

Александр Смирнов

# Phantom

Новый прицел HB Phantom

*Начало сезона для многих охотников проходит в полном соответствии с известной истиной о мужике и громе, в срочном поиске экипировки, оптики или снаряжения. При всех плюсах, рыночное изобилие породило проблему выбора, которая часто усугубляется отсутствием достаточной информации о товаре. Данный материал посвящён новым прицелам HB Phantom. Их появление не сопровождалось излишней «агиткампанией», и даже сейчас любая информация будет своевременной.*

**В** формате журнального разворота сложно дать всеобъемлющий обзор сложному техническому прибору, поэтому расставим акценты, на которые стоит обратить первоочередное внимание. Список обязательных требований у каждого охотника свой: по минимуму это надёжная установка на оружие, способность держать отдачу, адекватное качество изображения,

хорошая управляемость. Наличие вспомогательных функций – желательно.

Самая важная (во всяком случае, самая дорогая) и во многом определяющая работу прицела часть – ЭОП. Прицелы Phantom оснащаются как импортными «трубками» поколения 2+ (Photonis DEP), так и отечественными (ЭПМ66Г2, которые дополнительно проходят «внутрипартийный» отбор по интегральной чувствительности (от 550 мкА/лм) и чистоте поля зрения).

Хорошо характеризует Phantom слово «технодизайн». Это относится и к непривычно «резкому», на первый взгляд, полностью подчинённому функциональности внешнему виду, и к применяемым в конструкции материалам (так, корпус изготовлен большей частью из стеклонаполненных полимеров, что позволило оптимизировать вес).

Каждый Phantom выдерживает жёсткий выпускной экзамен на ударном стенде, а случайно отобранные прицелы подвергаются и регулярным полигонным испытаниям на карабинах калибров .308Win, 30-06 Spr., 9.3x62, .375H&N Mag., оружию 12-го калибра.

Вопрос установки прицела на оружие – не последний в списке приоритетов – решён следующим образом. Прицелы могут комплектоваться креплениями для установки на российские карабины (стандартный боковой кронштейн, кронштейн для установки прицела на карабин «Лось-7»), различными модификациями кронштейна типа Weaver 7/8", а также «европризмой». Есть вариант и с использованием всего многообразия, предлагаемого известной немецкой фирмой Kilic Feintechnik GmbH (МАК™) – Phantom может поставляться с универсальным адаптером для монтажа кронштейнов этой фирмы.

Phantom представлен в нескольких модификациях с точки зрения применяемого рисунка прицельной метки: традиционно популярный Mil-Dot (с пользовательским выбором цвета – красный или зелёный), либо метка с изменяемым рисунком. На последней остановимся подробнее. В зависимости от модификации, в Phantom «закладывается» различное количество красных прицельных меток: три в моделях с ЭПМ66Г2, пять – с ЭОП DEP (см. рис.). Последовательным нажатием кнопки стрелок может выбрать подходящий рисунок метки.

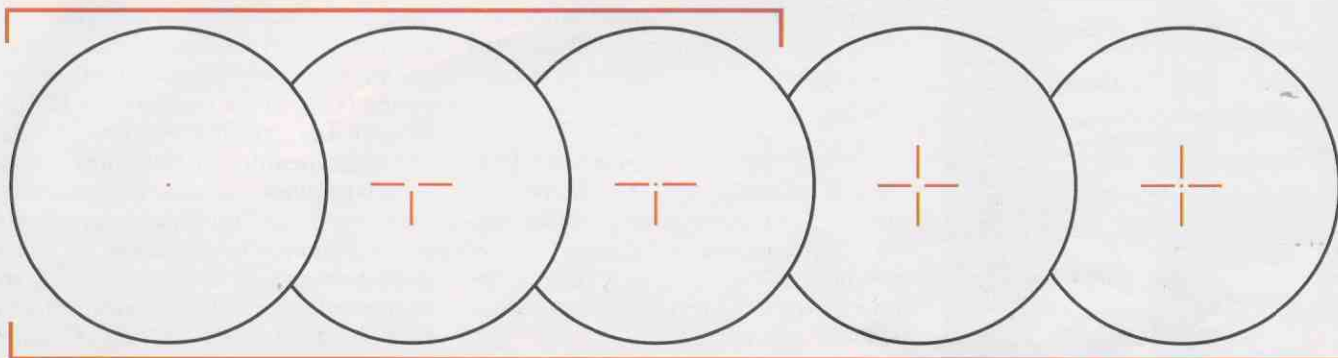
Как прицел, претендующий на достойное место в элитном сегменте, Phantom отличается функциональностью и удобство управления. Основные органы управления



Модификации: 3x50, 4x60  
 ЭОП (базовые типы): ЭПМ66Г2, DEP XX1441  
 Питание: 1\* CR123 (3V) или 1\*AA (1,5V), на выбор  
 Стабилизированный блок питания  
 Фокусируемый объектив  
 Азотонаполнение  
 Метка: Mil-Dot либо 3-/5-позиционная метка  
 Доп. функции: индикация разряда батареи;  
 фокусируемый ИК – осветитель; пульт ДУ;  
 функция кратковременного включения  
 Начало продаж в России: 2008 год  
 Цена: 80000-130000 руб.

располагаются справа (кнопки переключения рисунка метки и моментального включения, как реже используемые, находятся сверху). Из дополнительных функций можно отметить кнопку кратковременного включения прицела (пока кнопка нажата, прицел работает) и систему внутренней фокусировки объектива. Корпус Phantom водонепроницаем, а оптический тракт заполнен осушенным азотом, что предотвращает запотевание линз при температурных скачках. Дистанционный пульт (он также имеется) дублирует функции включения прибора и ИК – осветителя и кнопку моментального включения и может закрепляться в любом удобном месте на цевье ружья для управления прицелом левой рукой.

Варианты меток прицела Phantom с ЭОП ЭПМ66Г2



Варианты меток прицела Phantom с ЭОП DEPXX1441