



LEAPERS, INC.®

ОПТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ



ПОДДЕЛКА, КАК ПРИЗНАНИЕ УСПЕХА

КОМПАНИЯ LEAPERS была основана в 1992 году в формате маленького "гаражного" бизнеса в штате Мичиган. Первым прицелом маленькой компании стал простой 4-х кратник с 20 мм объективом. А уже через 5 лет компания выставлялась на Shot Show. В 1999 году Leapers начала осваивать рынок тактической экипировки, и по прошествии трех лет уже продавала свою продукцию за пределы Соединенных Штатов. 2009 год ознаменовался началом выпуска на новом производстве UTG PRO в Мичигане различных моделей алюминиевых цевьев для карабинов. А через два года положено начало официальному дистрибуторскому центру в Германии для обеспечения клиентов компании качественным сервисом и технической поддержкой. На сегодняшний день в производственном портфеле компании оптические приборы, кронштейны, сошки, тактическое снаряжение, фонари, ЛЦУ, кейсы для оружия - широкий перечень товаров для активного отдыха, занятий спортом и охотой.

Оптическая линейка прицелов Leapers включает в себя оптические и коллиматорные прицелы. Особенностью компоновки оптических прицелов Leapers является соединение окулярной части и трубы прицела. Узел геометрически сконструирован по типу человеческого сустава, что обеспечивает точное и надежное сочленение элементов прицела. Корпус прицела изготовлен из высокопрочного алюминиевого сплава T6061. Стабильность положения прицельной марки проверяется ударными нагрузками до 500g на динамических стендах с объемом испытаний до 1000 циклов. За сопротивление столь большим значениям отдачи отвечает система компенсации с пластинчатой пружиной из термообработанной бериллиевой бронзы. На сериях Accushot Premium и Precision система компенсации энергии отдачи более совершенная и жесткая, в основе конструкции имеет спиральную пружину, поэтому более компактная и допускает больший диапазон перемещений, а следовательно позволяет получить больший диапазон поправок. Возможности платформы компенсации отдачи таковы, что после прохождения испытаний на динамическом стенде смещение прицельной марки остается в пределах 1 МОА. На большинстве топовых моделей линейки, выгравированная на стекле сетка заменила проволочную. Такое решение позволяет делать рисунок сеток более разнообразным, а размер рисок

сделать минимальным. В одном из вариантов сетки в поле зрения внизу можно следить за уровнем наклона оружия к горизонту. Такое "ноу-хау" придется по душе любителям точной стрельбы. Подсветка прицельной марки имеет 36 цветовых вариаций регулируемых по яркости. Основной задачей этого разнообразия является в первую очередь защищать продукцию компании от контрафакта который копирует дизайн прицелов Leapers. Приятным дополнением, однако, будет и то, что подсветку можно гибко настроить под любое освещение и фон местности. При необходимости это многоцветие легко переводится в классический режим "зеленый-красный". Подсветка автоматически выключается через час бездействия. Регулируемая отстройка от параллакса присутствует на большинстве моделей, даже на бюджетной серии True Hunter она реализована на объективе. Линзы прицелов Leapers имеют многослойное просветление со степенью светопропускания до 95%. Для недорогих прицелов True Hunter также применяется покрытие линз, несущее в первую очередь функции защиты от износа. Внутреннее пространство заполнено азотом для защиты от запотевания линз, а двойные уплотнения позволяют надежно удерживать газ внутри и обеспечить плавность работы подвижных элементов прицела. Все прицелы без исключения проходят проверку на водонепроницаемость (дождевание) и отсутствие запотевания.

Отдельного упоминания заслуживает серия прицелов Scout, которая имеет большое удаление выходного зрачка до 280 мм, что делает этот прицел хорошим выбором для стрелков, которым важно видеть что происходит вокруг, а не только точку прицеливания. Все современные винтовочные прицелы Leapers оснащаются обнуляемыми маховиками поправок, кроме серии True Hunter без подсветки. В целом совокупность потребительских свойств продукции компании Leapers, позволяет говорить об этих прицелах как о лидере рынка недорогой оптики для охоты и спорта и продукции с наилучшим соотношением цены и качества.

Неудивительно, что прицелы Leapers становятся объектом подделок со стороны различных производителей из Азиатско-Тихоокеанского региона. Эта продукция в своей массе копирует старые и недорогие модели прицелов Leapers. Данные прицелы изготавливаются из не прошедшей входной контроль материалов, для них применяются непокрытые линзы и они, зачастую, не подвергаются полному циклу испытаний. Данные обстоятельства не могут гарантировать попадания к потребителю качественного работоспособного изделия. Встречаются проблемы с механической частью этих прицелов, в частности мертвые хода микрометрических винтов маховиков. На прицелах зачастую можно встретить логотипы компании Leapers, но при этом к продукции американской компании эти изделия никакого отношения не имеют. В частности в качестве логотипа используется название компании - Leapers. К слову практически все современные прицелы Leapers за исключением пары моделей несут логотипы UTG или AccuShot.

Также все без исключения прицелы Leapers имеют уникальный выгравированный серийный номер подлинности которого можно проверить на сайте компании. Нанесенный каким либо другим способом номер или не значащийся в базе данных сайта производителя, вероятно всего принадлежит подделке.

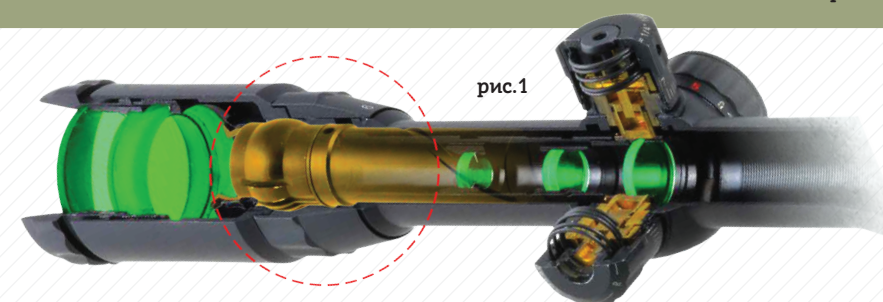


Из косвенных признаков также можно назвать встречающуюся на некоторых прицелах подсветку прицельной марки, в том числе и синим цветом (кроме красного и зеленого). Оригинальные изделия Leapers никогда не имели таковой.

Будьте внимательны в выборе прицела и доверяйте проверенным временем и пользователями брендам.



ИННОВАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА TRUE STRENGTH рис.1



РЕВОЛЮЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ SSS (ПРОЧНАЯ СФЕРИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА) (рис.2). Простая по сути и надежная в работе, конструкция соединения окуляра SSS (прочная сферическая структура), базируется на достижениях в области механики подвижных соединений и отличается высокой точностью базировки.

Конструкция SSS в основе своего устройства копирует человеческий сустав, позволяя добиваться высокой точности соединения и его надежной работы.

НАДЕЖНАЯ ПЛАТФОРМА ПРИЦЕЛОВ TS.

Проверенные на практике прицелы обеспечивают высокую живучесть конструкции и сохранение ее характеристик в течении длительной эксплуатации.

Надежная система компенсации отдачи минимизирует влияние ударных нагрузок на элементы прицела.

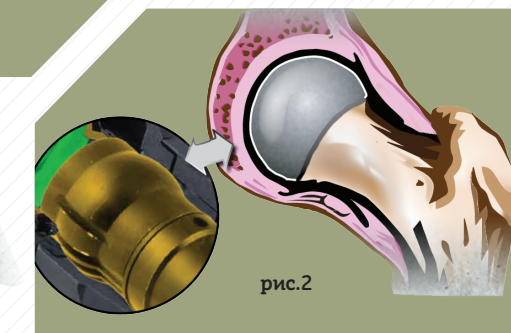
Прошла испытания на винтовках крупного калибра и на охотничьей пневматике.

Постоянное совершенствование платформы TS из года в год.

Идеология TS применяется на всех без исключения прицелах компании Leapers.

- Совершенная технология.
- Прочная конструкция.
- Надежное функционирование.
- Одобрение специалистов.

НОВЕЙШАЯ СИСТЕМА СОХРАНЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ (рис.3). Каким образом инженеры компа-



нии обеспечивают превосходство прицелов Leapers в области стабильности положения прицельной марки при стрельбе?

Удобная для стрелка и вобравшая в себя все технологические новшества система регулировки положения прицельной марки собрана с соблюдением высоких стандартов культуры производства из деталей изготовленных на станках точной механики.

Пластинчатая пружина компенсации отдачи изготовлена из бериллиевой бронзы с использованием специально подобранных режимов термообработки и обеспечивает стабильное сохранение положения прицельной марки и не теряет своих механических характеристик в течении долгого времени.

Топовые модели прицелов линейки Accushot используют спиральную пружину сжатия, которая обеспечивает большие рабочие усилия и дольше сохраняет свои характеристики не подвергаясь усадке, что позволяет использовать такие прицелы на винтовках крупного калибров, а также конструктивно заложить больший диапазон регулировки положения прицельной марки.

