мы что-то предпримем, тем больше у нас будет шансов. Держим пальцы скрещенными!



ВТОРОЕ УТРО

Давайте отправимся вон туда и расположимся где-нибудь. Я продолжаю наблюдение. Если они начинают беспокоиться, то мы останемся здесь. Еще один поворот!

Превосходный экземпляр. Одна ветка, заслонившая жизненно важные органы этого животного, спасла ему жизнь. Он медленно прошел по хребту и исчез. Какое разочарование! Но потом мы увидели еще одного на нашей стороне.

Вот он! Я попробую сделать выстрел прямо сейчас! [звук выстрела] Он падает!

Это нечто! На обратном пути я размышлял обо всех взлетах и падениях этого похода и предыдущего. Они заняли весь сезон охоты на коз. Это была одна из самых трудных задач в моей жизни, но и одна из самых результативных. Я благодарен богу за возможность сделать это. За то, что у меня было здоровье и появился шанс. И я хочу поблагодарить мою жену и мою семью за понимание моей одержимости попасть сюда и сделать это. Их поддержка была неоценима. Что я могу сказать? Это была действительно невероятная поездка, изматывающая физически и психологически! Если у вас появится шанс, обязательно попробуйте сами сделать это.

Без сомнения, это была охота всей моей жизни! ■



**ОЗНАКОМЬТЕСЬ
С ДРУГИМИ РАССКАЗАМИ У
КОСТРА.**





Z5 3,5-18x44 P VT **ЛЕГКИЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ПЕРЕСЕЧЕННОЙ МЕСТНОСТИ**

Этот легкий 1-дюймовый оптический прицел демонстрирует свои преимущества при выполнении точных выстрелов на дальние дистанции в горах или на пересеченной местности. Z5 3,5-18x44 P VT с боковой отстройкой от параллакса обеспечивает безупречное качество изображения на любой дистанции. Баллистическая турель настраивается отдельно в соответствии индивидуальными потребностями, чтобы вы могли не терять цель из виду на разных дистанциях.

ДАЛЕКО И БЛИЗКО. Благодаря отстройке от параллакса Z5 3,5-18x44 P VT идеален для любой дистанции.

ЛЕГКИЙ, НО ПРОЧНЫЙ. Этот легкий, но прочный оптический прицел также впечатляет при охоте на пересеченной местности.



www.tulon.ru

ДРУГИЕ
ИЗДЕЛИЯ



EL 10x32



EL RANGE 10x42



ATS 65



Z6i 3-18x50 P BT





ВЫСТРЕЛЫ НА ДАЛЬНИЕ ДИСТАНЦИИ

СЛОЖНОСТИ ВЫСТРЕЛОВ НА ДАЛЬНИЕ ДИСТАНЦИИ

Для выполнения точных выстрелов на дальние дистанции охотникам необходим не только опыт, но и понимание любых факторов, оказывающих влияние на выстрел. Точный выстрел может быть выполнен только в том случае, если учтены все значимые параметры окружающей среды, а также если оружие, снаряжение и, конечно, оптический прицел позволяют неизменно добиваться наилучших результатов.

С каждым годом выстрелы на дальние дистанции становятся все более популярными. Активное внедрение технологий и страстное стремление к точности — вот основные мотивации для стрелков. Все более совершенные технологии и оборудование, которые прежде были доступны только высококлассным стрелкам, теперь широко используются и в спортивной стрельбе.

Эти технические возможности упрощают выполнение выстрелов на дальние дистанции с непревзойденной точностью. В то же время разница между тем, что технически возможно, и тем, что этически приемлемо, также подчеркивает значимость персональной ответственности стрелка. Соревнования предлагают стрелкам хорошие возможности для демонстрации своего мастерства в стрельбе на дальние дистанции, а также совершенствования навыков. Но какие именно проблемы возникают при стрельбе на дальние дистанции? На каких именно аспектах следует сосредоточиться стрелку? ►





www.tulon.ru

ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОПТИЧЕСКОМУ ПРИЦЕЛУ

Еще во время подготовки каждый стрелок и охотник должен понимать, что оптический прицел играет ключевую роль в обеспечении точности. Требуется абсолютная точность, обеспечиваемая надежной конструкцией. Только в этом случае возможно стабильное достижение отличных результатов, что чрезвычайно важно на соревнованиях. X5/X5i от SWAROVSKI OPTIK создан для удовлетворения этих требований. Все важнейшие параметры могут тонко регулироваться на боковой и верхней турелях, работающих с абсолютной точностью.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ СКОРОСТИ ВЕТРА

С чисто баллистической точки зрения ветер, присутствующий в большинстве случаев, является одним из ключевых факторов, которые необходимо учитывать для выполнения точного выстрела. Поскольку ветер оказывает серьезное влияние на траекторию, совершенно необходимо правильно оценить скорость

ветра перед выстрелом. Существует множество возможностей для интерпретации природных условий. Чрезвычайно важную роль играет опыт, как и поддержка, предоставляемая зрительной трубой, такой как STR 80 от SWAROVSKI OPTIK.

ИЗМЕРЕНИЕ ДАЛЬНОСТИ И УГЛА

Базовым требованием для выполнения точного выстрела является понимание дальности цели и угла стрельбы. Поэтому стоит захватить бинокль EL Range, имеющий встроенный дальномер с компенсацией углов, который предоставит необходимые данные.

В конечном итоге, как только будет проведена необходимая подготовка, все будет зависеть от имеющихся у стрелка навыков и опыта по конфигурированию правильных настроек на X5/X5i исходя из предоставленной информации, чтобы гарантировать попадание в цель. Именно это сложное сочетание погодных условий, технологий и личного опыта делает выстрелы на дальние дистанции настолько привлекательными. ■

X5/X5i ЭКСПЕРТ ДАЛЬНИХ ДИСТАНЦИЙ



Оптический прицел X5/X5i переопределяет представления о точности. Даже в самых экстремальных погодных условиях новая система фиксирующих пружин и турели обеспечивают предельно точную корректировку точки попадания для угла прицеливания и поправки на ветер на 1/4 или 1/8 MOA (модель X5/X5i 5-25x56 P) во всем диапазоне регулировки. Благодаря функции SUBZERO можно в любое время устанавливать расстояние меньше дистанции пристрелки, чтобы выполнять точные выстрелы по близким целям.

Высокая прочность стальных компонентов турелей и толстые стенки основной трубки обеспечивают впечатляющую стабильную точность X5/X5i даже в самых экстремальных ситуациях. Высокое качество изображения и исключительная контрастность прицельной марки превращают этот оптический прицел в эталон качества оптики.

БЕЗУПРЕЧНАЯ ТОЧНОСТЬ. Используя турели и систему фиксирующих пружин, можно настраивать точку попадания в точном соответствии с потребностями.

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Интуитивно понятные функциональные элементы поддерживают вашу уверенность в способности сделать точный выстрел в решающий момент.

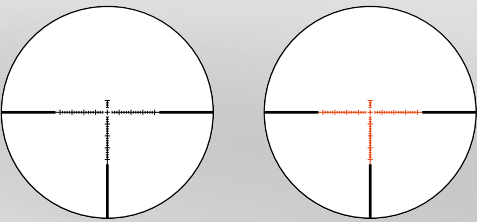
НЕИЗМЕННОЕ КАЧЕСТВО. Исключительная прочность стальных компонентов турелей и толстые стенки основной трубки обеспечивают абсолютную стабильную точность X5/X5i.

ОПТИЧЕСКОЕ СОВЕРШЕНСТВО. Максимальные оптические характеристики с высочайшим качеством изображения и непревзойденным контрастом для всего диапазона увеличения.

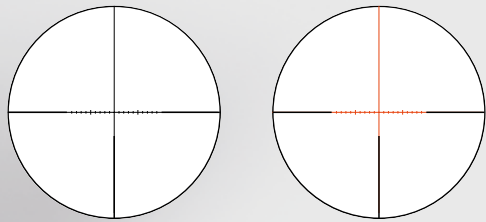


www.tulon.ru

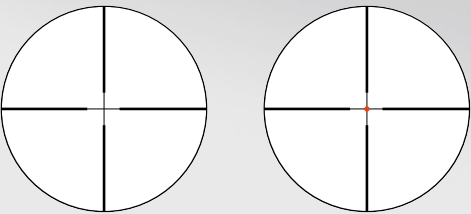
4WX/4WX-I+



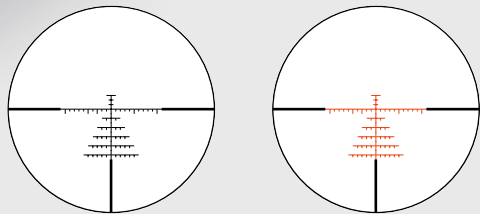
4W/4W-I+



PLEX/PLEX-I+



BRM/BRM-I+



ATX 30-70x95
**ПРЕВОСХОДНЫЙ
ПОМОЩНИК**

Благодаря исключительной четкости и высокому разрешению изображения зрительная труба ATX 30-70x95 является идеальным помощником в любой ситуации, когда требуется точная идентификация, например, при тренировках в стрельбе на дальние дистанции. 70-кратное увеличение и большой диаметр объектива этой легкой зрительной трубы с кристально чистой оптикой позволяют достоверно проверять попадания.

STR 80
**НЕ УПУСТИТЬ НИ
ОДНОЙ ДЕТАЛИ**

При стрельбе на дальние дистанции любая, даже самая мельчайшая деталь критически важна для оптимального попадания. Зрительная труба STR 80 сочетает кристально чистую, современную оптику с максимальным комфортом для пользователя. Прицельная марка, которую можно активировать и деактивировать, позволяет оценивать дистанции и размеры, а также настраивать точку попадания с использованием оптического прицела X5/X5i — не прерывая наблюдения.



www.tulon.ru



ДРУГИЕ
ИЗДЕЛИЯ



SLC 15x56



EL RANGE



EL 50



Z6i 5-30x50 P BT



Z5 5-25x52 P BT

РЕШАЮЩЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПОПАДАНИЯ В ЦЕЛЬ

Для получения дополнительной информации посетите сайт
BALLISTICPROGRAMS.SWAROVSKIOPTIK.COM

БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА **SWAROVSKI OPTIK**

Баллистическая программа SWAROVSKI OPTIK – полезный инструмент для расчета траектории лично Вашего выстрела. Это бесплатное программное обеспечение с понятным интерфейсом рассчитывает точные данные для прицельной марки, баллистической турели, или даже индивидуального регулятора с гравировкой для верхней турели.



BT **БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ ТУРЕЛЬ**

Мы можете легко присоединить баллистическую турель и настроить ее под свое оружие. Можно использовать баллистическую программу SWAROVSKI OPTIK, чтобы рассчитать нужные значения для желаемых дистанций.

РВС **БАЛЛИСТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР**

Для любого оптического прицела с баллистической турелью хорошим дополнением станет индивидуальный баллистический регулятор (РВС), позволяющий за секунды выбрать нужные настройки для соответствующей дистанции и не упустить из виду цель. Используйте баллистическую программу SWAROVSKI OPTIK для расчета значений, которые нужно выгравировать на регуляторе.



МОДЕЛИ С BT

Z5 3,5-18x44, Z5 5-25x52, Z3 4-12x50, Z6(i) 2,5-15x56, Z6(i) 5-30x50,
Z6(i) 3-18x50, Z6i 2-12x50, Z6(i) 2,5-15x44, Z6i 1,7-10x42



МОДЕЛИ С РВС

Для всех моделей с BT



Для получения дополнительной информации посетите сайт
SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM

ПРОГРАММА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ **ПОКАЗАНИЙ SWAROVSKI OPTIK**

Программа использования показаний SWAROVSKI OPTIK определяет точные показания для прицельной марки. При расчетах учитываются увеличение и дистанция. Показания прицельной марки предлагаются в имперских и метрических единицах, а также в единицах MOA и MIL. Программа использования показаний доступна также в версиях для смартфонов и планшетов.



РХС **ДЛЯ X5/X5i**

Новый индивидуальный регулятор дальности (РХС) с выгравированными значениями обеспечивает еще большую точность для дальних дистанций. Можно легко и быстро присоединить и использовать его без повторной настройки прицела.



МОДЕЛИ С РХС

Для всех моделей X5/X5i

Р **ОТСТРОЙКА ОТ ПАРАЛЛАКСА**

Для дистанций до 100 м отстройка от параллакса в оптических прицелах обычно не требуется. Однако при более дальних дистанциях цель не отображается в той же плоскости, что и прицельная марка. Это может приводить к ошибкам прицеливания. Упор и насечка на турели отстройки от параллакса позволяет легко найти нормальную коррекцию параллакса и установить ее.



МОДЕЛИ С Р

Для моделей оптических прицелов с 15-кратным или большим увеличением

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ?

11 ИНТЕРЕСНЫХ ФАКТОВ ОБ ОХОТЕ

Охота захватывает человеческое воображение с незапамятных времен. Она послужила вдохновением для мифов, но есть и достоверные данные и факты об охоте, которые не перестают нас удивлять.

4000

ЛЕТ ДО НАШЕЙ ЭРЫ

Охотничьи собаки являются традиционными элементами наскальной живописи эпохи неолита.

Первоначально выглядевшие очень абстрактно, они стали более детально изображаться в рисунках, относящихся к развитым древним цивилизациям. На ранних египетских рисунках встречается изображение охотника с луком и стрелами, ведущего на поводках четырех борзых. Эти изображения датируются 4000 годом до нашей эры. Впоследствии охотничьи собаки также стали изображаться на монетах, печатях, оружии и даже на глиняной посуде.

БОЛЬШОЙ СПРОС

+50%

В Германии количество владельцев охотничьих лицензий с начала 1970-ых выросло примерно на 50% до более чем 360000.

ХИТРЫЙ

МАЛЫЙ ОЛЕНЁК

В европейских легендах и сказках рыжая лиса изображается как очень хитрое создание, а в Юго-Восточной Азии эта роль отведена малому оленьку. Яванский малый оленьк (канчиль) высотой в холке всего 20-25 см определенно является самым маленьким парнокопытным на планете.



С ТЯЖЕЛОЙ ГОЛОВОЙ

«Серверные олени являются единственным видом оленей, имеющим рога у самцов, и у самок».

ГАСТРОНОМИЯ

3938

ТОНН

В Швейцарии ежегодно съедают 3938 тонн мяса животных, добытых на охоте. Это примерно 0,5% от общего потребления мяса.



ПОПУЛЯРНОСТЬ

12:1

Ирландия является европейским лидером по количеству охотников относительно численности всего населения.



ЛЕГКО ЗАПОМНИТЬ

ЛОГОТИП:
ОЛЕНЬ

Олень очень часто используется в логотипах компаний. В 1876 году американский производитель техники John Deere зарегистрировал товарный знак с изображением оленя. Что интересно, первоначально изображались африканские породы оленей. И лишь впоследствии стали появляться изображения североамериканского белохвостого оленя.



МНОЖЕСТВО ОХОТНИКОВ

«Во Франции более 1,3 миллиона охотников — больше, чем в любой другой европейской стране»

МОТИВАЦИЯ

молодых охотников в Германии утверждают, что они сдали охотничий экзамен, потому что им нравится гулять на природе. 74% видят в охоте возможность на практике охранять природу.

www.tulon.ru 86%

ОХОТА В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ



Еще больше интересных фактов можно найти в блоге SWAROVSKI OPTIK.

WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM/JAEGER/BLOG

УВЛЕЧЕННОСТЬ

228 МИЛЛИОНОВ

Американцы проводят на охоте в общей сложности 228 миллионов дней в году. Если добавить спортивных стрелков, то получается, что в США охота популярнее гольфа.



ПРОСТО ЧИТАТЬ

ОХОТА В СЛОВАХ



Письменность была изобретена в Месопотамии примерно в 3500 году до нашей эры. И один из первых знаков изображал охотничью собаку.





МНОГООБРАЗИЕ ВИДОВ ОХОТЫ

НА СЕВЕРЕ ОХОТА – ПРИВЫЧНОЕ ДЕЛО

В северной Европе, где охота является зачастую непростым, но значительно более увлекательным занятием, мясо добытых на охоте животных высоко ценится в кулинарии. После совместной охоты – часто в суровых условиях, на пределе возможностей человека и снаряжения, – мясо готовится дома, и его вкусом наслаждаются в кругу семьи. И это придает охоте важную социальную функцию, как отметил Рон Эгли, заядлый охотник и кулинар, в беседе со SWAROVSKI OPTIK.



www.tulon.ru

НАСКОЛЬКО ВАЖНА ОХОТА В ШВЕЦИИ?

Рон Эгли: В Швеции более 300 тысяч охотников. И каждый владлец земли также имеет право на охоту. У охотников обычно хорошая репутация, их считают очень ответственными и хорошо обученными. Еще одной причиной высокого уровня одобрения является то, что охотники готовят свою добычу дома.

КАКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ОХОТЫ ДОСТУПНЫ В ШВЕЦИИ?

Р.Э.: В охоте можно принять участие либо по приглашению шведского охотника, либо на платной основе в качестве гостя владельца земли. За каждую охоту в Швеции местные и зарубежные охотники должны уплачивать взнос в фонд защиты диких животных.

В КАКИХ РАЙОНАХ МОЖНО ОХОТИТЬСЯ, И КАКИХ ЖИВОТНЫХ ТАМ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ?

Р.Э.: Я живу на севере Швеции, в небольшом городе недалеко от Эстерсунда. Этот горный регион находится уже выше верхней границы лесов. Мы охотимся на лосей, бурых медведей, глухарей, куропаток и оленей. Кроме того, раз в год я выезжаю на охоту в центральную Швецию. Там условия совершенно другие, и можно

встретить значительно больше объектов для охоты, включая кабанов, ланей и благородных оленей.

НЕ МОГЛИ БЫ ВЫ ПОРЕКОМЕНДОВАТЬ МЕСТА ДЛЯ ОХОТЫ?

Р.Э.: Я определенно могу порекомендовать горные районы на севере. Там вы найдете абсолютную тишину и великолепный суровый ландшафт, который действительно проверяет возможности охотника. Там реже встречаются животные и значительно сложнее охотиться, но результат в конце дня стоит потраченных усилий.

КАКИМ ИСПЫТАНИЯМ ПОДВЕРГАЕТСЯ СНАРЯЖЕНИЕ?

Р.Э.: При охоте, особенно в зимний период и в горах, необходимо очень тщательно подбирать снаряжение, поскольку погода может полностью измениться за пять минут. Может пойти снег, и всего за один час температура может упасть на 15°C, что создает опасные ситуации. Вы должны хорошо знать местность и использовать карты, не рассчитывая на доступность сотовой связи. Зачастую лучше охотиться вдвоем, или по крайней мере сообщать друг другу, куда вы идете. И конечно, необходим хороший бинокль. Лично я использую бинокль EL Range от SWAROVSKI OPTIK, поскольку он как будто специально создан для таких суровых условий. ►





www.tulon.ru

В скандинавских условиях также будет полезен оптический прицел, который является идеальным помощником при стрельбе на близкие и дальние дистанции. Я использую Z6i 2-12x50 с баллистической турелью. Он меня действительно восхищает, и я никогда бы не хотел остаться без него.

КАКОЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗАЛА ОХОТА НА СКАНДИНАВСКУЮ КУХНЮ?

Р.Э.: С давних пор мясо диких животных является важной составляющей скандинавской кухни. Сотни лет назад фермеры и охотники использовали для выживания все, что могут дать домашний скот и дикие

животные. Эти традиции прошлого оставили свой след, и до сегодняшнего дня они оказывают влияние на то, как мы готовим пищу.

КАКИЕ БЛЮДА ОСОБЕННО ПОПУЛЯРНЫ?

Р.Э.: В моей семье делают жаркое — которое готовится при низкой температуре, — стейки, рагу, а также мясной соус для макарон. И конечно, очень вкусны шведские фрикадельки из лосиного мяса.

ЧТО ПРИШЛО СНАЧАЛА — УВЛЕЧЕНИЕ ОХОТОЙ ИЛИ КУЛИНАРИЕЙ?

Р.Э.: Я вырос в доме, где охота и кулинария являются неотъемлемой частью жизни. Я начал с охоты, и постепенно начал проявлять все больший интерес к кулинарии. Превосходный обед для меня начинается сразу после выстрела, поскольку необходимо правильно обращаться с мясом добытого животного для его защиты от тепла и бактерий. Но если все сделано правильно, то охота, несомненно, закончится превосходным обедом. ■



www.tulon.ru

РЕЦЕПТ НЕЖНЕЙШЕЙ ЛОСИНОЙ ГРУДИНКИ ОТ РОНА ЭГЛИ

ИНГРЕДИЕНТЫ:

3-4 ломтика лосиной
(или говяжьей) грудинки
2 луковицы
2 зубчика чеснока
3 моркови
1 корень сельдерея
1 стебель лука-порей
750 мл красного вина
50 мл говяжьего бульона
50 мл куриного бульона
10 семян белого перца

2 лавровых листа
Сливочное масло, растительное
масло, соль, черный перец, тимьян,
розмарин, вода
Веточки тимьяна для украшения

ПОДАЕТСЯ С брюссельской капустой, кар-
тофельным пюре

СПОСОБ ПРИГОТОВЛЕНИЯ: Подготовьте лоси-
ную грудинку, удалив лишний жир и посы-
пав солью и перцем. В большой сковороде
разогрейте немного сливочного и расти-
тельного масла, обжарьте ломтики лоси-
ной грудинки с обеих сторон на сильном
огне и выложите на тарелку.
Мелко порежьте лук, чеснок, морковь,

сельдерея и лук-порей, положите все это
в большую кастрюлю и немного потушите.
Добавьте к овощам лосиную грудинку,
залейте красным вином, добавьте тимьян,
розмарин, белый перец и лавровый лист.
Добавьте бульон и немного воды, чтобы
полностью покрыть мясо. Доведите до
кипения и готовьте 4-5 часов на умерен-
ном огне.

Затем осторожно достаньте ломтики лоси-
ной грудинки и заверните их в фольгу.
Потомите оставшийся бульон до конси-
стенции соуса.

подавайте тонкие ломтики грудинки
с соусом, картофельным пюре и брьюс-
сельской капустой.



www.tulo



www.tulon.ru

Z6i 2-12x50 VT УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ ДЛЯ ЛЮБОГО ВИДА ОХОТЫ

Оптический прицел для охотников, которые хотят предусмотреть любые ситуации. Z6i 2-12x50 VT с подсветкой очень полезен в сумерках, участвуете ли вы в загонной охоте в лесу или выполняете выстрелы на дальние дистанции на открытой местности. Сочетание 12-кратного увеличения и поля зрения, идеального для загонной охоты, обеспечивает универсальность этого мощного оптического прицела.

ДЛЯ ЛЮБОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Z6i 2-12x50 VT справляется с множеством проблем, возникающих в условиях слабого освещения..

С ЛЮБЫМ ОРУЖИЕМ

Этот оптический прицел с элегантным дизайном подходит к любому типу оружия.



EL 8,5/10x42

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БИНОКЛЬ

Множество сложностей — всего один бинокль. Бинокль SWAROVSKI OPTIK EL 42 настолько универсален, что его можно использовать почти для любого вида охоты — и днем, и в ранних сумерках. Это надежное, многофункциональное изделие с оптимальным размером и малым весом впечатляет своей безупречной оптикой SWAROVISION, обеспечивающей высочайшее качество изображения. А легендарный полный обхват EL гарантирует неизменное удобство использования.

STS 25-50x65

КАЖДАЯ ДЕТАЛЬ ПРОВЕРЕНА И ИСПЫТАНА

Зрительная труба STS 25-50x65 подтверждает возможность сочетать компактность с высочайшим качеством оптики. Легкость этой удобной зрительной трубы позволяют брать ее с собой в долгие путешествия. Проверенная оптика, большое поле зрения и прямая проекция, позволяющая быстрее замечать движущиеся объекты, обеспечивают дополнительные преимущества этой превосходной зрительной трубы.



ДРУГИЕ
ИЗДЕЛИЯ



CL POCKET



SLC 8x42/10x42



Z6i 3-18x50 P BT



Z3 3-10x42



www.tulon.ru



www.tulon.ru

РАЗРАБОТКА ИЗДЕЛИЙ
SWAROVSKI OPTIK

*ПРЕВОСХОД-
СТВО ВПЛОТЬ
ДО МЕЛЬЧАЙ-
ШИХ ДЕТАЛЕЙ*





www.tulon.ru



www.tulon.ru



БЕСПРЕДЕЛЬНОЕ СОВЕРШЕНСТВО

Пределы существуют для того, чтобы их преодолевать. И наилучшим путем к успеху является смелое переосмысление того, что проверено и испытано. В начале 1990-ых SWAROVSKI OPTIK пошла по этому пути и разработала бинокль нового типа. Наш принцип «можешь – делай» применяется и сегодня, позволяя компании устанавливать новые стандарты в возможностях наблюдений. В результате неожиданные и зачастую революционные ответы даются на вопросы, которые возникают каждый раз, когда мы приступаем к новым разработкам. В 1999 году вопрос «А что если создать бинокль, который можно проще держать одной рукой?» стал толчком к разработке легендарного полного обхвата EL. В 2010 году вопрос «Как можно добиться кристальной четкости изображения?» послужил стимулом для интенсивных исследований и разработок, результатом которых стала инновационная технология SWAROVISION. И совсем недавно пользователи поставили перед SWAROVSKI OPTIK еще одну задачу — обеспечить еще больший комфорт наблюдения. В результате в 2015 году был выпущен комплект FieldPro, который повысил уровни функциональности и комфорта. Он также идеально сочетается с элегантным и инновационным дизайном биноклей EL. Множество мельчайших деталей прокладывают путь к совершенству. Все это позволяет отнести бинокль EL к его собственному, особому классу, и именно поэтому он стал важной вехой в истории.



www.tulon.ru
СТУПЕНИ
К РЕВОЛЮЦИИ

Первоначальный импульс к изобретению бинокля совершенно нового типа был дан в 1990-ых годах любителями природы, которые говорили нам о своих самых смелых мечтах в отношении наблюдения за природой. Они ясно дали понять, что хотят — малый вес и максимальная эргономичность, чтобы можно было проводить длительные наблюдения без чувства усталости. Они также хотели оптику высокого качества, позволяющую различать мельчайшие детали; отличную цветопередачу, чтобы точно определять, что именно они наблюдают; широкое поле зрения, чтобы быстро обнаруживать движущиеся объекты; максимальную светопередачу для наблюдений в утренние и вечерние время или в пасмурную погоду; а также абсолютное совершенство механики.

Это были спецификации, которые сами по себе были непростыми в реализации. Но взявшись за эту задачу, разработчики никогда не упускали из виду общую картину — обеспечивая идеальное сочетание эргономики, оптики и механики.

Каждое подразделение SWAROVSKI OPTIK уделяло этому проекту все свое внимание. Все подразделения внесли инновационные идеи — от проектирования оптики и технологий производства, используемых для обеспечения качества, до маркетинга. Цель была четко определена — создать бинокль, который можно держать как обычные бинокли с полным обхватом, но снабженный внутренним механизмом фокусировки. Для этого механизм фокусировки был перемещен на переключку корпуса, что позволяет обойтись без центральной оси. Так был изобретен легендарный полный обхват EL. Даже сегодня он признается эталоном для биноклей.

ВСЛЕД ЗА РЕВОЛЮЦИОННЫМ ПОЛНЫМ ОБХВАТОМ — *КРИСТАЛЬНО ЧЕТКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ*

Появление в 1999 году бинокля EL с его революционной, удостоенной наград концепцией дизайна вызвало настоящий фурор. У него появилось множество подражателей. Но продолжая бороться с копированием, SWAROVSKI OPTIK мыслила перспективно и работала над революционной конструкцией оптики. И снова источником ключевых идей стали охотники и любители природы, поскольку именно они регулярно используют изделия SWAROVSKI OPTIK.

Компания принимает участие в торговых выставках и других мероприятиях, продолжая получать многочисленные отзывы от пользователей о практическом применении ее изделий. Очень тесные взаимодействия с клиентами оказывают позитивное влияние на будущие разработки, как и тот факт, что многие сотрудники SWAROVSKI OPTIK сами активно используют эти изделия. Такой активный диалог между компанией и ее клиентами дал толчок к разработке технологии SWAROVISION, которая стала очередной

сенсацией в секторе оптического оборудования. Полеспрямляющие линзы обеспечивают исключительную резкость изображения до самых краев. Превосходная оптика HD с фторсодержащими линзами сводит к минимуму интерференцию от цветовой каймы, а оптимизированное покрытие линз и призм повышает точность цветопередачи и упрощает очистку. Увеличенное удаление выходного зрачка позволяет людям в очках наблюдать все поле зрения. В результате SWAROVSKI OPTIK переопределила пределы оптического и механического совершенства. Однако бинокль EL — это не просто набор множества инновационных решений. Они образуют единое целое. Это комплекс, в котором тщательно продумана каждая деталь, — вот что делает этот бинокль особенным.

В 2011 году был разработан EL Range. Это бинокль с классической современной оптикой, встроенным датчиком угла наклона и дальномером, который, благодаря уникальной программе определения угла выстрела, обеспечивает впечатляющие результаты, в особенности при охоте на крутых склонах.





Множество значимых деталей являются центром внимания в новом поколении EL. Результат – идеальное сочетание комфорта и функциональности.

www.tulon.ru

ЛУЧШИЙ БИНОКЛЬ EL

При разработке текущего поколения семейства EL компания SWAROVSKI OPTIK сосредоточивается на том, что имеет особое значение. Центром внимания является изделие в целом. Многочисленные беседы с клиентами подтвердили идеи и подходы подразделения разработки, такие как стремление еще более гармонично интегрировать ремни для ношения и защитные крышки в общую концепцию. Так появился комплект FieldPro. Взаимодействие множества деталей стало революцией в комфорте и функциональности. Рассматривалось множество идей, от быстрого подсоединения ремней для ношения до интеллектуального крепления крышек объектива. Каждая деталь

идеально вписывается в новый дизайн, гармонично сочетающий традиционную форму с новыми элементами. Такие проверенные характеристики, как полный обхват EL, были сохранены, но немного улучшены выемки для обеспечения более надежного захвата, а более мягкие края позволяют проще удерживать бинокль.

Каждый, кто знает SWAROVSKI OPTIK, прекрасно понимает, что это еще далеко не конец ее впечатляющих разработок. Ее сотрудники всегда стремятся знать, что думают клиенты, и всегда открыты для новых идей. Как в те времена, когда первая модель EL изменила мир биноклей.

EL

БЕСПРЕДЕЛЬНОЕ СОВЕРШЕНСТВО

Бинокль EL является шедевром. Это совершенство оптики, непревзойденная точность и исключительная элегантность. Благодаря технологии SWAROVISION он обеспечивает оптимальную точность цветопередачи и высокую четкость изображения. Легендарный полный обхват EL свидетельствует о стремлении достичь максимальной эргономичности. А комплект FieldPro выводит на новый уровень удобство использования ремней для ношения и защитных крышек.

EL 32

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЛЕГКОСТЬ

Каждый, кто хочет иметь компактный бинокль во время охоты в горах или сафари, может полностью положиться на модель EL 32. Этот бинокль поражает своей превосходной, кристально четкой оптикой с технологией SWAROVISION и впечатляющим полем зрения. Бинокль EL 32 отлично лежит в руке и является идеальным вариантом, если важны размер и вес.

EL 42

ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БИНОКЛЬ

Всегда готов к использованию. Модель EL 42 является самой универсальной среди биноклей EL, с великолепной оптикой, которая делает этот бинокль правильным выбором как днем, так и в сумерках. Впечатляет удобство его использования, как и высокоточный механизм фокусировки. Выбрав модель EL 42, вы всегда будете иметь под рукой надежный бинокль практически для любой ситуации на охоте.

EL 50

ИДЕАЛЬНЫЙ ПРОВОДНИК

Бинокль EL 50 демонстрирует все свои сильные стороны при наблюдении на дальние дистанции и при слабом освещении. Непревзойденная детализация изображения и высокая светопередача позволяют увидеть все совершенно по-новому, даже в сумерках. Бинокль EL 50 можно комфортно держать в руке, даже при таком большом увеличении. Он просто создан для скрытого наблюдения.









ОХОТА В ГОРАХ

ОТ ПОКОЛЕНИЯ К ПОКОЛЕНИЮ

Речь о том, чтобы достичь пределов ваших возможностей. Отдать всю душу и посвятить все мысли тому, что вы делаете. Охота в горах может вызывать уважение даже у опытных охотников. В изолированных горных районах охоты всегда господствует природа. Два охотника, молодой и опытный, решились на такое испытание. О чем они думают во время долгих подъемов и спусков в горах, и в ходе напряженной охоты?



www.tulon.ru

МОЛОДОЙ ОХОТНИК.

Мы были на ногах с раннего утра, упорно поднимаясь в гору. Все напоминает мне один из первых моих выходов на охоту, который был не так уж и давно. Еще пробираясь по горному лесу, мы уже слышали рев оленей. Посмотрев в бинокль на противоположную сторону долины, я заметил оленя на краю небольшой поляны. Мне было видно его очень смутно, поэтому не было возможности точно идентифицировать цель. Брат дал мне знак. Показался еще один олень. Быстро взглянув на цель, я решил выстрелить. Олень находился в хорошей позиции, когда прозвучал выстрел. Брат одобрительно хлопнул меня по плечу.



ОПЫТНЫЙ ОХОТНИК.

Охота в горах — это неприступная красота, где усилия и вознаграждения тесно связаны. Но каждый, кто участвует в ней, получает нечто большее, чем просто добыча. Этот урок я получил тогда, когда вместе с отцом впервые вышел на охоту в горы. В тот раз наш тихий подъем прервался внезапно, когда он заметил животное примерно в 200 метрах перед нами. Отец дал мне свой бинокль Habicht, чтобы я смог рассмотреть его сам. Мы наблюдали его под кронами деревьев, пока не приблизились на расстояние, отлично подходящее для выстрела. И четкий выстрел отца воспламенил во мне желание охотиться.

www.tulon.ru



МОЛОДОЙ ОХОТНИК.

Мы прошли самую сложную часть пути, когда что-то появилось в разреженном горном лесу. Серна? Я схватил бинокль. Да, и ее было хорошо видно. Я опустил на рюкзак перед пнем и быстро взглянул на своего спутника. Тот кивнул. Я заметил годовалое животное и сделал то, что должен был сделать. Раздался выстрел, отозвавшийся прямо у плеча. И сразу снова стало тихо.



ОПЫТНЫЙ ОХОТНИК.

Хороший выстрел. Начинающим охотникам сложно выполнять выстрелы под углом. Но моменты успеха, как сейчас, свидетельствуют о том, что у охоты есть будущее. Оказывается, что смартфоны, многовековые знания и дисциплина охоты не являются взаимоисключающими для нового поколения. Но именно дисциплина имеет значение при охоте в горах.

www.tulon.ru



МОЛОДОЙ ОХОТНИК.

Серна в рюкзаке весила 14-15 кг, и казалось, что она становилась все тяжелее с каждым моим шагом. Я, конечно, не хотел этого показывать, хотя мое лицо покрылось каплями пота. Мой спутник выглядел довольным, и чем дальше мы спускались в долину, тем с большим энтузиазмом он рассказывал байки из своей охотничьей жизни. А мне оставалось только тащить свою ношу, шаг за шагом.



ОПЫТНЫЙ ОХОТНИК.

Охота в горах указывает нам наше место в природе. И это то, что опытные охотники могут передать молодым. При охоте в горах так много факторов могут оказать влияние на результат, включая ваше физическое состояние, снаряжение и погодные условия. И вам нужно знать, что делать, а чего не делать. Видя цель, могу я быть достаточно уверен в том, что принимаю верное решение? Смогу ли я донести добычу в долину в своем рюкзаке? Мой отец рассказал мне обо всем. Теперь настало время передавать эти знания дальше.





EL RANGE *ВЕРШИНА* СОВЕРШЕНСТВА

Идеален для охоты в горах. EL Range – это бинокль с классической современной оптикой, встроенным датчиком наклона и дальномером, отображающий скорректированную дистанцию выстрела или угол наклона с использованием уникальной программы выполнения выстрелов под углом.

ОТСЛЕЖИВАНИЕ КАЖДОЙ ДЕТАЛИ

Благодаря высокому качеству дисплея и превосходной светопередаче, EL Range позволяет получать яркие, высококонтрастные изображения.

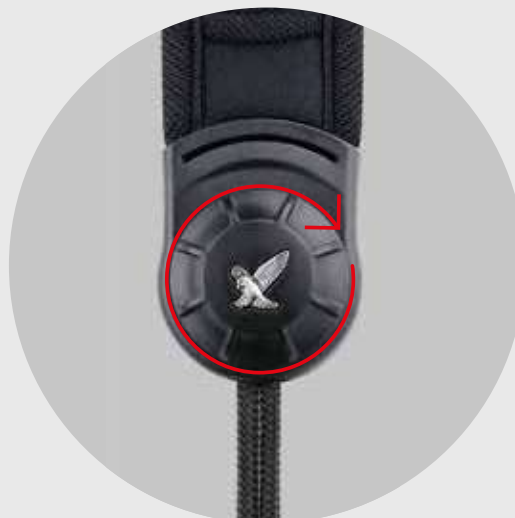
РЕЗУЛЬТАТЫ, ОСНОВЫВАЮЩИЕСЯ НА ОПЫТЕ

Точные измерения углов с использованием технологии SWAROAIM полезны при охоте в горах. Эта функция не нужна в низинах, и ее можно легко деактивировать.

ИДЕАЛЕН ДЛЯ ЛЮБЫХ СИТУАЦИЙ

Только используя изделие каждый день, можно действительно понять, насколько хорошо оно работает. Поэтому SWAROVSKI OPTIK всегда стремится вносить усовершенствования в эргономику своих изделий. Новый EL Range с комплектом FieldPro впечатлит вас не только мощной оптикой и функциональностью, но и новыми аксессуарами.





ПРОСТОТА И ГИБКОСТЬ. Новое вращающееся крепление ремня превосходно адаптируется к любому движению, и можно быстро и беззвучно присоединить ремень для ношения благодаря фиксации защелкой. Инновационный кабель отлично сочетается с дизайном и не скручивается.

ПРАКТИЧНОСТЬ И АДАПТИРУЕМОСТЬ. Новая кнопка быстрого защелкивания одновременно элегантна и функциональна. Простым движением ремень для ношения может быть зафиксирован на идеальную для вас длину – в любой момент и где бы вы ни находились.

www.tulon.ru



ЗАЩИТА И БЕЗОПАСНОСТЬ. Новые крышки для объектива и окуляра изготовлены из самых лучших материалов и являются эстетичными элементами общего дизайна. А значит, крышки больше никогда не потеряются. И они обеспечивают наилучшую защиту бинокля от внешних воздействий.

УВЕРЕННОСТЬ И ТОЧНОСТЬ. Его особая форма позволяет легко нажать новую кнопку измерений даже в перчатках. Специальная точка нажатия помогает точно измерить расстояние.



www.tulon.ru

СТС 30x75
**ПРОВЕРЕНО
И ИСПЫТАНО**

На охоте, особенно в горах, многие охотники полагаются на СТС 30x75 — проверенную классику от SWAROVSKI OPTIK. Эта компактная, расширяемая зрительная труба с отличной оптикой и фиксированным увеличением имеет небольшие размеры, поэтому проста в использовании и является важным элементом снаряжения охотника.

Z6i 2,5-15x44 P BT
**В ГОРАХ
КАК ДОМА**

Благодаря малому весу Z6i 2,5-15x44 P BT является идеальным спутником во время охоты на пересеченной местности, сочетая высокое увеличение с небольшим диаметром объектива. Оптика HD и боковая отстройка от параллакса гарантируют отсутствие искажений изображения, а баллистическая турель позволяет не терять цель из виду на разных дистанциях.



www.tulon.ru

ДРУГИЕ
ИЗДЕЛИЯ



EL 32



HABICHT 7x42



Z5 3,5-18x44 P BT



Z3 3-10x42

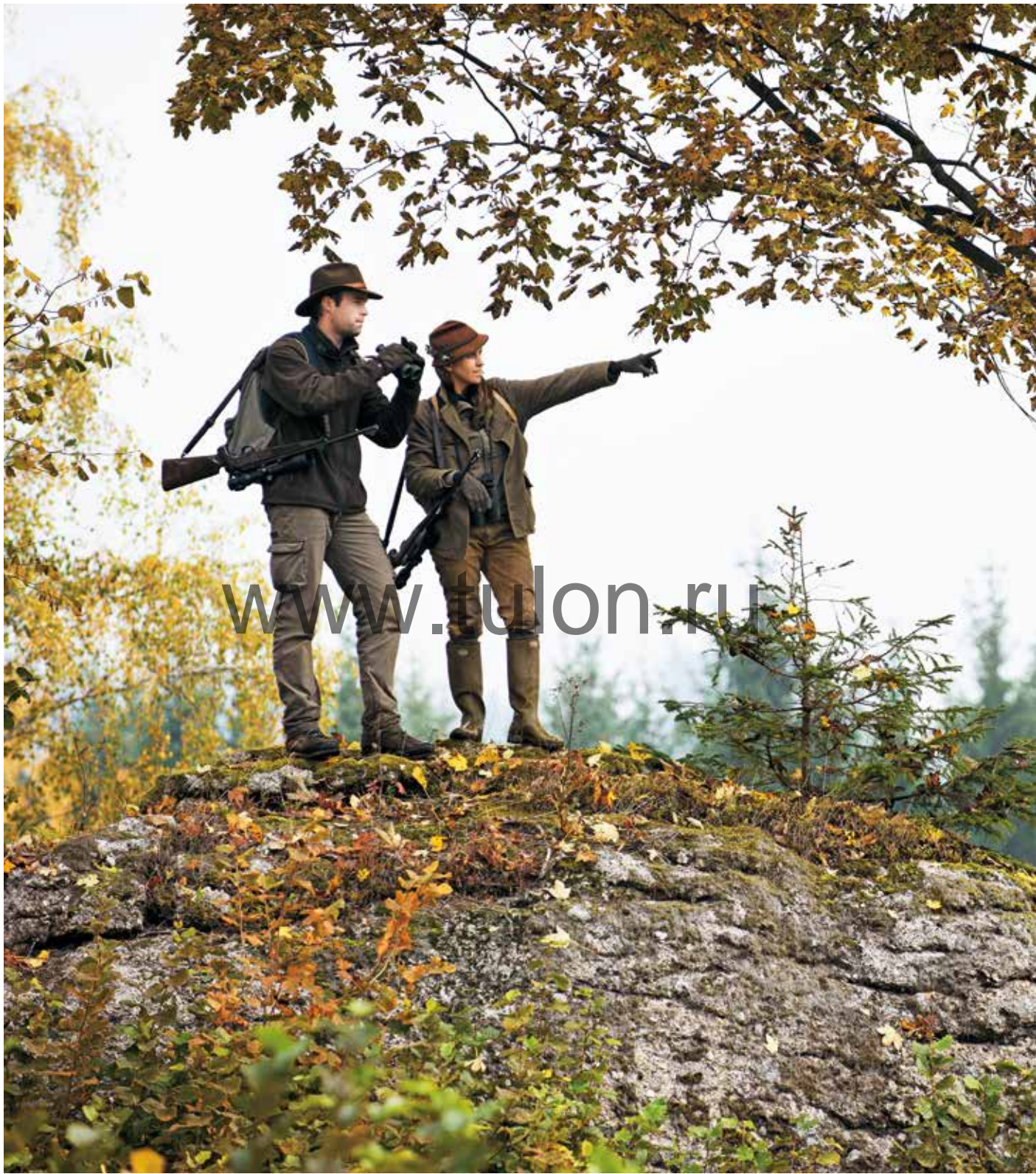




ОХОТА ИЗ УКРЫТИЯ

ОХОТА И ПРЕКРАСНЫЙ ПОЛ

Количество женщин, обучающихся охоте, постоянно растет. И во многих странах все больше женщин принимают участие в охоте. По результатам исследований, женщины предпочитают охоту из укрытия и обычно сосредотачиваются на других ключевых аспектах охоты.





В древние времена ответственность за охоту возлагалась именно на женщин. В римской и греческой мифологиях богинями охоты были Диана и Артемида. Артемида, видимо, даже ходила на охоту с золотыми стрелами и серебряным луком. Не только в легендах, но и в реальной жизни женщины активно занимаются охотой, особенно в последние 20 лет.

ПРЕКРАСНЫЙ ПОЛ С ДАВНИХ ВРЕМЕН УЧАСТВУЕТ В ОХОТЕ

Участие женщин в охоте не является чем-то новым. Еще в документах XIV века можно найти упоминания о женщинах-охотниках. В XIX-XX веках некоторые женщины заслужили международную известность, демонстрируя свое мастерство в охоте. Самым известным примером является Энни Оукли, которая стала сенсацией в США, сначала как профессиональный охотник, а потом как звезда шоу. Она признается одной из первых женщин-суперзвезд. Яркая история ее жизни легла в основу мюзикла «Энни получает ваше оружие» («Annie Get Your Gun»), который с большим успехом шел на Бродвее в 1940-ых годах. Были и другие женщины-охотники, главным образом в начале-середине XX века, которые почти неизвестны сегодня, но они участвовали, например, в больших охотах. Все они проложили путь для современных женщин-охотников.

ВОПРОС МОТИВАЦИИ

По степени включенности женщин в охоту лидируют Германия, Австрия и Норвегия. Только в Германии среди охотников 10% женщин, при этом доля женщин, обучающихся охоте, достигла 20% и продолжает расти. Даже в странах, где доля женщин-охотников относительно мала, таких как Швейцария, этот показатель составляет 5% и продолжает увеличиваться. ▶





www.tuion.ru

Университет Бремена провел исследование психологии охоты, в том числе чтобы узнать больше о мотивации женщин-охотников. По результатам этого исследования, преобладающей мотивацией у женщин, как и у мужчин, является стремление к охране диких животных. Но охота только для получения трофеев с большей или меньшей категоричностью отвергается. Женщины-охотники также воспринимают охоту как полную противоположность их повседневной жизни. Добыча мяса для приготовления блюд как мотивация для охоты одинаково присуща обоим полам. В этом отношении различия между женщинами и мужчинами незначительны.

ОХОТНИЧЬЯ СОБАКА КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР

Пути, приводящие людей в охоту, очень индивидуальны. Одни пошли охотиться со

своими партнерами, а другие записались на курсы обучения охоте просто из интереса к природе. Но что интересно, многие женщины пришли в охоту через дрессировку собак — например, в Германии в 2012 году 62% женщин, подавших заявки на получение охотничьих лицензий, пришли в охоту именно таким путем.

Женщины участвуют во всех видах охоты, но особое предпочтение отдают охоте из укрытия. «Долгие ночи в укрытии, в ожидании появления кабана, предоставляют отличную возможность слиться с природой, — отмечает одна из женщин-охотников, подтверждая также упомянутую связь участия в охоте с охотничьими собаками. — Охота с собакой значительно более увлекательна. Я не могу себе представить охоту на мелкую дичь без собаки. И даже при охоте на копытных всегда приятнее и полезнее иметь такого спутника».

УДОВОЛЬСТВИЕ ИЛИ ДОБЫЧА

Предпочтение охоте из укрытия подтверждает результаты психологических исследований охоты и высказывания некоторых женщин-охотников. Женщины признаются очень добросовестными в обучении и практических действиях, и они больше сосредоточиваются на развлекательной составляющей, чем на добыче. Но не следует чрезмерно обобщать, поскольку женщины бывают разные, как и мужчины. Если присмотреться к результатам, то выясняется, что женщины-охотники не прочь использовать свои навыки, чтобы не только подстрелить добычу, но и разрушить некоторые стереотипы. ■



SLC 15x56
**ПОЗВОЛЯЕТ
РАЗГЛЯДЕТЬ ДЕТАЛИ НА
УДАЛЁННОМ РАССТОЯНИИ**

Наблюдение с дальних дистанций: Вы можете использовать бинокль SLC 15x56 во время охоты для осмотра обширной области в поисках добычи, что позволяет Вам тщательно отслеживать её на больших расстояниях. Выдающаяся резкость по краям и эргономичность использования делают этот бинокль идеальным устройством с полным набором характеристик для наблюдения и охоты на больших расстояниях.



SLC 8x56/10x56 ДА БУДЕТ СВЕТ

Находитесь ли вы в укрытии в сумерках или ранним утром, бинокль SLC 56 с высокой яркостью изображения покажет все, что можно увидеть в таких условиях. Это изделие отличается превосходной оптикой HD для использования ночью, обеспечивая впечатляющую резкость всего изображения, от края до края. Его идеально сбалансированный вес и улучшенные выемки позволяют вести наблюдение часами без чувства усталости.

ИДЕАЛЕН ДЛЯ НОЧНОГО ВРЕМЕНИ

Обширное поле зрения, высокая точность цветопередачи и резкость изображения до самых краев позволяют вести наблюдения до поздней ночи.

КОМФОРТНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

Эргономичность и улучшенные выемки обеспечивают непревзойденный комфорт даже при долгом ожидании в укрытии.

WES НАБОР НАГЛАЗНИКОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ГЛАЗ ОТ БОКОВОГО СВЕТА



Специальные наглазники, точно регулируемые по высоте, сводят к минимуму влияние окружающего света. Результатом является исключительно комфортное наблюдение.

Изготовленные из мягкого, но прочного материала, эти наглазники подходят для всех биноклей EL и SLC.



Z4i 2,5-10x56
**ОТ СУМЕРЕК
ДО НОЧИ**

Если вы охотитесь из укрытия, в условиях слабой освещенности, то вам нужен оптический прицел Z4i 2,5-10x56. Сочетая объектив диаметром 56 мм, 10-кратное увеличение и высокую светопередачу, он обеспечивает высокую контрастность изображений даже в неблагоприятных условиях.

Z6i 2,5-15x56 P BT
ВПЕЧАТЛЯЮЩИЙ, МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ПРИЦЕЛ

Сумерки — это идеальное время для охоты из укрытия, но они создают особые сложности для любого охотника. Прицел Z6i 2,5-15x56 P BT с оптикой HD, повышающей контраст и точность цветопередачи, и 6-кратным увеличением обеспечивают максимальную точность даже ночью. Этот впечатляющий, многофункциональный прицел имеет поле зрения, идеальное для загонной охоты, и 15-кратное увеличение для точных выстрелов на дальние дистанции.



ДРУГИЕ
ИЗДЕЛИЯ



EL 42



EL 10x50



ATX 25-60x85



Z6i 2-12x50



www.tulon.com



ДИГИСКОПИНГ

ОХОТА www.krupnyygod.ru КРУПНЫЙ ГОД

РИККАРДО КАМУССО

В районе охоты каждый день наполняет вас предчувствием захватывающих мгновений. Благодаря SWAROVSKI OPTIK, вы теперь можете фиксировать эти мгновения и делиться ими. Дигископинг – это термин, описывающий специальный вид фотосъемки, когда камера и зрительная труба соединяются, образуя мощное фотографическое устройство, и превосходно взаимодействуют, позволяя создавать впечатляющие снимки. Риккардо Камуссо, страстный охотник и дигископер, рассказывает о том, как наблюдение и фотосъемка способны обогатить повседневные впечатления в районе охоты.





Для таких как мы охота — это главным образом наблюдение. Оценка ситуации. Обеспечение хорошего обзора. Знакомство с окружением.

И, конечно, фотосъемка. Не только сам момент нажатия на спуск. Это лишь завершающее действие нашего диалога с природой, но не обязательно самое важное. Чтобы получить полные впечатления от дикой природы в районе охоты — в особенности если это уникальная возможность — и сделать снимки, всегда

нужно иметь под рукой зрительную трубу ATX/STX от SWAROVSKI OPTIK, вместе с оборудованием для дигископинга.

ПРИРОДА ДАЕТ НАМ МНОЖЕСТВО ПОВОДОВ

Сумерки. Мы ждем на возвышении. Мы непрерывно всматриваемся в окружающую среду. С каждой минутой видимость ухудшается. Затем появляется олень, достаточно молодой, с тонкой шеей и высоко поднятой головой. А какие великолепные рога! Прекрасное животное.

Именно о таких моментах мы, охотники, любим рассказывать друг другу. И особенно волнующей является возможность сочетать наблюдение и фотосъемку. Используя то же оборудование, в то же время, в том же месте.

ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Каждый, кто впервые посмотрит через объектив зрительной трубы ATX/STX от SWAROVSKI OPTIK, сможет по достоинству оценить ее удобство использования. И у нее революционная модульная конструкция. ►

Ни одна другая зрительная труба не предоставляет пользователям возможность выбрать нужное сочетание окуляра и объектива в точном соответствии с индивидуальными потребностями. Безусловно, зрительные трубы ATX/STX полезны и для охоты. Для каждого ответственного охотника чрезвычайно важно иметь возможность максимально точно определять возраст и пол дикого животного. И в этом значительную помощь оказывает великолепная оптика зрительных труб.

ДИСТАНЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ АУТЕНТИЧНОСТЬ

Одним из наиболее значимых преимуществ дигископинга с использованием зрительной трубы ATX/STX является возможность наблюдать животных в естественной среде, совсем не беспокоя их, и делать снимки с непревзойденной резкостью и детализацией. Поэтому нет необходимости подкрадываться к животным и можно дольше наблюдать за ними, во всех деталях,

поскольку на таком расстоянии их нельзя спугнуть. Они спокойные и безмятежные, прямо перед вами. Можно часами наблюдать за их обычной повседневной жизнью.

Дигископинг предоставляет возможность наслаждаться создаваемым природой волшебством, которое превосходно передает зрительная труба от SWAROVSKI OPTIK, позволяя делать снимки и делиться ими с друзьями-охотниками. Изюминка в том, что каждый раз по-новому. ■

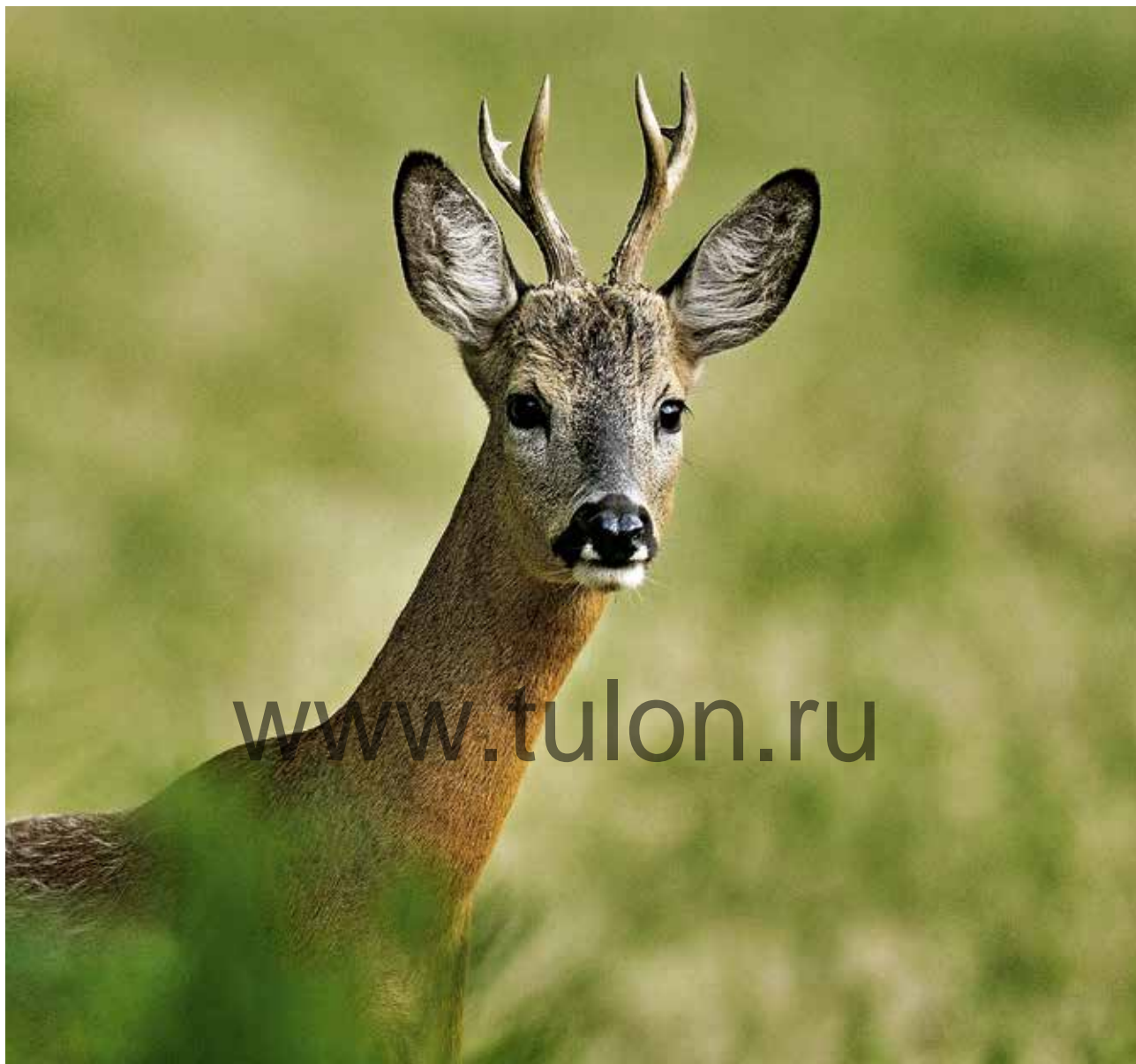


СОВЕТЫ НАЧИНАЮЩИМ ДИГИСКОПЕРАМ

Занимаясь дигископингом в первый раз, не следует использовать зрительную трубу с максимальным увеличением. Лучше начать с нижней части диапазона и поиска идеального фокусного расстояния.

Чем больше увеличение, тем важнее также обеспечивать устойчивость оборудования. Для этого идеально подойдут, например, штатив или кронштейн.

Предлагаются модули объектива трех размеров. Модуль диаметром 65 мм является легким и компактным, и он идеально подходит для путешествий. Модули диаметром 85 мм и 95 мм предназначены для ситуаций, когда наблюдение и съемка требуют максимальных значений светопередачи, поля зрения и увеличения.



www.tulon.ru



ЖДЕМ ВАШИ ФОТОГРАФИИ

Представьте свой лучший снимок на конкурс Digiscoper of the Year. Победителя ждет главный приз — полный набор специализированного оборудования для дигископинга от SWAROVSKI OPTIK.

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ПОСЕТИТЕ САЙТ WWW.DIGISCOPEOFTHEYEAR.COM.

STX 25-60x85
TLS APO
**СЪЕМКИ
В ДВИЖЕНИИ**

Идеально подходит для сохранения уникальных впечатлений от района охоты в виде впечатляющих снимков. Универсальная зрительная труба STX 25-60x85 и адаптер TLS APO образуют мощное устройство для дигископинга. С помощью этого чрезвычайно простого в использовании набора для дигископинга можно также делать профессиональные видеозаписи. И он идеально подходит для документальных съемок диких животных и наблюдений за природой.

www.tulon.ru





www.tulon.ru



ATX/STX 65/85/95

DRX

TLS APO

АДАПТЕР

DSLR

АДАПТЕРЫ ДЛЯ ДИГИСКОПИНГА

Оптическое оборудование для дальних дистанций можно превратить в полноценное устройство для фотосъемки. Полностью совместимые адаптеры для дигископинга могут использоваться с различными видами камер.



TLS APO
**ДЛЯ ВЗЫСКАТЕЛЬНЫХ
ПРОФЕССИОНАЛОВ**

Адаптер TLS APO разработан специально для зрительных труб ATX/STX и предназначен для самых требовательных дигископеров, использующих зеркальные и системные фотоаппараты.



DCB II
**ПРОСТОЙ И
НЕПРИНУЖДЕННЫЙ**

DCB II для компактных и системных фотоаппаратов является простым и быстрым в использовании благодаря своей продуманной конструкции.





www.tulon.ru

TLS 800

**ПРЕВОСХОДНАЯ
ТЕЛЕФОТОСЪЕМКА**

TLS 800 превращает полноформатный фотоаппарат и зрительную трубу в мощное устройство для фотосъемки с фокусным расстоянием 800 мм. Он подходит для всех зрительных труб SWAROVSKI OPTIK со сменными окулярами.

АДАПТЕРЫ ДЛЯ IPHONE®*

**ВСЕГДА
НАГОТОВЕ**

Используя кольцо крепления, адаптер PA-i5/PA-i6 для iPhone®* 5/5s/6 можно легко подключать практически к любым биноклям или зрительным трубам SWAROVSKI OPTIK. Он обеспечивает фото- и видеосъемку всего, что вы наблюдаете, в любое время.

*iPhone является товарным знаком компании Apple Inc.





www.tulon.ru

CL 10x30

KI OPTIK



АДАПТЕРЫ ДЛЯ IPHONE®*
**ТАКОЙ ПРОСТОЙ,
ТАКОЙ НЕПРИНУЖДЕННЫЙ**

Адаптер PA-i5/PA-i6 для iPhone®* 5/5s/6 соединяет бинокль или зрительную трубу от SWAROVSKI OPTIK с iPhone, образуя устройство для высококачественного дигископинга. Затем вы можете в любое время использовать свой смартфон, чтобы фиксировать удивительные наблюдения и мгновенно делиться ими.

*iPhone является товарным знаком компании Apple Inc.



www.tulon.ru



www.tulon.ru

*СТАНДАРТЫ
КАЧЕСТВА*
SWAROVSKI OPTIK

www.tulon.ru





www.swarovskioptik.ru

1

ПРЕВОСХОДНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА

Впервые посмотрев на мир через изделие SWAROVSKI OPTIK, вы сразу заметите разницу. Наша революционная конструкция оптики с оптимизированными покрытиями гарантирует исключительное качество изображения. Результаты впечатляют – кристально чистые изображения с естественными цветами, высокий контраст и максимальное разрешение, даже в условиях слабой освещенности, а также превосходная светопередача и отличное воспроизведение объектов.

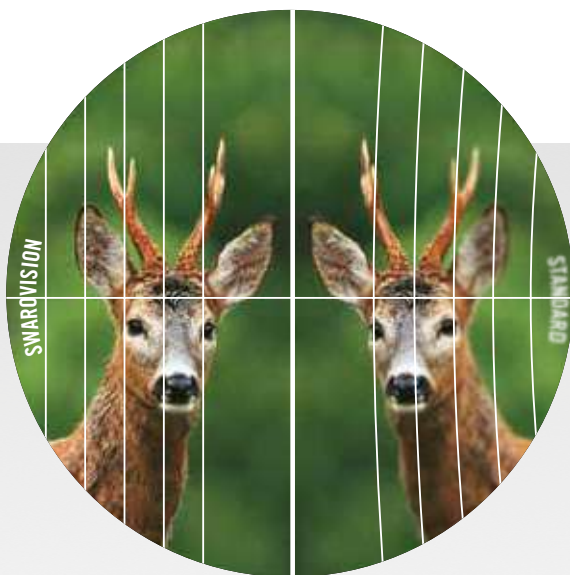
ПОЛЕСПРЯМЛЯЮЩИЕ ЛИНЗЫ. Полеспрямляющие линзы делают изображение плоским, чтобы вы могли четко видеть мельчайшие детали и тончайшие структуры вплоть до самых краев изображения.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Это значит, что вы не упустите важные детали даже на краях. И можете проводить детальные наблюдения по всему полю зрения без изменения фокусировки.

ВЫСОКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ. Инновационная оптическая конструкция и фторсодержащие линзы являются основой революционной оптики HD, не имеющей себе равных. Они обеспечивают уменьшение интерференции от цветовой каймы, повышая точность цветопередачи, разрешение и контраст.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Вы можете видеть больше и уверенно распознавать важнейшие детали.

www.tulon.ru



SWAROVISION
Идеальное изображение
благодаря SWAROVISION

СТАНДАРТ
Изображение при использовании
сравнимого изделия



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПТИКИ HD
Уникальная оптическая
система в сочетании
с фторсодержащими линзами

СТАНДАРТ
Без оптики HD
возможна интерференция
от цветовой каймы



100-ПРОЦЕНТНОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ. Большое поле зрения и четкость изображения по краям, даже при переключении увеличения. Этот шедевр SWAROVSKI OPTIK могут использовать и люди в очках.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Даже при быстром переключении между объектами наблюдения большое поле зрения позволит вам всегда видеть общую картину.

ПРЕВОСХОДНЫЕ ПОКРЫТИЯ. Высококачественные покрытия линз и призм (SWAROBRIGHT, SWAROTOP и SWARODUR) обеспечивают впечатляющее воспроизведение цветов и более высокую светопередачу. Покрытие SWAROCLEAN защищает внешние поверхности линз от налипания грязи.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Превосходное наблюдение даже в сумерках и более простая очистка линз.

www.tulon.ru



SWAROTOP, SWARODUR,
SWAROBRIGHT, SWAROCLEAN
Полная цветопередача

СТАНДАРТ
Без оптимизированных покрытий
случаются искажения цвета

2

НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ ТОЧНОСТЬ

Точность – это то, что обеспечивает оптическое качество изделий SWAROVSKI OPTIK и делает их максимально простыми в использовании. Чтобы добиться этого, мы с самого начала сосредоточивались на идеальных взаимодействиях между отдельными компонентами. Поэтому мы уже обеспечиваем минимальные допуски при производстве компонентов. Это гарантирует высочайшую точность наших изделий, являющуюся основой непревзойденных оптических характеристик.

6-КРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ. Безупречное 6-кратное увеличение оптического прицела Z6(i) позволяет при необходимости выбирать между большим полем зрения и большим увеличением. Это обеспечивает большую уверенность и превосходное изображение в любой ситуации.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Модели оптического прицела Z6(i) обеспечивают максимальное поле зрения и точность деталей для любого вида охоты.

www.tulon.ru



4-КРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ



МЕНЬШЕЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

Лучший обзор

Диаграмма

СИЛЬНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

Больше деталей



6-КРАТНОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ





X5/X5i. Оптический прицел X5/X5i позволяет выполнять выстрелы на дальние дистанции с абсолютной точностью. Его новая высокоточная система фиксирующих пружин обеспечивает точную настройку точки попадания. Высокая прочность благодаря толстым стенкам основной трубки и стальным компонентам гарантирует стабильную точность даже в экстремальных ситуациях.

SUBZERO. Для выполнения точных выстрелов по близким целям можно использовать функцию SUBZERO, которая упрощает установку расстояния меньше дистанции пристрелки.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Оптический прицел X5/X5i, с его полным комплексом средств обеспечения максимальной точности, позволяет неизменно поражать цель, в особенности при выстрелах на дальние дистанции.

www.tulon.ru



ПРЕВОСХОДНАЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

На изделие SWAROVSKI OPTIK всегда можно положиться, даже в самых сложных условиях. При разработке наших изделий мы учитываем принципы простоты эксплуатации, чтобы обеспечить их применимость для повседневного использования. Эти принципы предусматривают также высокое качество поверхности и элегантный внешний вид. Идеальный симбиоз дизайна и функциональности гарантирует максимально комфортное наблюдение.

ПОЛНЫЙ ОБХВАТ EL. Биноклы семейства EL отлично лежат в руке благодаря легендарному полному захвату EL. Для обеспечения малого, хорошо сбалансированного веса высокоточные несущие элементы выполнены из легкого металла с применением современных технологий обработки и нанесения покрытий.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Эргономичность бинокля EL позволяет держать его одной рукой, не испытывая усталости даже при длительных наблюдениях. Его исключительная стабильность гарантирует надежную работу в течение многих лет.

РАБОТАЕМ ОДНОЙ РУКОЙ. Функциональные элементы для увеличения изображения и изменения яркости подсветки расположены на окуляре прямо под пальцами.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Можно легко выполнять все операции одной рукой, не прерывая наблюдения.

www.tulon.ru





СИСТЕМНАЯ КОНЦЕПЦИЯ АТХ/СТХ. Модульный дизайн зрительной трубы АТХ/СТХ обеспечивает полную свободу настройки в точном соответствии с потребностями и конкретной ситуацией. Отдельные модули идеально сочетаются друг с другом, поэтому вы можете рассчитывать на оптимальное функционирование АТХ/СТХ в любых условиях.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Можно выбирать модули с разными диапазонами увеличения, размером и весом для конкретных областей применения. Вы также можете снимать модули объектива и окуляра для экономии места.

УСТАНОВКА ОПТИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА. Крепежная планка SR SWAROVSKI OPTIK Rail является лучшим выбором для присоединения зрительной трубы, обеспечивая абсолютную стабильность.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Используя крепежную планку SR SWAROVSKI OPTIK Rail, можно быстро и просто устанавливать оптический прицел на разные виды оружия.

www.tulon.ru



ВЫСОЧАЙШЕЕ МАСТЕРСТВО

Мощные оптические изделия SWAROVSKI OPTIK должны быть способны удовлетворять самым строгим требованиям в любой ситуации и в течение длительного времени. Чтобы добиться этого, мы затрачиваем много времени и усилий на разработку передовых технологий производства, совершенствуем мастерство и обеспечиваем строгий контроль качества. Именно это делает наши изделия шедеврами, созданными с огромной любовью к деталям и призванными сопровождать вас всю жизнь.

ПРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ. Даже экстремальные ситуации, включая холод, жару, дождь или туман, не наносят ущерба функциональности изделий SWAROVSKI OPTIK. Нескользящее резиновое покрытие обеспечивает их невосприимчивость к ударам и суровым условиям использования. Применение подобранных материалов, заключенных в прочный пыле- и водонепроницаемый корпус, также повышает стабильность и легковесность. Особое внимание уделяется экологичности всех используемых материалов и толерантности кожи.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Даже при интенсивном использовании изделие SWAROVSKI OPTIK будет сопровождать вас всю жизнь, вызывая приятные ощущения.





ПРЕВОСХОДНЫЕ АКСЕССУАРЫ

SWAROVSKI OPTIK понимает всю значимость аксессуаров при повседневном использовании изделий. Разработка этих продуманных дополнений начинается еще при проектировании изделия, поэтому аксессуары отлично вписываются в его дизайн и значительно улучшают его функциональность при повседневном использовании. Множество небольших деталей повышают удобство наблюдения с использованием изделий SWAROVSKI OPTIK.

НОВЫЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ. Аксессуары могут сделать изделие более удобным и гибким в использовании, а также обеспечить улучшенную защиту. Продуманный аксессуар, такой как новый ремень для ношения с фиксацией защелкой для биноклей EL, может сделать изделие значительно более удобным в использовании.

В ЧЕМ ПРЕИМУЩЕСТВА? Новое крепление с защелкой позволяет быстро и просто менять или убирать ремень для ношения. Кабель, используемый с ремнем для ношения, предотвращает случайное запутывание. Небольшие детали оказывают большое влияние на повседневное использование.





www.tulon.ru



СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ

www.tulon.ru

Более 60 лет SWAROVSKI OPTIK производит изделия высочайшего качества, которые превосходно работают даже в самых суровых условиях, в помещении и на открытом воздухе, в холод и в жару. Мы стремимся предоставлять мощные оптические шедевры, которые будут радовать вас многие годы.

И наш отдел обслуживания клиентов всегда готов предоставить помощь и консультации. Теперь он стал полноценной организацией.

Ни одно подразделение не относится к своей работе с таким усердием и отзывчивостью, и что самое главное, с такой ответственностью. Именно поэтому ему доверяют так много клиентов по всему миру.

**ЕСЛИ SWAROVSKI ОПТИК ЯВЛЯЕТСЯ СИНОНИМОМ
НЕПРЕВЗОЙДЕННОГО КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ, ТО ЗАЧЕМ ЕЙ
ВООБЩЕ НУЖЕН ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ КЛИЕНТОВ?**

Хотя наши изделия предназначены для использования в экстремальных условиях, рекомендуется их регулярное обслуживание, например в нашем отделе обслуживания. Многие клиенты пользуются его услугами. Как правило, обслуживание заключается не в замене компонентов, а в очистке и проверке, а также, при необходимости, заполнении инертным газом. Безусловно, отдел обслуживания клиентов оказывает помощь и в случае каких-либо повреждений, которые, к счастью, случаются крайне редко. Доля ремонта составляет около 0,1% от количества поставленных нами единиц продукции.





А ЕСЛИ ЧТО-ТО ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СЛУЧИТСЯ С МОИМ ИЗДЕЛИЕМ ОТ SWAROVSKI OPTIK?

Удовлетворенность клиентов является для нас наивысшим приоритетом. Мы всегда готовы выслушивать клиентов и поддерживать прямые, неформальные взаимодействия. Другими словами, мы не только быстроотреагируем на ваш запрос, но и сделаем все возможное, чтобы вы могли вернуться к обычному использованию своего изделия как можно раньше. Как правило, изделие находится у нас до 10 дней, что является самым коротким сроком обслуживания в отрасли.



КОГДА И В КАКИХ СЛУЧАЯХ Я МОГУ ПЕРЕДАТЬ СВОЕ ИЗДЕЛИЕ В ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ?

По существу, мы берем на себя решение всех вопросов в отношении наших изделий. Мы придаем большое значение обратной связи, и поэтому поддерживаем тесные, ежедневные контакты с нашими клиентами. Срок эксплуатации вашего оптического устройства не важен. Мы часто выполняем обслуживание изделий, которым уже 30 или 40 лет. В любом случае, мы делаем все

возможное, чтобы обеспечивать оперативное, добросовестное и персонализированное обслуживание.

А ЕСЛИ МНЕ ПОНАДОБЯТСЯ НОВЫЕ ЗАЩИТНЫЕ КРЫШКИ И ПОДОБНЫЕ ДЕТАЛИ?

Если вы отправите изделие на ремонт непосредственно в SWAROVSKI OPTIK в Абзае (Австрия), то мы заменим любые износившиеся детали бесплатно.

КАК ПРАВИЛЬНО УХАЖИВАТЬ ЗА ОПТИКОЙ ИЗДЕЛИЯ SWAROVSKI OPTIK?

Мы рекомендуем использовать специальную салфетку из микрофибры для линз, поставляемую со всеми нашими изделиями. При необходимости оптику можно чистить теплой мыльной водой. Для удаления более крупных частиц грязи лучше всего сначала использовать кисть для



оптики, подобную той, что входит набор для чистки SWAROVSKI OPTIK. Если загрязнились наглазники, просто открутите их и очистите.

ЕСТЬ ЛИ КАКИЕ-НИБУДЬ ОСОБЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УХОДУ ЗА КОРПУСОМ?

Уход за внешней поверхностью корпуса



весьма прост — нужно лишь протирать его мягкой влажной тканью. Но специальная салфетка из микрофибры для этого не подходит, поскольку она предназначена только для оптики. Также не следует использовать растворители, поскольку они могут повредить поверхность.

КАК ХРАНИТЬ ИЗДЕЛИЕ SWAROVSKI OPTIK? И КАК ЗАЩИЩАТЬ ЕГО ОТ СЫРОСТИ?

Изделие SWAROVSKI OPTIK лучше всего хранить в кармане или другом хорошо проветриваемом месте. Если изделие влажное, то сначала необходимо его высушить. При путешествиях по тропикам или другим регионам с высокой влажностью изделие следует поместить в герметичный контейнер с абсорбентом, например силикагелем.

Для получения дополнительной информации о наших обширных услугах для клиентов, посетите страницу WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM/KUNDENSERVICE

ИЗДЕЛИЯ
SWAROVSKI OPTIK

www.tulon.ru





ОПТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

Z6(i)

Z6i 1-6x24
Z6i 1-6x24 EE
Z6(i) 1,7-10x42 (BT)
Z6(i) 2-12x50 (BT)
Z6(i) 2,5-15x44 P (BT)
Z6(i) 2,5-15x56 P (BT)
Z6(i) 3-18x50 P (BT)
Z6(i) 5-30x50 P (BT)



Z4i⁽¹⁾

Z4i 1,25-4x24
Z4i 2,5-10x56
Z4i 3-12x50



Z5

Z5 3,5-18x44 P (BT)
Z5 5-25x52 P (BT)



Z3

Z3 3-9x36
Z3 3-10x42
Z3 4-12x50 (BT)



www.tulon.ru

X5(i) **НОВИНКА**

X5(i) 3,5-18x50
X5(i) 5-25x56



ЗРИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ

ATX/STX

25-60x65 модуль объектива
25-60x85 модуль объектива
30-70x95 модуль объектива

ATX окулярный модуль
STX окулярный модуль



STR 80 **НОВИНКА**

STR 20-60x80
STR 25-50x80



(1) Недоступно в Северной Америке



ATS/STS

ATS 65/STS 65
ATS 80/STS 80



CTC/CTS⁽¹⁾

CTC 30x75
CTS 85 корпус



БИНОКЛИ

EL **НОВИНКА**

EL 8x32 W B**
EL 10x32 W B**
EL 8,5x42 W B*
EL 10x42 W B*
EL 10x50 W B*
EL 12x50 W B*



с комплектом FieldPro



CL COMPANION

CL Companion 8x30 B
CL Companion 10x30 B



www.tulon.ru

SLC

SLC 8x42 W B
SLC 10x42 W B
SLC 8x56 W B (!)
SLC 10x56 W B (!)
SLC 15x56 W B



CL POCKET

CL Pocket 8x25 B
CL Pocket 10x25 B



HABICHT⁽¹⁾

Habicht 7x42*
Habicht 8x30 W*
Habicht 10x40 W*
Habicht 7x42 GA**
Habicht 10x40 W GA**



БИНОКЛИ С ДАЛЬНОМЕРОМ

EL RANGE **НОВИНКА**

EL Range 8x42 W B
EL Range 10x42 W B



с комплектом FieldPro



(!) Недоступно в Северной Америке

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ПРИЦЕЛОВ

SR ⁽¹⁾

SWAROVSKI OPTIK Rail
крепежная планка



SLP-E

защитная крышка
для окуляра Z6(i)



SLP-O

защитная крышка для
объективов Z6(i), Z4i, Z5 и Z3



THROW LEVER ^(!!)

быстрая регулировка
увеличения



SG

защитный чехол для прицела



PBC

индивидуальный
баллистический регулятор



PXC **НОВИНКА**

индивидуальный
регулятор дальности



(!) Недоступно в Северной Америке

(!!) Доступно только в Северной Америке

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БИНОКЛЕЙ

BC/BCP** **НОВИНКА**

защитная накладка для бинокля/
защитная накладка для бинокля PRO



BSP **НОВИНКА**

наплечный ремень для
переноски PRO



WES

набор наглазников для защиты
глаз от бокового света



TA-SLC

адаптер для штатива для SLC



LCS/LCSP** **НОВИНКА**

ремень/ремень PRO



FSSP **НОВИНКА**

ремень плавающий PRO



CCS/CCSP** **НОВИНКА**

ремень для комфортного
ношения/ремень для
комфортного ношения PRO



UTA

универсальный адаптер
для штатива



FBP **НОВИНКА**

сумка для бинокля PRO



PA-i5

адаптер для моделей
iPhone®* 5/5s



PA-i6 **НОВИНКА**

адаптер для модели iPhone®* 6



** для биноклей EL и EL Range с комплектом FieldPro



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗРИТЕЛЬНЫХ ТРУБ

TLS APO

Apochromat Telefoto
Lens System



DCB II

поворотный адаптер



PA-i5

адаптер для моделей
iPhone®* 5/5s



PA-i6 **НОВИНКА**

адаптер для модели
iPhone®* 6



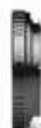
TLS 800

Telefoto Lens System



**КОЛЬЦА КРЕПЛЕНИЯ
АДАПТЕРА**

для TLS APO и TLS 800



ОКУЛЯРЫ

25-50x W широкоугольный
20-60x



SOC

защитный чехол для ATX/STX



SOC

защитный чехол для ATX/STX



SSR II

шина крепления для
зрительной трубы



TS

винт крепления



ШТАТИВЫ

AT 101 алюминиевый штатив
CT 101 карбоновый штатив
CT Travel карбоновый штатив



DH 101

головка штатива



SSC **НОВИНКА**

крышка зрительной трубы



WE **НОВИНКА**

наглазник



MRS **НОВИНКА**

набор крепежных
планок для STR



ОБЩИЕ АКСЕССУАРЫ

CS

набор для чистки



* iPhone является товарным знаком компании Apple Inc.



	X5/X5i 3,5-18x50 P КОРРЕКТИРОВКА ТОЧКИ ПОПАДАНИЯ НА 1/4 MOA	X5/X5i 5-25x56 P КОРРЕКТИРОВКА ТОЧКИ ПОПАДАНИЯ НА 1/4 MOA	X5/X5i 5-25x56 P КОРРЕКТИРОВКА ТОЧКИ ПОПАДАНИЯ НА 1/8 MOA
Увеличение	3,5-18x	5-25x	5-25x
Поле зрения (м/100 м)	10-2,1	7,0-1,5	7,0-1,5
Фокусное расстояние (мм)	95	95	95
Диаметр выходного зрачка (мм)	9,5-2,8	9,5-2,3	9,5-2,3
Светопроводимость (%)	91	90	90
Максимальный диапазон регулировки угла прицеливания и поправки на ветер (м/100 м)/MOA	3,4-2,0 / 116-67	2,4-1,5 / 82-50	2,4-1,5 / 82-50
Корректировка точки попадания/«шелчок» (мм/100 м)/MOA	7,20 / 1/4 MOA	7,20 / 1/4 MOA	3,60 / 1/8 MOA
Вес с батарей (г)	L без подсветки/ с подсветкой	810/870	850/910
Диаметр центральной трубки (мм)	30	30	30
Прицельные марки	без подсветки	BRM, 4W, 4WX	BRM, 4W, 4WX
	с подсветкой	BRM-I+, 4W-I+, 4WX-I+	BRM-I+, 4W-I+, 4WX-I+
		PLEX	PLEX
		PLEX-I+	PLEX-I+

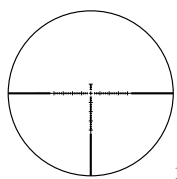
Рабочая температура: -20°C/+55°C · Температура хранения: -30°C/+70°C · Водонепроницаемость: на глубине до 4 м (заполнение инертным газом)

L = легкий металлический сплав, крепление на кольцах, P = отстройка от паралакса · Все указанные спецификации являются типичными значениями. Мы оставляем за собой право вносить изменения, касающиеся конструкции и поставки изделий. Мы не несем ответственности за ошибки печати. Все модели доступны только в версии L.

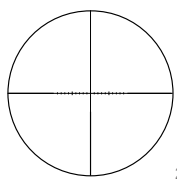
www.tulon.ru

ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ X5

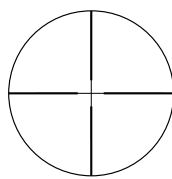
ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ БЕЗ ПОДСВЕТКИ



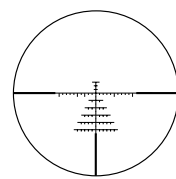
4WX
1/4 MOA



4W
1/4 MOA

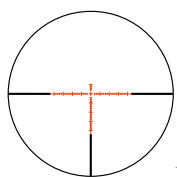


PLEX
1/8 MOA

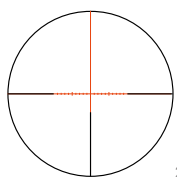


BRM
1/4 MOA

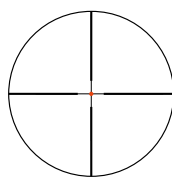
ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ С ПОДСВЕТКОЙ



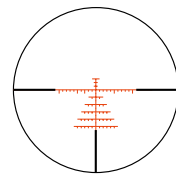
4WX-I+
1/4 MOA



4W-I+
1/4 MOA



PLEX-I+
1/8 MOA



BRM-I+
1/4 MOA

1) Расстояния в 1 MOA
2) Расстояния в 2 MOA



	STR 20-60x80	STR 25-50x80 W
Увеличение	20-60x	25-50x
Эффективный диаметр объектива (мм)	80	80
Фокусное расстояние (мм)	17	17
Поле зрения (м/1000 м)	36-20	42-27
Видимое поле зрения (в градусах)	40-65	60-70
Длина (мм)*	403	403
Вес без батареи (г)	1995	2030
Прицельная марка с баллистической турелью	MRAD, MOA	MRAD, MOA

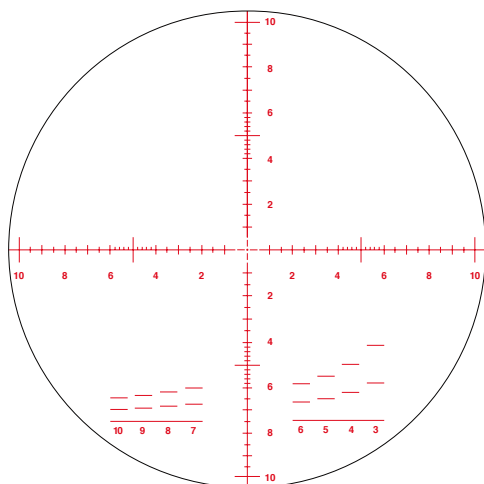
Рабочая температура: -40 °C/+55 °C · Температура хранения: -40 °C/+70 °C · Водонепроницаемость: на глубине до 4 м (заполнение инертным газом)

W = Широкоугольный · * Значение при опущенном наглазнике / Дополнительные технические характеристики – на WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

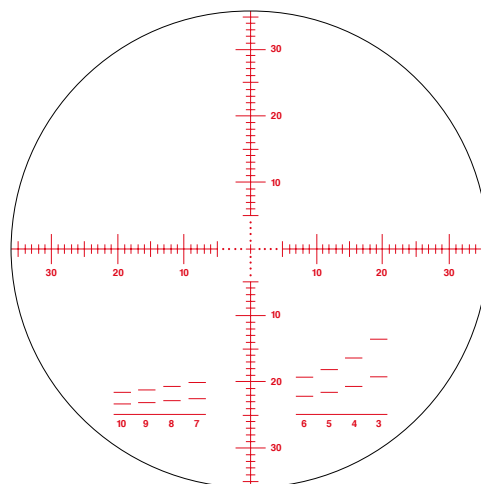
www.tulon.ru

ПРИЦЕЛЬНАЯ МАРКА STR 80

ПРИЦЕЛЬНАЯ МАРКА С ПОДСВЕТКОЙ



60-кратное увеличение MRAD-I



60-кратное увеличение MOA-I

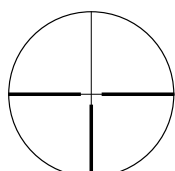


		Z6i 1-6x24	Z6i 1-6x24 EE	Z6/Z6i 1,7-10x42	Z6/Z6i 2-12x50	Z6/Z6i 2,5-15x44 P	Z6/Z6i 2,5-15x56 P	Z6/Z6i 3-18x50 P	Z6/Z6i 5-30x50 P
Увеличение		1-6x	1-6x	1,7-10x	2-12x	2,5-15x	2,5-15x	3-18x	5-30x
Поле зрения (м/100 м)		42,5-6,8	33,5-5,4	25,2-4,2	21-3,5	16-2,7	16,5-2,7	13,3-2,2	7,9-1,3
Фокусное расстояние (мм)		95	120	95	95	95	95	95	95
Диаметр выходного зрачка (мм)		9,6-4	10,8-4	9,6-4,2	9,6-4,2	9,5-2,9	9,5-3,8	9,5-2,8	9,5-1,7
Светопроводимость (%)		90	91	90	90	90	91	90	90
Максимальный диапазон регулировки угла прицеливания и поправки на ветер (м/100 м)		2	2,1	1,5	1,5	1,8/1	1,8/1	1,8/1	1,2/0,7
Корректировка точки попадания/«щелчок» (мм/100 м)		15	15	10	10	10	10	5 ¹	5 ¹
Вес (г)	L без подсветки/ с подсветкой	-/450	-/445	465/500	515/550	565/585	645/680	585/625	595/635
	SR без подсветки/ с подсветкой	-/470	-	-/515	-/565	-/615	-/690	-/640	-
Диаметр центральной трубки (мм)		30	30	30	30	30	30	30	30
Прицельные марки	без подсветки	-	-	4A ²	4A ²	-	4A ²	4A-300 ²	Plex ² BRH ²
	с подсветкой	4-I, CD-I, LD-I, BRT-I	4-I ² , CD-I ²	4A-I, CD-I, LD-I, 4A-300-I	4A-I, 4A-300-I, BRX-I ²	4A-I ² , BRX-I ²	4A-I, 4A-300-I, BRX-I	4A-I ² , 4A-300-I ² , BRX-I ²	4A-I ² , 4A-300-I ² , BRX-I ²
	с баллистической турелью	-	-	4A-I	4A-I, 4W-I	4A ² , 4A-I	4A ² , 4A-I, 4W-I	Plex ² , 4A-I, 4W-I	Plex ² , 4A-I ² , 4W-I ²
Прицельные марки Северная Америка ²	без подсветки	BRT	-	Plex, BRH	Plex, BRH	Plex, BRH	4A, Plex, 7A, BRH	Plex, BRH	BRH
	с подсветкой	4-I, CD-I, BRT-I	4-I, CD-I	4A-I, CD-I	4A-I, BRH-I	4A-I, BRH-I	4A-I, BRH-I	4A-I, BRH-I	4A-I, BRH-I
	с баллистической турелью	-	-	4A-I	4A-I, 4W-I	Plex, 4W, 4A-I	Plex, 4W, 4A-I, 4W-I	Plex, 4W, 4A-I, 4W-I	Plex, 4W, 4A-I, 4W-I

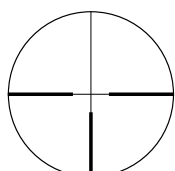
Рабочая температура: -20°C/+55°C · Температура хранения: -30°C/+70°C · Водонепроницаемость: на глубине до 4 м (заполнение инертным газом)

ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ ОПТИЧЕСКИХ ПРИЦЕЛОВ

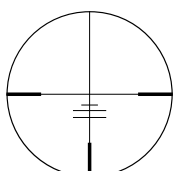
ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ БЕЗ ПОДСВЕТКИ



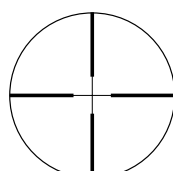
4



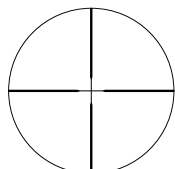
4A



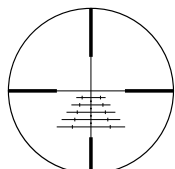
4A-300 (!)



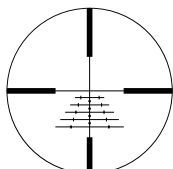
7A



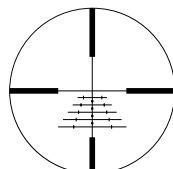
PLEX



BRX

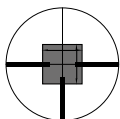


BRH

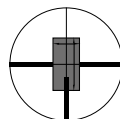


BRT

(!) Недоступно в Северной Америке



Квадратная область регулировки прицельной марки. При регулировке прицельной марки доступен весь диапазон, по горизонтали и по вертикали.



Прямоугольная область регулировки прицельной марки. Предназначена специально для выстрелов на дальние дистанции, обеспечивая еще больший угол прицеливания.

Диапазон прицельной марки постоянно обновляется

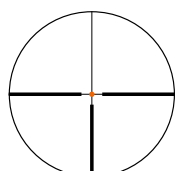


		Z4i (!) 1,25-4x24	Z4i (!) 3-12x50	Z4i (!) 2,5-10x56	Z5 3,5-18x44 P	Z5 5-25x52 P	Z3 3-9x36	Z3 3-10x42	Z3 4-12x50
Увеличение		1,25-4x	3-12x	2,5-10x	3,5-18x	5-25x	3-9x	3,3-10x	4-12x
Поле зрения (м/100 м)		32,8-10,4	11-3,5	13,2-4,1	10-2	7,3-1,5	13-4,5	11-3,9	9,7-3,3
Фокусное расстояние (мм)		90	90	90	95	95	90	90	90
Диаметр выходного зрачка (мм)		12,5-6	13,1-4,2	13,1-5,6	10-2,4	9,6-2,1	12,4	12,6-4,2	12,5-4,2
Светопроводимость (%)		92	93	92	90	90	90	90	90
Максимальный диапазон регулировки угла прицеливания и поправки на ветер (м/100 м)		3,3	1,1	1,3	1,6/1,0	1,2/0,7	1,6/1,6	1,4/1,4	1,2/1,2
Корректировка точки попадания/«щелчок» (мм/100 м)		15	10	10	7	7	7	7	7
Вес (г)	L без подсветки/ с подсветкой	-/420	-/520	-/575	450/-	495/-	340/-	360/-	410/-
	SR с подсветкой	-	540	595	-	-	-	-	-
Диаметр центральной трубки (мм)		30	30	30	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
Прицельные марки	без подсветки	-	-	-	BRX ²	BRX ²	4A ²	4A ² , BRX ²	4A ² , BRX ²
	с подсветкой	4-I ²	4A-I, 4A-300-I ²	4A-I, 4A-300-I ²	-	-	-	-	-
	с баллистической турелью	-	-	-	4 ²	4 ²	-	-	Plex ²
Прицельные марки Северная Америка ²	без подсветки	-	-	-	Plex, BRX, BRH	Plex, BRX, BRH	4A, Plex	4A, Plex, BRX, BRH	4A, Plex, BRX, BRH
	с баллистической турелью	-	-	-	4W, Plex	4W, Plex	-	-	4W, Plex

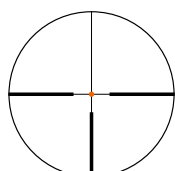
Рабочая температура: -20°C/+55°C · Температура хранения: -30°C/+70°C · Водонепроницаемость: на глубине до 4 м (заполнение инертным газом)

L = легкий металлический сплав, крепление на кольца · SR = SWAROVSKI OPTIK Редизайнерский сплав · P = Оптический парабол · BR = Баллистическая турель
² для моделей с ВТ при угле прицеливания 10 мм/100 м · ² есть только в версии L · (!) Недоступно в Северной Америке

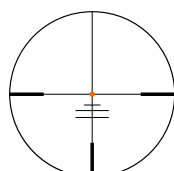
ПРИЦЕЛЬНЫЕ МАРКИ С ПОДСВЕТКОЙ



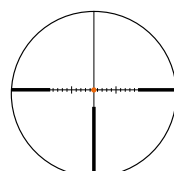
4-I



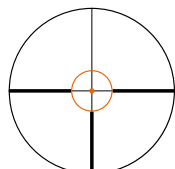
4A-I



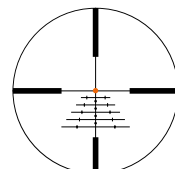
4A-300-I (!)



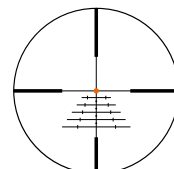
4W-I



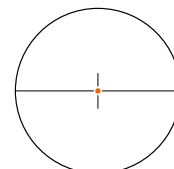
CD-I



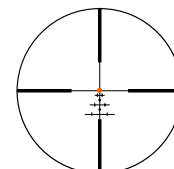
BRH-I



BRX-I



LD-I (!)



BRT-I

ПРОГРАММА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОКАЗАНИЙ ПРИЦЕЛЬНОЙ СЕТКИ

Бесплатная программа использования показаний прицельной сетки позволяет быстро получать все точные показания прицельной сетки существующих сеток прицелов SWAROVSKI OPTIK. Эти значения могут быть рассчитаны не только для всех дополнительных увеличений, но и для различных расстояний.



Более подробные сведения – на **SUBTENSIONS.SWAROVSKIOPTIK.COM**

(!) Недоступно в Северной Америке



(1)

	EL 8x32 W B	EL 10x32 W B	EL 8,5x42 W B	EL 10x42 W B	EL 10x50 W B	EL 12x50 W B
Увеличение	8x	10x	8,5x	10x	10x	12x
Эффективный диаметр объектива (мм)	32	32	42	42	50	50
Поле зрения (м/1000 м)	141	120	133	112	115	100
Видимое поле зрения (в градусах)	61	64	60	60	62	63
Фокусное расстояние (мм)	20	20	20	20	20	19
Светопроводимость (%)	90	90	90	90	90	90
Размеры L* x W** x H** (мм)	138 x 126 x 57	138 x 126 x 57	160 x 131 x 61	160 x 131 x 61	174 x 131 x 67	174 x 131 x 67
Примерная масса (г)	595	595	800	800	999	999



(1)

	SLC 8x42 W B	SLC 10x42 W B	SLC 8x56 W B (!)	SLC 10x56 W B (!)	SLC 15x56 W B
Увеличение	8x	10x	8x	10x	15x
Эффективный диаметр объектива (мм)	42	42	56	56	56
Поле зрения (м/1000 м)	136	110	133	110	78
Видимое поле зрения (в градусах)	61	61	60	60	62
Фокусное расстояние (мм)	18,5	16	23	19,5	16
Светопроводимость (%)	91	91	93	93	93
Размеры L* x W** x H** (мм)	149 x 120 x 63	144 x 120 x 63	194 x 141 x 73	192 x 141 x 73	192 x 141 x 73
Примерная масса (г)	795	765	1225	1195	1200



(1)



(1)

	CL Companion 8x30 B	CL Companion 10x30 B	CL Pocket 8x25 B	CL Pocket 10x25 B
Увеличение	8x	10x	8x	10x
Эффективный диаметр объектива (мм)	30	30	25	25
Поле зрения (м/1000 м)	124	100	119	98
Видимое поле зрения (в градусах)	55	55	52	53
Фокусное расстояние (мм)	15	14	17	17
Светопроводимость (%)	91	91	88	88
Размеры L* x W** x H** (мм)	119 x 114 x 58	119 x 114 x 58	110 x 98 x 46	110 x 98 x 46
Примерная масса (г)	500	515	345	350

Рабочая температура: -25°C/+55°C · Температура хранения: -30°C/+70°C · Водонепроницаемость: на глубине до 4 м (заполнение инертным газом)

(!) Недоступно в Северной Америке



(1)



(1)

	EL Range 8x42 W B	EL Range 10x42 W B	HABICHT 8x30 W	HABICHT 10x40 W	HABICHT 7x42
Увеличение	8x	10x	8x	10x	7x
Эффективный диаметр объектива (мм)	42	42	30	40	42
Поле зрения (м/1000 м)	137	110	136	108	114
Видимое поле зрения (в градусах)	61	61	60	60	46
Фокусное расстояние (мм)	19,2	17,3	12	13	14
Светопроводимость (%)	91	91	96	96	96
Размеры L* x W** x H** (мм)	166 x 137 x 81	160 x 137 x 81	114 x 160 x 53	151 x 172 x 55 GA: 154 x 175 x 59	150 x 175 x 54 GA: 154 x 177 x 58
Примерный вес (без батареи EL Range) (г)	895	880	540	690 GA: 790	680 GA: 760
Диапазон измерения (м)	30-1375		-	-	-
Точность измерения (м)	± 1		-	-	-
Дополнительная программа	SWAROAIM		-	-	-
Время работы	1000 измерений		-	-	-
Лазер	Класс 1 EN/FDA		-	-	-
Конверсия	Ярд/метр		-	-	-

Рабочая температура EL Range: -10°C/+55°C · Рабочая температура HABICHT: -25°C/+55°C · Температура хранения: -30°C/+70°C
Водонепроницаемость: на глубине до 4 м (заполнение инертным газом)

www.tulon.ru



	ATX/STX 25-60x65	ATX/STX 25-60x85	ATX/STX 30-70x95
Увеличение	25-60x	25-60x	30-70x
Эффективный диаметр объектива (мм)	65	85	95
Поле зрения (м/1000 м)	41-23	41-23	35-19
Видимое поле зрения (в градусах)	57-71	57-71	57-71
Фокусное расстояние (мм)	20	20	20
Длина (мм)*	Угловая проекция (ATX)	339	426
	Прямая проекция (STX)	367	454
Вес (г)	Угловая проекция (ATX)	1585	2150
	Прямая проекция (STX)	1640	2205
Фокусное расстояние с TLS APO (мм)	750-1800	750-1800	900-2100

Рабочая температура: -25°C/+55°C · Температура хранения: -30°C/+70°C · Водонепроницаемость: на глубине до 4 м (заполнение инертным газом)

W = Широкоугольный · B = Окуляр для людей в очках · GA = резиновое покрытие · (1) индивидуально регулируемый опускающийся наглазник · *Значение при опущенном наглазнике
**Размеры для межзрачкового расстояния 64 мм



с окулярным модулем		ATS/STS 65		ATS/STS 80	
		25-50x	20-60x	25-50x	20-60x
Увеличение		25-50x	20-60x	25-50x	20-60x
Эффективный диаметр объектива (мм)		65	65	80	80
Поле зрения (м/1000 м)		42-27	36-20	42-27	36-20
Видимое поле зрения (в градусах)		60-70	40-65	60-70	40-65
Фокусное расстояние (мм)		17	17	17	17
Длина (мм)	Угловая проекция (ATS)	411	411	441	441
	Прямая проекция (STS)	391	391	421	421
Вес (г)	Угловая проекция (ATS)	1405	1370	1675	1640
	Прямая проекция (STS)	1375	1340	1645	1610

Рабочая температура: -25°C/+55°C · Температура хранения: -30°C/+70°C · Водонепроницаемость: на глубине до 4 м (заполнение инертным газом)



	CTC 30x75	CTC 85	Окуляр 25-50x W	Окуляр 20-60x
Увеличение	30x	-	25-50x	20-60x
Эффективный диаметр объектива (мм)	75	85	-	-
Поле зрения (м/1000 м)	41	36	42-27	36-20
Видимое поле зрения (в градусах)	36	36	60-70	40-59
Фокусное расстояние (мм)	16	-	17	17
Примерная длина (мм)	308/490	246/436	86	86
Примерная масса (г)	1200	1400	295	260

Рабочая температура: -25°C/+55°C · Температура хранения: -30°C/+70°C



	TLS APO	DCB II	TLS 800	PA-15	PA-16	SSR II
Размеры L x W x H (мм)	102 x 93 x 82,5	220 x 92 x 180	142 x 60 x 55	129 x 64 x 12	144 x 72 x 7,5	185 x 60 x 60
Примерная масса (г)	198	330	240	39	30	350

Опоры штатива	CT 101	CT Travel	AT 101	CT 101 + DH 101	CT Travel + DH 101	AT 101 + DH 101	Головка штатива	DH 101
/ (см)	170/58	170/50	190/69	182/-	182/-	202/-	(см)	12
/ (кг)	1,5/5	1,4/5	1,9/5	2,1/5	2/5	2,5/5	/ (г/кг)	550/5

Резьба для установки 3/8" UNC для всех штативов · Резьба для установки 1/4" UNC для головки штатива

W = Широкоугольный · (!) Недоступно в Северной Америке



www.tulon.ru

