



Jak dotąd firma Delta Optical kojarzyła się z niskobudżetowymi seriami celowników produkcji chińskiej dla mniej wymagających strzelców. Testowany egzemplarz przelamuje całkowicie ten stereotyp i jest naprawdę mocnym wejściem w rynek celowników optycznych. Bez zbytej przesady można śmiało stwierdzić, że to wejście w rynek optyki średniej klasy, zbliżającej się pod pewnymi względami do wysokiej.

JAROSŁAW
MATUSZEWSKI

4-16x42 Delta Optical Titanium

Każdy celownik musi być kompromisem sprawności mechanicznej, jakości optyki i ceny. W tym wypadku poprzeczka została podniesiona bardzo wysoko, a to za sprawą japońskiej fabryki i jej kontroli jakości. Osiągnięto wysoką jakość optyki, dużą funkcjonalność przy niewygórowanej cenie na

ustawione na powiększenie 6x dla zachowania tej samej źrenicy wyjściowej. Test rozpoczął się jednocześnie z pełnym zachodem słońca za linię horyzontu. Wszystkie trzy celowniki wykazywały tendencję do rozjaśniania obrazu. Po kilkunastu minutach obserwowany obiekt przestał być wi-

z jedną z najdoskonalszych technologii powłok – T* firmy Carl Zeiss.

Rozdzielczość optyczna sprawdzona za pomocą wzorca USAF wykazała nieznaczną wyższość celownika Zeiss Diavari, ale różnica nie jest taka oczywista. Duża różnica jest jednak w istotnym parametrze, jakim jest pole



poziomie 950 zł. Opisywany jest egzemplarz przedprodukcyjny. Celownik zbudowany jest na bazie celownika Weaver serii Classic V 16, ale jakością optyki go przewyższa.

Konstrukcja celownika jest jednoczęściowa, wykonana z duraluminium, odporna na uderzenia czy zgniecenie podczas montowania. Powłoka jest bardzo odporna na zarysowania. Wykończenie zewnętrzne jest dokładne i estetyczne. Pierścienie mocujące soczewki są zabezpieczone przed rozkręcaniem, dzięki czemu jest odporny na wstrząsy wiatrówek sprężynowych i odrzut broni palnej. Najbardziej zaskakujące są jednak właściwości optyczne tego celownika. Spojrzenie w okular robi natychmiast wrażenie optyki najwyższej klasy. Dlatego do oceny właściwości tego celownika wykonaliśmy praktyczne testy porównawcze z następującymi modelami: Zeiss Victory Diavari 2,5–10x42T* i Nikon Monarch 6x42 UCC.

Na początek ocena transmisji światła – wszystkie egzemplarze zostały

dziany gołym okiem, a mimo tego, szczegóły nadal były rozróżnialne przez celowniki.

Gdy minęło około pół godziny od zachodu słońca szczegóły przestały być widoczne przez celownik Nikon Monarch 6x42, około 15 minut później, praktycznie jednocześnie, skończyła się widoczność w opisywanym celowniku i Zeiss Diavari Victory 2,5–10x42T*. Jest to wprost niewiarygodny wynik, zwłaszcza w zestawieniu



widzenia. Przy powiększeniu 10x Zeiss oferuje 4 m na 100 m, a Delta 3,3 m na 100 m. Warto przypomnieć jednak, że porównywane są celowniki, które różni przepaść cenowa. Kontrast, odwzorowanie barw i przejrzystość przemawiają na korzyść Zeissa, ale różnica jest niewielka. Na maksymalnych powiększeniach można zaobserwować wrażliwość na mocne światło od strony obiektywu. Regulacja obiektywu działa od 8 m do nieskończoności. Okular można dopasować do wady wzroku i po nastawieniu zablokować pierścieniem. Może się zdarzyć, że po korekcji wady wzroku pierścień kontrujący zasłania znacznik powiększenia i kłopotliwe jest jego nastawianie. To najpoważniejszy mankament tego celownika.

Siatka typu dupleks, metalowa z cienkimi liniami w środku i średnio grubymi na zewnątrz. Siatka jest umieszczona w drugim planie optycznym, długość cienkiej sekcji to 50 cm na 100 m przy 4x i 12 cm na 100 m



przy 16x. Przy powiększeniu 10x odległość od centrum siatki do początku grubej sekcji wynosi kątowo 1 miliradian, czyli 10 cm na 100 m (5 cm na 50 m, 4 cm na 40 m, etc). Można to wykorzystać jak w siatce mil-dot do szacowania odległości lub też początek grubej linii siatki jako dodatkowy punkt celowania.

Pokręta to niskie wieżyczki typu „target” wyskalowane 1/4 MOA, odmierzające 12 minut kątowych na obrót. Zakres to około 150 cm na 100 m. Pracują lekko, z wyraźnym klikaniem. Mechanika wewnętrzna pracuje bez luzów, minimalnie niedopasowana jest część pokręta z tworzywa z naniesioną skalą, ale nie ma ona wpływu na pracę regulacji. Podobny minimalny luz plastikowej części wykazuje też Zeiss Diavari Victory. Po wyzerowaniu broni można przestawić skalę przez odkręcenie śruby (nie potrzeba narzędzi), zdjęcie pokręta i włożenie z odpowiednim dopasowaniem podziałki. Regulacje są powtarzalne



i wskazanie punktu trafienia powraca dokładnie w to samo miejsce po wszelkich zmianach. Pokręta chronione są zakrywkami.

Podsumowując, Delta Optical Titanium 4-16x42 to bardzo ciekawa propozycja dla szerokiego spektrum odbiorców. Optyka wysokiej klasy, szeroki zakres powiększenia, duża funkcjonalność powodują, że będzie dobrze służył myśliwemu, do precyzyjnego strzelania z broni centralnego i bocznego zapłonu, a także na wszystkich wiatrówkach przystosowanych do mon-

DANE CELOWNIKA:

Powiększenie: 4x-16x

Średnica obiektywu: 42 mm

Pole widzenia: 8 m (4x)-2,3 m (16x) na 100m

Odstęp od oka: 7,95 cm (4x)-7,62 mm (16x)

Żrenica wyjściowa: 10,5 mm (4x)-2,63 mm (16x)

Regulacja: 1/4 MOA

Długość: 35,6 cm

Masa: 475 g

Średnica tubusa: 2,54 cm

Regulacja obiektywu: 8 m - nieskończoność

Siatka: Duplex

owania optyki. Jest użyteczny zarówno do strzelania rekreacyjnego jak i do tarczy, nawet na wiatrówce z łamaną lufą ze względu na stosunkowo niewielką długość dla tego zakresu powiększeń. Na średnich powiększeniach nadaje się doskonale do wykorzystania w HFT.

Fot: Autor

Podziękowania dla firmy

Delta Optical za udostępnienie

celownika do testów oraz dla firmy

„Cekaus” za udostępnienie karabinka

i montażu.



Cena 65 zł.

SPORTSMATCH U.K.

**Montaż uniwersalny,
zawsze w osi karabinka,
na szynę od 9.5 do 13 mm**

WWW.CEKAUS.PL

ul. Leśna 21A/20,
05-110 Jabłonna
fax: (22) 76-76-138
e-mail: sklep@cekaus.pl

