

Latarki Olight



W ostatnich latach można zauważyć, że rynek firm oferujących latarki znacznie się rozszerzył. Do znanych i uznanych firm z USA dołączyły także firmy z Chin. W większości produkcje chińskie kojarzą się z dość tandetnymi wyrobami, udającymi latarki. Jednakże poza takimi wyrobami są latarki, spełniające oczekiwania i wymagania nawet koneserów.

Dzięki uprzejmości firmy militaria.pl miałem możliwość poznania produktów jednej z chińskich firm – Olight.

T10 Q5 i T15 Q5

Latarka T10 Q5 jest najmniejszą spośród latarek w ofercie Olight. Ma 89,6 mm długości i 21,6 mm szerokości, waży 35 g bez baterii. Zasilana jest jedną baterią typu 1,1 V~4,2V CR 123 A/PCR 123A/16340. Zastosowano w niej diodę Cree 7090 XR E. Latarka świeci w trzech podstawowych trybach: światło stałe, strobo, SOS. W trybie stałym latarka świeci na pięciu poziomach natężenia: 190lm (1h), 85lm (3h), 38lm (8h), 15lm (20h), 6lm (50h); w trybie SOS na dwóch poziomach natężenia: 190lm (3h), 17lm (40h).

Latarka T 15 Q5 ma 105,1 mm długości i podobnie jak T 10 Q5 jej szerokość wynosi 21,6 mm. Bez baterii waży 45 g. Zasilana jest jedną baterią typu 1,1 V~4,2V AA (tzw. paluszek). Zastosowano w niej diodę Cree 7090 XR E.

Latarka świeci w trzech podstawowych trybach: światło stałe, strobo, SOS. W trybie stałym latarka świeci na pięciu poziomach natężenia: 120 lm (0,8 h), 85 lm (2 h), 38 lm (5 h), 15 lm (13 h), 6 lm (30 h); w trybie SOS na dwóch poziomach natężenia: 120 lm (2 h), 17 lm (30 h).

Latarki wykonane są z anodowanego lotniczego aluminium o twardości HA III, wykończenie ma czarny kolor. Latarka jest wodoodporna uszczelniana oringami. Korpus miejscami jest moletowany celem poprawienia chwytu. Do latarek dołączano komplet oringów, osłonę włącznika w kolorze czarnym oraz krótką smycz. Baterie osadzone są dokładnie i nie hałasują podczas użytkowania, czy potrząsania.

Włącznik typu push-push przełącza tryby światła, natężenie światła zmienia się przez lekkie przekręcenie głowicy latarki w lewo i z powrotem w prawo. Latarki mają pamięć i po włączeniu ustawiają się na ostatnio używane natężenie światła. Przy pierwszym uruchomieniu latarka włącza się na najwyższym poziomie natężenia światła. Włącznik nie wystaje poza obręb korpusu, stawia spory opór, ale przełączanie, które nie sprawia kłopotu, zabezpiecza przed przypadkowym włączeniem latarki w kieszeni lub plecaku. Po kilku przełączeniach poszczególne zmiany trybów wyczuwalne są intuicyjnie. Włącznik nie działa w trybie momentary.

T10 Q5 i T15 Q5

T10 Cree Q5



T15 Cree Q5



Zastosowano hybrydowy odbłyśnik - część przy diodzie jest typu orange peel, druga połowa gładka. Zastosowanie hybrydowego odbłyśnika daje efekt w postaci mocno skupionego, bardzo jasnego punktu centralnego i szerokiej korony - promień typu spot. Przy natężeniu 15-6 lm można swobodnie odczytać mapę lub książkę, a zawieszona w namiocie, oświetli jego wnętrze bez szkody dla oczu.

Ciekawostką jest, że producent oferuje możliwość zakupu dodatkowego korpusu T10 Q5 lub T15 Q5. Umożliwia to modyfikowanie latarki, w zależności od dostępnego rodzaju baterii, bez konieczności zakupu dwóch różnych latarek.

T20 i T25

Latarki serii T występują w dwóch rodzajach – tactical i regular. W latarkach serii tactical T25 Tactical/T20 M są 3 poziomy natężenia światła oraz tryby strobo i SOS, w latarkach regular T25 Regular /T20T jest 5 poziomów natężenia światła.

Latarka T20M ma 128,5 mm długości i 25 mm szerokości. Bez baterii waży 68,5g. Zasilana jest dwiema bateriami typu CR 123 A/4,2 V RCR 123 lub jednym ogniwem 0,8-8,4V 17670. Zastosowano w niej diodę Cree 7090 XR E. Latarka świeci w trzech podstawowych trybach: światło stałe, strobo, SOS. W trybie stałym latarka świeci na trzech poziomach natężenia: 7 lm (70h), 60 lm (6h), 220 lm (1,5h).

T20-M Cree Q5



Latarka T25 Tactical ma 155,8 mm długości i 25 mm szerokości. Bez baterii waży 90g. Zasilana jest dwiema bateriami typu AA, można stosować również akumulatory 1,2 V. Zastosowano w niej diodę Cree 7090 XR E. Latarka świeci w trzech podstawowych trybach: światło stałe, strobo, SOS. W trybie stałym latarka świeci na trzech poziomach natężenia: 6 lm (80h), 45 lm (12h), 190 lm (1,5h).

Latarki wykonane są z anodowanego lotniczego aluminium o twardości HA III, z czarnym wykończeniem. Tę wodoodporną latarkę uszczelniono oringami. Korpus miejscami jest moletowany, aby poprawić chwyt. Latarki są profilowane i wygodnie trzyma się je zarówno w chwycie zwykłym, jak i papierosowym. Do latarki dołączony jest komplet oringów, osłona włącznika w kolorze białym (fosforyzujące po naświetleniu), smycz oraz nylonowy pouch na pasek. Baterie w T20M osadzone są dokładnie i nie hałasują podczas użytkowania czy potrząsania, natomiast w zależności od zastosowanych baterii lub akumulatorów w T25 Tactical wyczuwalne jest grzechotanie i hałas.

T25 Tactical Cree Q5



Klips w T25 Tactical jest sztywny, jednak nie sprawia problemów przy stosowaniu. Zastosowanie znajdzie z wąskimi paskami lub na oporządzeniu.

Włącznik typu push-push, poszczególne tryby światła przełącza się poprzez lekkie przekręcenie głowicy latarki w lewo i z powrotem w prawo. Latarki mają pamięć o po włączeniu ustawiają się na ostatnio używany tryb/natężenie. Przy pierwszym uruchomieniu latarka włącza się na najniższym poziomie natężenia światła. Włącznik wystaje poza obręb korpusu, nie stawia oporów, działa w trybie momentary. Odkręcenie włącznika o około ¼ obrotu zabezpiecza przed przypadkowym włączeniem.

W T20M użyto, podobnie jak w T10 Q5 i T15 Q5, hybrydowego odbłyśnika, w T25 Tactical zastosowano odbłyśnik w całości teksturowany – orange peel. Pomimo dwóch różnych odbłyśników promień jest bardzo podobny – typu spot.

M20 WARRIOR PREMIUM

Latarka ma 140 mm długości i od 24,8 do 33,5 mm szerokości. Bez baterii waży 120,5 g. Zasilana jest dwiema bateriami typu CR123A lub RCR123A, 16340 lub jednym ogniwem 18650/17670. Zastosowano w niej diodę Cree 7090 XR E R2. Latarka świeci w dwóch podstawowych trybach: światło stałe oraz strobo. W trybie stałym latarka świeci na trzech poziomach natężenia: 7 lm (150h), 90 lm (12h), 250 lm (4h).

Latarka wykonana jest z anodowanego lotniczego aluminium o twardości HA III, o wykończeniu w kolorze czarnym lub oliwkowym. Latarka jest wodoodporna, uszczelniana oringami. Korpus miejscami jest moletowany celem poprawienia chwytu. Profilowaną latarkę wygodnie trzyma się w chwycie zwykłym lub papierosowym – w tym przypadku chwyt poprawia zastosowanie dodatkowej demontowanej korony. Do latarki dołączono komplet oringów, osłonę włącznika w kolorze białym (fosforyzująca po naświetleniu), smycz oraz nylonowy pouch na pasek. Poza tym w wyposażeniu znajduje się zakręcany pojemnik z tworzywa na dwie baterie CR123. Baterie zarówno w latarce, jak i pojemniku osadzone są dokładnie i nie hałasują podczas użytkowania czy potrząsania.

M20 Warrior



Zastosowano włącznik typu push-push. Poszczególne tryby światła przełącza się przez lekkie przekręcenie głowicy latarki w lewo i z powrotem w prawo. Latarka ma pamięć i po włączeniu ustawia się na ostatnio używany tryb/natężenie. Przy pierwszym uruchomieniu latarka włącza się na najwyższym poziomie natężenia światła. Włącznik wystaje poza obręb korpusu, nie stawia oporów, działa w trybie momentary. Odkręcenie włącznika o około ¼ obrotu zabezpiecza przed przypadkowym włączeniem.

Na głowicy latarki jest dodatkowa, demontowana korona, nie mająca większego wpływu na promień światła. Odbłyśnik typu orange peel – pomimo że ma wyraźny punkt centralny, to jednak promień wydaje się lekko rozproszony.

PODSUMOWANIE

Produkty Olight są nowością na polskim rynku latarek, choć znają je zaawansowani użytkownicy. Jakość wykonania, moim zdaniem, może stawiać je w szeregu znaczących producentów. Atutem jest ogólna jakość wykonania oraz zastosowane materiały, hybrydowy odbłyśnik. Na plus przemawiają też możliwości wymiany korpusów, rozmaite akcesoria dodatkowe, jak dyfuzory, włączniki żelowe, smycze i klipsy, wymienne oringi, osłona włącznika, uchwyty montażowe do broni.

Wszystkie latarki produkowane są zgodnie ze specyfikacją wojskową USA MIL-STD-810F. Rozładowanie baterii sygnalizowane jest przez kilkukrotne mignięcie światła. Jedyny mankament, który zwrócił moją uwagę, to miejscami niestarannie wykonane gwinty. Podczas rozkręcania lub skręcania latarki wyczuwalny jest swoisty opór i chrzęst, który znika po pewnym czasie użytkowania. Producent mógłby jednak na przykład zastosować w gwintowanych miejscach lubrykant lepszej jakości.

Najbardziej spodobały mi się latarki T 10 i T 15. Ich kompaktowe wymiary, niewielka waga, prosta obsługa, różnorodność trybów i łatwo dostępne baterie sprawiają, że latarki te nadają się wyśmienicie do codziennego użytkowania. Latarki T20, T25, M20 spełniają natomiast wymagania stawiane przez wyspecjalizowanych użytkowników.

autor: Jerzy Bielecki, Arsenal