

КАЛАШНИКОВ

ОРУЖИЕ БОЕПРИПАСЫ СНАРЯЖЕНИЕ ОХОТА СПОРТ

4/2004

IWA2004 РУССКАЯ ПОБЕДА

**СТРЕЛЯЙ, МИЛАЯ,
ЕСЛИ СМОЖЕШЬ!**

ЖЕНЩИНА И СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА САМООБОРОНЫ

КЛАССИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ZOLI

НОВАЯ ЛИНИЯ ОХОТНИЧЬИХ РУЖЕЙ ИЗВЕСТНОЙ ИТАЛЬЯНСКОЙ ФИРМЫ

ЛЕТО. БОТИНКИ ДЛЯ ПОЛЯ

ОБЗОР СОВРЕМЕННОЙ ПОЛЕВОЙ ОБУВИ РОССИЙСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ





ВЫБИРАЕМ КАЧЕСТВО И НАДЁЖНОСТЬ

Прицелы серии NVRS

Ночью или в глубоких сумерках охота невозможна без приборов ночного видения, которые позволяют вести наблюдение даже в полной темноте. Для ночной охоты такие приборы просто незаменимы – можно использовать ночной монокуляр или ночной бинокль, очки ночного видения. Но прицельная стрельба в таких условиях возможна только с помощью специально разработанных прицелов ночного видения.

Прицел ночного видения – прибор конструктивно более сложный, по сравнению с монокуляром или биноклем, и должен отвечать более жёстким требованиям. Что это за требования? Во-первых, прицел ночного видения должен выдерживать большие ударные нагрузки, при этом прицельная марка не должна сбиваться с первоначального положения, во-вторых, он должен быть качественным и надёжным, в-третьих, лёгким и удобным в использовании, в-четвёртых, производитель должен предоставлять гарантийное и послегарантийное обслуживание.

В охотничьих магазинах представлены различные модели прицелов



ночного видения, но, зачастую, предоставляемые технические сведения не содержат практически никакой информации для покупателя и даже специалиста. Для того чтобы разобраться в том, какой прицел Вам нужен, необходимо иметь основное представление о принципе работы ночных приборов, их конструкции и особенностях работы (полезную информацию вы можете найти в №№ 2,3/2004 журнала «КАЛАШНИКОВ»).

Прибор ночного видения состоит из объектива, электронно-оптического преобразователя (ЭОП) с блоком питания и окуляра. Отражённый от объекта наблюдения свет через объектив создаёт изображение на входе (катоде) ЭОП, которое электронным способом усиливается и проецируется в жёлто-зелёном свечении на выходном экране преобразователя, а затем передаётся через окуляр на глаз наблюдателя.

В основном, качество ПНВ определяется характеристиками ЭОП и оптикой.

По принятой в мире терминологии ЭОП классифицируются на поколения I (или, что тоже самое, 0), I+ (Super+), II, II+, III, III+. Отличительная особенность приборов, сконструированных на ЭОП I поколения в том, что изображение обладает наибольшей чёткостью и резкостью в центральной зоне поля зрения. На краю поля зрения, в так называемой периферийной зоне, картинка имеет искажения и меньшее разрешение. Приборы не имеют защиты от вспышек света, которые могут препятствовать наблюдению или повредить ЭОП. Дальность наблюдения зависит от величины естественной ночной освещённости, прозрачности атмосферы, контрастности между объектом наблюдения и фоном. В хороший прибор на ЭОП I поколения в лунную ночь (1/4 Луны) в идеале можно распознать фигуру человека на расстоянии до 200 м.

Ввиду относительно низкой стоимости, прицелы на ЭОП I поколения пользуются наибольшей популярностью. Розничные цены основной массы этих прицелов находятся в пределах от 7000 до 15 000 руб., тогда как приборы на ЭОП II поколения стоят более 60 000 руб.

При покупке прицела необходимо обращать внимание на то, где произведён прицел. Если производитель известен в России и за рубежом и имеет опыт производства ночной техники, то предпочтение нужно отдавать именно ему. Как пример современной оптики можно рассматривать продукцию белорусского ИП «Белтекс Оптик» компании Sibir Optics, образованной в 1994 году в США. Предприятие выпускает прицелы серии NVRS под торговой маркой YUKON. Более, чем за 10 лет компания прошла долгий и плодотворный путь развития от единственного прибора до широкого модельного ряда, соответствующего высочайшим стандартам качества. Зрительные трубы, бинокли, приборы ночного видения, прицелы, штативы и аксессуары, оптические элементы – вот постоянно расширяющийся ассортимент изделий, выпускаемых под маркой YUKON.

В настоящее время ИП «Белтекс Оптик» является одним из лидеров

по производству высококачественной наблюдательной оптики в СНГ и имеет смысл несколько слов сказать о преимуществах его продукции – ночных прицелах серии NVRS.

В прицелах NVRS используются ЭОП I поколения марки B8C – лучшие в своём классе – с усилением света 500-900 раз. На предприятии «Белтекс Оптик» осуществляется отбор ЭОПов по чистоте поля зрения, чувствительности катода и разрешению. Светосильный объектив прицела NVRS облегчённой конструкции имеет улучшенные частотно-контрастные характеристики. Все оптические элементы конструкции изготовлены из качественного оптического стекла с нанесением многослойного просветляющего покрытия. По чистоте поля зрения прицелы удовлетворяют требованиям самых взыскательных покупателей.



Прицелы NVRS имеют самый большой выбор креплений на оружие как для отечественных моделей («Лось», «Барс», «Сайга», «Тигр», «Вепрь», «Супер-Вепрь»), так и для импортного оружия с «европризмой» и с креплением на планку типа Weaver. Следует заметить, что заводом разработан и внедрён в производство прицел с новым быстросъёмным креплением типа Weaver.

Крепление позволяет существенно ускорить процесс установки прицела на оружие. Для этого достаточно зажать крепёжный узел при помощи рукоятки. Полевые испытания дали отличные результаты, позволяющие говорить об устойчивости к отдаче и надёжности крепления.

Модельный ряд NVRS включает прицелы с кратностью 1,5 крат – NVRS 1,5x42 и 2,5 крат – NVRS 2,5x42, NVRS 2,5x50.

время предприятие перешло на выпуск фонаря с возможностью фокусировки светового пятна.

Для ночных прицелов важнейшими параметрами являются массо-габаритные показатели. При высокой светосиле объектива прицелы NVRS имеют небольшие габариты и массу (600-750 г) благодаря тому, что особо прочный корпус изделия изготовлен из титанового сплава.

Прицел оснащён эффективной красной светящейся прицельной маркой в виде перекрестия. Крупные рукоятки включения прибора и регулировки яркости марки позволяют быстро и удобно осуществлять включение и регулировку прибора в ночных условиях.

В прицеле используется бесшумный блок питания, разработанный специально для приборов ночного видения YUKON.

свечение ЭОПа. Конструкция прибора обеспечивает отличную влагозащиту всего изделия, в том числе высоковольтной части ЭОП, что гарантирует бесперебойную работу прицела во время его использования.

В комплект поставки входит чехол для транспортировки прицела на ружье. Это снижает вероятность механического повреждения прицела.

Широкий диапазон рабочих температур от (-30°C до +40°C) позволяет охотиться с прицелом в любую погоду. Отличный дизайн, высокое качество, хорошо продуманные мелочи, от инструкции до упаковки, делают прицелы NVRS одними из лучших в своём классе. Результаты многочисленных испытаний прицелов NVRS на гладкоствольном, нарезном, отечественном и импортном оружии показали их высокую



Все прицелы NVRS выпускаются в модификации с двумя дополнительными крепёжными планками Weaver на корпусе. На них могут закрепляться направленный микрофон, лазерный целеуказатель, ИК-фонарь. Такие комплексы не имеют аналогов в мире.

Изготовленный по новейшей технологии направленный микрофон Yukon позволяет услышать звуки на расстоянии до 100 м. Микрофон обладает компактной конструкцией, он удобен для использования в полевых условиях. Лазерный целеуказатель, установленный на прицеле, позволяет вести прицельную стрельбу в сумеречное и дневное время.

Используя инфракрасный фонарь можно существенно, в 2-3 раза, увеличить дальность прицельной стрельбы в ночное время. Фонарь оснащается сменной блендой с сотовой структурой, что существенно снижает вероятность демаскировки охотника со стороны. В настоящее

Следует отметить, что все узлы и электрооборудование прицелов серии NVRS надёжно изолированы. Благодаря этому полностью исключается негативное воздействие магнитного поля земли на положение прицельной марки. В приборах, не имеющих подобной защиты, прицельная марка может смещаться под воздействием магнитного поля, что, в конечном итоге, ухудшает качество стрельбы.

Прибор оснащён мощным и безопасным ИК-осветителем, обеспечивающим распознавание объектов на больших расстояниях.

Прицел NVRS комплектуется уникальной опцией – выносным пультом для включения прибора с цевья оружия.

Косой эргономичный наглазник защищает глаз стрелка от посторонних засветок, маскирует зелёное

эффективность при стрельбе в ночных условиях.

Производитель рекомендует устанавливать прицел на оружие под патроны не мощнее .308Win и 7,62x54. Это обусловлено ограниченной устойчивостью ЭОПов I поколения к осевым динамическим нагрузкам.

Предприятие «Белтекс Оптик» обеспечивает гарантийное и послегарантийное обслуживание продукции и обязуется производить бесплатный ремонт и замену вышедших из строя элементов в течение всего гарантийного срока, который, к слову, на любой из приборов ночного видения составляет 3 года с момента продажи. На ИП «Белтекс Оптик» постоянно ведётся освоение новой продукции. В ближайшем будущем появятся новые разработки – прицелы NVRS 3x50 и 4x60 в исполнении Waterproof (водонепроницаемый).