

# Celowniki sportowe firmy Bushnell

**Dla profesjonalistów luneta celownicza jest ważniejsza niż sztucer, gdyż większość precyzyjnych sztucerów (varmin-tów) już z natury daje lepsze skupienie serii strzałów, niż strzelec może je wykorzystać. Oszczędności na optyce w żadnym razie robić nie wolno, bo prawie zawsze są one pozorne.**

Zaczynając od górnej półki celowników tarczowych Bushnella, czyli serii **Elite 4200**, bardzo odpornej mechanicznie. Najbardziej uniwersalny z tej serii jest bez wątpienia model 4-16x50, który cechując się przepuszczalnością światła rzędu 95 proc. i mając obiektyw o średnicy 50 mm może być z powodzeniem wykorzystywany zarówno w sporcie, jak i na polowaniach w warunkach ograniczonej widoczności. Ma możliwość precyzyjnej regulacji paralaksy (na obiektywie) dla szerokiego spektrum dystansów (minimum to 10 jardów - 9,1 m).

Krzyże celownicze zastosowane we wszystkich celownikach sportowych Bushnella (Multi-X, 30/30 lub Duplex) umożliwiają strzelanie do niewielkich, punktowych celów. Duplex to pełny, ale zwężony w środku krzyż celowniczy, bardzo popularny w USA. W siatce 30/30 odległość między grubszymi końcami belek wynosi 30 cali na 100 jardów (76 cm na dystansie 91 m) - stąd nazwa.

Wysokie bębny kierunkowe ułatwiają szybkie wprowadzanie poprawek.

Największą precyzję ze wszystkich lunet Bushnella zapewni celownik o parametrach 8-32x40, świetny zwłaszcza do strzelań na dłuższych dystansach. Ograniczenia to oczywiście wąskie pole widzenia (odczuwalne przy większych powiększeniach) i mała liczba zmierzchu. Trzeba zdać sobie sprawę z tego, że w nocy taki celownik jest nieprzydatny, pomimo wysokiej przepuszczalności światła. Nie jest to w żadnym razie celownik uniwersalny i wszelkie próby pogodzenia dwóch funkcji - celownika tarczowego i myśliwskiego - nie zakończą się sukcesem.

Godne polecenia dla strzelców sportowych są też modele 6-24x40 czy 4-16x40.

Wszystkie celowniki wyczynowe Bushnella mają bardzo dokładne mechanizmy korekcyjne - jeden skok na bębnie to tylko 3,5 mm na 100 m. Część modeli (np. 6-24x40) ma w opcji czytelny dla profesjonalistów siatkę snajperską Mil-Dot. Obiektywy wszystkich celowników wyczynowych osłonięte są zdejmowaną nasadką przeciwsłoneczną (długość 12,5 cm), zabezpieczającą przed odbłaskami.

W sporcie sprawdzą się także celowniki z serii Elite 3200, o parametrach 5-15x50, 5-15x40 i 10x40 (ten ostatni - z wysokimi i skalowanymi na zewnątrz bębnami celowniczymi oraz siatką Mil-Dot).

Wszystkie lunety obu serii wykonane są z jednoczęściowego stopu aluminium i tytanu, co zapewnia znaczną wytrzymałość mechaniczną. Potwierdzają to testy na broni kal. 375 H&H Magnum. Lunety są w pełni wodoszczelne i wypełnione obojętnym gazem. Atutem serii Elite jest specjalna powłoka Rainguard. Hydrofobowe pokrycie zapobiega tworzeniu się dużych kropeł wody podczas mgły, śniegu czy deszczu, dzięki czemu obraz jest klarowny. Dodatkowo powłoka powoduje o wiele szybsze ściekanie wody z soczewek. Elite 3200 5-15x50 nadaje się nieźle do polowań nocnych, oczywiście tylko z europejskim krzyżem celowniczym 4 A.

O klasę niższa jest seria celowników Legend, z aluminiowym tubusem, zapewniająca 91-procentową transmisję światła. Do sportu nadaje się zwłaszcza wersja o parametrach 5-15x40, z siatką Mil-Dot i regulacją paralaksy.

Ze względów finansowych wybór nierzadko pada na najtańsze i najprostsze modele. Strzelcy sportowi najczęściej nabywają model 6-18x50 z serii Banner Dusk & Dawn. To błąd, ponieważ zarówno ten celownik, jak i najnowszy 6-24x40 Banner mają tylko dostateczną klasę jakości. Nieporozumieniem jest oczekiwanie dużej trwałości od optyki tej serii, zwłaszcza przy wykorzystaniu jej na broni w kalibrach mocniejszych niż 308 Win. Lepszy jest celownik serii Trophy, o parametrach 6-18x40, dający bardzo kontrastowy obraz dzięki powłoce Amber-Bright.

Coraz więcej myśliwych interesuje się strzelectwem sportowym. Warto zatem zwrócić uwagę na lunety obserwacyjne. Bushnell oferuje m.in. tani teleskop 18-36x50 Sentry, przydatny do sprawdzania wyników strzału. Lunety obserwacyjne nadają się także do precyzyjnej oceny (z większych odległości!) np. poroży samców zwierzyny płowej, przy czym wymagają stabilnych podstaw - inaczej możliwości dużych powiększeń nie będą właściwie wykorzystane. W komplecie z lunetą oferowana jest walizka (zamykana na zamek) oraz składany tripod o wysokości nóg 29 cm. Luneta jest wyposażona w wysuwaną osłonę przeciwsłoneczną.

Lunety obserwacyjne wyższej klasy to modele 20-60x80, 15-45x60 z serii Elite; nieźle jest też seria Trophy (20-60x65).

Podsumowując: w sporcie strzeleckim, moim zdaniem, godne polecenia są wszystkie celowniki tarczowe Elite 4200 i Elite 3200, niezależnie od kalibru naszego sztucera. Jeżeli zamierzamy wykorzystywać celowniki tych serii do polowań w słabych warunkach oświetleniowych, musimy zdecydować się na model o średnicy wyjściowej obiektywu 50 mm. Dodatkowo zyskujemy szersze pole widzenia. Obiektyw 40 mm ograniczy nas niestety do strzelań dziennych. Seria Legend to dolny próg dobrej klasy jakości.

Wypadałoby życzyć sobie, aby Bushnell zaczął produkować celowniki wyczynowe serii Elite o powiększeniach 6-24x czy 8-32x z obiektywem o średnicy 50 mm i 30-milimetrowym tubusem -- takiej oferty bardzo brakuje. •

