

Jeden z najmniejszych i najprostszych radiotelefonów firmy President

President Taylor II Classic

W ostatnim czasie w częstochowskiej firmie President Electronics Poland pojawił się kolejny radiotelefon samochodowy CB francuskiej firmy President. Jest nim President Taylor II Classic, oferowany obok Presidenta Taylor ASC New oraz Presidenta Taylor Classic wyposażonego tylko w modulację AM.

Przedstawiony na zdjęciu model ma niezbędne elementy regulacyjne w postaci przełącznika kanałów, regulatora siły głosu oraz blokady szumu, a także przełącznika rodzaju modulacji. Nad tymi ostatnimi elementami znajduje się – umiesz-

wróceniem biegunowości zasilania, ale nie jest odporny na dołączenie napięcia wyższego niż 15,6V. Warto o tym wiedzieć, ponieważ duże samochody ciężarowe mogą mieć instalację 24V i wtedy jest potrzebna przetwornica 24V/12V.



Podobnie jak wszystkie dotychczasowe modele o tej nazwie, President Taylor II Classic także należy do najmniejszych i najprostszych radiotelefonów CB. Przeznaczony jest głównie dla tych użytkowników łączności, którzy chcą mieć podstawowy sprzęt CB przeznaczony do pracy emisją AM i FM, a nie mają ambicji posiadania rozbudowanego i drogiego urządzenia.

czony w ozdobnej ramce - wychyłowy wskaźnik S-meter (przy nadawaniu PWR) i obok niego dwucyfrowy, siedmiosegmentowy wskaźnik LED.

Na tylnej ścianie znajduje się przewód zasilania DC, gniazdo anteny SO 239 oraz gniazdo JACK zewnętrznego głośnika.

W modelu ASC potencjometr SQ ustawiony w skrajnie lewej pozycji powoduje włączenie funkcji ASC (automatyczna blokada szumów). Wersja ASC dodatkowo ma w mikrofonie przełącznik kanałów U/D (U - kanał w górę, D - kanał w dół).

W opakowaniu fabrycznym, oprócz urządzenia nadawczo-odbiorczego, znajdują się niezbędne akcesoria: mikrofon z uchwytem, uchwyt samochodowy oraz kabel zasilający z bezpiecznikiem. Jest też dobrze zredagowana instrukcja (oprócz oryginalnej - także w języku polskim) zawierająca podstawowe informacje dotyczące obsługi CB.

Po zainstalowaniu urządzenia w samochodzie i podłączeniu anteny oraz zasilania z akumulatora urządzenie jest w zasadzie gotowe do pracy.

Warto pamiętać, że przewód czerwony dołącza się do „+” zacisku akumulatora, zaś przewód czarny do karoserii, czyli „-” zacisku akumulatora. Radiotelefon wprawdzie ma zabezpieczenie przed od-

Obsługa urządzenia sprowadza się do włączenia zasilania pokrętle regulacji głośności oraz ustawienia blokady szumów i numeru kanału pracy. Przełącznik AM/FM powinien być ustawiony na aktualnie wykorzystywanej modulacji (amplitudy bądź częstotliwości).

Blokada szumów umożliwia komfortowy nasłuch, gdyż tłumi szum słyszany między transmisjami innych stacji. Zbyt głębokie zaciągnięcie blokady (prawe skrajne położenie) spowoduje, że będą słyszane tylko pobliskie, silne stacje.

Kanał roboczy jest wyświetlany wskaźnikiem LED na płycie czołowej, zaś lewy wyświetlacz SRF informuje o mocy sygnału emitowanego TX PWR oraz odbieranego SIG.

Włączenie nadawania następuje po naciśnięciu przycisku PTT na mikrofonie.

Dostarczony model President Taylor II Classic posiada deklarację zgodności CE0341. Użytkowanie takich i podobnych urządzeń CB, mających certyfikat zgodności, jest legalne bez żadnych opłat i rejestracji.

Ogólne dane techniczne radiotelefonu	
Liczba kanałów:	40
Rodzaj modulacji:	AM, FM
Zakres częstotliwości:	26,960...27,410MHz
Impedancja anteny:	50Ω
Napięcie zasilania:	13,8V/DC
Wymiary:	150x165x45mm
Ciężar:	1,2kg
Parametry nadajnika deklarowane przez wytwórcę	
Tolerancja częstotliwości:	±300Hz
Moc wyjściowa:	4W AM/FM
Tłumienie częstotliwości harmonicznych:	>63dB
Pasma przenoszenia m.cz.:	300Hz-3kHz
Czułość mikrofonu:	1mV
Maksymalny pobór prądu:	1,7A
Zniekształcenia nieliniowe:	<1,8%
Parametry odbiornika deklarowane przez wytwórcę	
Czułość AM/FM:	<0,5μV (20dB SINAD)
Pasma przenoszenia m.cz.:	300Hz-3kHz
Moc wyjściowa m.cz.:	5W/8Ω
Czułość blokady szumów:	min. 0,2μV-1mV
Tłumienie częstotliwości lustrzanej:	>70dB
Maksymalny pobór prądu:	0,8A