

PHANTOM 3X50 – ВИДЕТЬ ВСЕ, ОСТАВАЯСЬ НЕВИДИМЫМ



О ночных прицелах второго поколения, в том числе и о Phantom 3x50, мы уже не раз писали в нашем журнале, но это, как говорится, была теория. Теперь настало время попробовать прицел на практике.

Прежде чем рассказать об испытаниях прицела, давайте коротко вспомним, в чем же основные преимущества второго поколения. Главное из них, безусловно, — несравненно лучшее качество картинки: ЭОП второго поколения отличаются не только чувствительностью и высоким разрешением, но и тем, что способны «видеть» практически в полной темноте. (Уместно вспомнить, что первое поколение может нормально работать только при наличии звезд или луны; при других условиях необходимо использовать подсветку. Насчет того, видят ли подсветку животные, существует много мнений: одни говорят «да», другие «нет». Большинство сходится во мнении, что медведь замечает включение подсветки, а кабан, если и видит, то чаще всего не обращает внимания.)

У первого поколения есть еще один недостаток, которого полностью лишено второе, — невозможность использования прицела на мощных калибрах. Это связано с устройством самого ЭОП первого поколения, и решить эту проблему не представляется возможным. Поэтому их не рекомендуют ставить на калибры мощнее 7,62x54, .308 Win и аналогичные (пределом для них считается калибр 30-06). Второе же поколение можно использовать на винтовках практически любой мощности.

Чтобы понять, почему выбор поколения вызывает столько сомнений (ясно же, что следующее поколение по определению должно быть лучше предшествующего), достаточно просто взглянуть на разницу в стоимости. «Средневзвешенная» цена прицела первого поколения составляет около 17 тыс. руб., в то время как прицел второго поколения стоит от 70 тыс. руб., а на импортном ЭОП — от 120 тыс. руб.

Отсюда и страдания «бюджетных» охотников — что называется, «и хочется, и колется». Меня, например, довольно часто просят порекомендовать ночной прицел на дробовик. Понятно, что в абсолютном большинстве случаев для тех, кто охотится из ночных засидок с гладким ружьем, вопрос цены имеет определяющее значение. Увы! Первое поколение плохо переносит неслабую отдачу дробовика. Как вариант — можно пытаться ставить такой прицел на полуавтомат: там часть отдачи поглощается работой автоматики. Но если вы хотите, чтобы эта система прожила долго, придется покупать прицел второго поколения. Если же у вас винтовка калибра 9,3x64, 9,3x62, .375 N&N или .338 Win. Mag, у вас просто нет выбора — второе поколение однозначно.

На тест в «Основной инстинкт» попал прицел ночного видения производства компании «Белтекс» (на российском рынке широко известна ее торговая марка «Юкон») Phantom 3x50. Вообще, прицелы Phantom выпускаются с различными типами электронно-оптических преобразователей. На них могут устанавливаться как импортные, голландские трубки, так и новосибирские; в первом случае прицел будет стоить порядка 120 тыс. руб., а во втором его цена уменьшается до 80 тыс. руб. Как говорится, почувствуйте разницу.

Однако интересно все же посмотреть, в чем она, кроме денег.

Первое: хотя разрешение отечественного и голландского ЭОП близки, однако коэффициент усиления по свету различается практически на 40% — 25000 для отечественного и 35000 для DEP. Чувствительность фотокатода тоже различается почти на 30% (500-600 мка/лм для отечественного и 600-800 мка/лм для DEP). За счет более высоких ГТХ прицел с трубкой DEP, при прочих равных условиях, выдает более яркую «картинку». Особенно это заметно при сравнении прицелов в условиях, близких к полной темноте.

Второе: прицел на голландском ЭОП немного компактнее и легче (объясняется это тем, что в прицеле с новосибирским преобразователем стоит дополнительная оборотная призма).

Наконец, еще один плюс прицела с импортным ЭОП в том, что в нем окуляр «работает» как лупа, т. е. «картинка» будет довольно четкой, даже если глаз не «зафиксирован» в пределах удаления выходного зрачка.

Стоят ли все указанные преимущества разницы в 40 тыс. руб. — об этом пусть каждый судит сам. Как говорил герой «Кавказской пленницы», «пусть наши желания совпадают с нашими возможностями».

«Наш» тестовый прицел был с голландским ЭОП DEP XX1441.

Каковы же его особенности?

1. Сам прицел, заполненный осушенным азотом, полностью герметичен и не запотеваает при резком снижении температуры. Правда, при интенсивных осадках в виде снега или дождя «картинка» очень портится. Этим недостатком болеют все «ночники» без исключения, поскольку это объясняется фундаментальными физическими причинами.

2. Функция защиты ЭОП от превышения общего уровня освещенности и автоматическая регулировка яркости —





несомненные достоинства ЭОП, которые становятся и достоинствами прицела. Если возникнет случайная засветка (фары машины, фонарик, включение в светлое время суток), подача тока на ЭОП падает, ЭОП не повредится. Если это так — здорово. Пишу об этом в сослагательном наклонении, потому что мы во время теста рискнуть подвергнуть ЭОП принудительной засветке не решились.

3. Объектив с внутренней фокусировкой — один из главных плюсов данного ПНВ. Ничто никуда не выдвигается, габарит прибора остается неизменным. А он, кстати, компактней, чем у большинства «одноклассников».

4. Приятный «пустячок» — пользовательский выбор конфигурации прицельной метки (их в наличии 5 типов, в то время как на «отечественном» прицеле — 3). Метка имеет регулировку уровня яркости.

5. Блок питания снабжен функцией стабилизации напряжения — даже при критическом уровне разрядки батарей исключен «увод» прицельной метки и изменение ее яркости. Батареи в батарейном отсеке располагаются вертикально. Это повышает надежность энергоснабжения при отдаче в момент выстрела.

7. Работает прибор от одной батарейки типа AA (1,5V) или типа CR 123 (3V). Элемент CR123

элемент известен своей устойчивостью к низким температурам, однако найти его порой бывает непросто. А обычные «пальчики» есть в любом ларьке...

8. Индикация разряда батареи — вещь очень необходимая. Она подскажет вам (прицельная марка начнет мигать), что пора заменить батарейки.

9. Среди дополнительных опций стоит выделить съемный фокусируемый ИК-осветитель, дистанционный пульт с разъемом повышенной надежности. Его можно разместить на цевье винтовки в удобном месте.

10. Есть кнопка моментального включения — весьма полезная функция, если нужно быстро оценить ситуацию, когда вы, скажем, сидите на вышке и вдруг в поле овысяном и, соответственно, поле зрения вроде бы появляется что-то подозрительное. В штатном режиме включения прицела необходимо произвести несколько манипуляций, при моментальном включении вы нажимаете лишь одну кнопку, и картинка к вашим услугам. Однако нужно помнить, что прицел будет работать только при удержании кнопки.

11. Еще одна приятная и полезная мелочь — защищенная от утери крышка объектива. Она не отсоединяется от прибора, а лишь сдвигается. Совокупность всех этих функций делает Phantom 3x50 одним из лучших приборов в своей группе.

Теперь, после того как мы познакомились с особенностями Phantom 3x50, настало время попробовать его на практи-



ке. Для теста мы выбрали карабин Sako-75 Hunter в калибре .338 Win.Mag. Это — серьезное испытание для ночного прицела. Посудите сами: пуля массой 16,2 г разгоняется этим патроном до скорости 810 м/сек., энергия отдачи составляет 5400 Дж (такая же, как у .375 N&H).

Для теста мы взяли прицел с креплением типа Weaver. Чтобы установить его на винтовку, на которой до этого стоял кронштейн МАК, пришлось воспользоваться переходником МАК-FLEX — WEAWER. Конструкция получилась несколько высоковатой, но зато быстроръемной, при этом при замене прицела на обычный будет сохраняться пристрелка. Однако Phantom может выпускаться и с универсальным переходником МАК, что существенно упрощает его установку.

Итак, прицел установлен, пора ехать в поле. Планировалась охота на кабана с вышки, предполагалась дистанция стрельбы не более 50-60 м, поэтому и пристреливали карабин на этой дистанции. Пристреливать карабин начали в сумерках, когда мишень было видно невооруженным глазом, а вот заканчивали практически в темноте. Луны не было, погода оказалась довольно пасмурной. Для сравнения взяли с собой и карабин с «ночником» первого поколения. Мишень было видно в оба прицела, однако в ПНВ первого поколения — только сам лист мишени, а в Phantom — еще и рисунок.

Наибольшее впечатление прицел второго поколения вызывает у человека, который до этого пользовался только первым поколением. Что бросается в глаза — высокая четкость, большая глубина резкости, вообще изображение в прицеле первого поколения более мутное. У второго поколения картинка четкая, более светлая и контрастная, даже без использования подсветки, видны не просто силуэты, а детали изображения. Можно не только увидеть зверя как факт, но и оценить его трофейные качества. Глаза при наблюдении через прицел второго поколения меньше устают, и, как следствие, наблюдение может быть более длительным и комфортным.

К сожалению, искомый секач на поле так и не вышел (ничего не поделаешь — охота есть охота), зато на «мясных» кабанчиков удалось насмотреться вволю. Несмотря на довольно пасмурную погоду (ни луны, ни звезд вообще не было), силуэты достаточно четко для комфортной стрельбы было видно уже за сто с хвостиком метров — сразу, как только стадо вышло из леса, а с сорока можно было рассматривать детали. В стаде было несколько вполне упитанных перезимков, по габаритам весьма близким уже к свиноматке. Вот тут разница между первым и вторым поколением и дала себя знать: когда я смотрел в «единичку», то стопроцентной уверенности в том, что я вижу, кто есть кто, не было. А при использовании ПНВ второго поколения — не было никаких сомнений.

Добыча подвинков в творческие планы не входила, поэтому пострелять довелось исключительно по мишени.

Лучший результат — группа 2 см в поперечнике с 50 м. Такой результат можно признать замечательным.

Прицел без проблем пережил калибр .338 Win.Mag. Еще интересное наблюдение: наличие неслабого дульного пламени (на винтовке нет никаких пламегасителей) практически не сказалось на работе прибора, т. е. не было никаких засветок после выстрела. Это дает возможность, в случае необходимости, быстро произвести второй или даже третий выстрел.

Итак, вывод: прибор Phantom 3x50 является отличным современным прицелом, и можно смело рекомендовать его для использования на ночной охоте.

На правах рекламы

YUKON
ADVANCED OPTICS
www.yukonoptics.ru

Phantom
НОЧНОЙ ПРИЦЕЛ GEN2+

**ТОЧНО
В ЦЕЛЬ**

- Модели 3x50 и 4x60
- Различные типы ЭОП
- Корпус из композитных материалов
- Азотонаполненный оптический тракт
- Ударная стойкость на крупных калибрах
- Высокая дальность прицельной стрельбы
- Пользовательский выбор конфигурации прицельной метки
- Индикация разряда батареи
- Объектив с внутренней фокусировкой
- Функция кратковременного включения
- Съёмный фокусируемый ИК - осветитель

Эксклюзивный дистрибутор на территории РФ: ООО "Навигатор-Оптик" (495) 921-40-25 www.optic4u.ru