

Instrukcja strojenia dekodерów typu: „D9859”

Podane poniżej wskazówki w zupełności wystarczają do uzyskania poprawnego odbioru programów pakietu “DISCOVERY”, z wykorzystaniem odbiornika - **PowerVu D9859**

Strojenie odbiornika

1/ Po dołączeniu sygnału z konwertera na wejście “**RF IN - 1**” oraz zasilania 230v odczekać aż wgra się oprogramowanie i odczyt na wyświetlaczu ustabilizuje się.

2/ Nacisnąć przycisk “**MENU**” i przesunąć znacznik kursorem w prawo na pozycję “**Setup**” po czym nacisnąć przycisk “**SELECT**”, dalej kursorem przesunąć się na „**TS input**” nacisnąć przycisk “**SELECT**”. W kolejnym oknie pojawiają się trzy pozycje, z których wybieramy „**Input**”, i naciskamy przycisk “**SELECT**”. W następnym oknie należy wybrać „**RF1**” i nacisnąć przycisk “**SELECT**”. Pokaże się menu do wprowadzania danych strojenia. Teraz pominać należy pierwszy wiersz i naciskając kursor “**w dół**”, przejść do drugiego wiersza. W nim zaznaczona jest pozycja “**LO1**”, nacisnąć przycisk “**SELECT**” - w mrugające pozycje w nawiasie wpisać = **9,75** i potwierdzić przyciskiem “**SELECT**”, To samo powtórzyć w pozycjach: „**LO2**” wpisując - „**10,6**” i „**Crossover**” - „**11,7**”. Następnie nacisnąć kursor “**w dół**” przechodząc do trzeciego wiersza. Tutaj w pozycji „**Satellite**” po naciśnięciu przycisku „**SELECT**”, należy wybrać satelitę „**Sirius**” (kursorami góra/dół) potwierdzając wybór przyciskiem “**SELECT**” - pozycja orbitalna ustawi się po chwili automatycznie (nazwa zamienia się na „**Astra 1A**”). W tej samej linii należy po naciśnięciu przycisku „**SELECT**”, ustawić polaryzację na „**V**” (kursorami góra-dół) i potwierdzić wybór przyciskiem “**SELECT**”. Teraz nacisnąć kursor “**w dół**” i pomijając czwarty i piąty wiersz, przejść do wiersza **szóstego**.

W szóstym wierszu wprowadzamy parametry transpondera: Po naciśnięciu “**SELECT**”, w mrugające pozycje w nawiasie wpisać częstotliwość = “**12.360**” i potwierdzić przyciskiem “**SELECT**” z kolei przesunąć kursor w prawo na poz. “**Sym.Rate**” i nacisnąć przycisk “**SELECT**” - w mrugające pozycje w nawiasie wpisać = „**27.500**” i potwierdzić przyciskiem “**SELECT**”, oraz w poz. “**FEC**” wybrać wartość “**5/6**” (kursorami góra/dół) i zatwierdzić j.w. W tym wierszu to już wszystko.

3/ Kursorem w dół przejść do kolejnego (siódmego) wiersza wybierając w nim (po naciśnięciu “**SELECT**”), modulację „**DVB-S2**” (kursorami góra/dół). W kolejnym wierszu – ósmym zaznaczyć pozycję “**Net. ID**”, nacisnąć “**SELECT**” teraz w migające pozycje w nawiasie wpisać “**00094**” - i zatwierdzić przyciskiem “**SELECT**” .

4/ Kursorem w dół przejść do kolejnego wiersza (ostatniego - dziewiątego) w którym mamy możliwość włączenia zasilania konwertera (w ustawieniu fabrycznym jest wyłączony). Jeżeli jest to potrzebne włączamy zasilanie w poz. **“LNB Power”** wybierając (po naciśnięciu **“SELECT”**) - **“V-NIT”** (kursorami góra/dół), oraz **„Auto”**, przy pozycji **„22kHz”**, po każdorazowym zatwierdzeniu wyboru przyciskiem **“SELECT”**. Tak kończymy proces programowania.

5/ Naciskamy przycisk **“MENU”** kilkakrotnie, aż ukaże się komunikat **„Acquisition succesful”** w tym oknie należy potwierdzić propozycję: **„Save Save&Exit”** przyciskiem **“SELECT”**. Nastąpiła finalizacja procesu strojenia i wpisanie parametrów pakietu **“Discovery”** w odpowiednie komórki pamięci. /Zakładamy, że sygnał z konwertera jest prawidłowy./

6/ Naciskamy kilkakrotnie przycisk **“MENU”** aż dekodery powróci do wyświetlania parametrów odbieranego programu (normalnego stanu pracy). Powoli kursorami **“góra – dół”** poruszamy się w komórkach pamięci ustawiając dekodery na programie, na który została zgłoszona aktywacja - /przykładowo **“Ch: 1200 ”Discovery Channel”**./

W przypadku gdy na odbiorniku odbieramy 2 programy, to naciskamy przycisk **„ADV”** po czym klawiszami **„góra/dół”** ustawiamy się na **„PE2”** i ponownie naciskamy **„ADV”**. Kursorami **„góra/dół”** wybieramy kolejny serwis do dekodowania.

UWAGA!!! Odbiornik ma tylko jedno wyjście analogowe, na które podawany jest serwis ustawiony na **„PE1”**

7/ Parametry strumienia na wyjściu **„ASI”** można ustawiać w/g potrzeb w **„MENU”** w którym przesuwamy się kursorem na **„Setup”** naciskamy **“SELECT”** przesuwamy się kursorem na **„Outputs”** i zatwierdzamy **“SELECT”**, przesuwamy się kursorem na **„TS Out”**, i zatwierdzamy **“SELECT”** . **Ustawiamy się na „Output Mode”** i wybieramy tryb który nas interesuje:

- **„No Output”** – brak sygnału na wyjściu ASI
- **„Passthrough”** - Cały strumień z wejścia satelitarnego zostaje wypuszczony na złącze ASI
- **„Service Chans Only”** - na wyjście ASI zostaną przesłane tylko rozkodowane serwisy
- **„MAP Passthrough”** - podobnie jak Passthrough. Możliwość remapowania PID'ów
- **„MAP SVC Chans Only”** – analogicznie jak „MAP Passthrough”

- „**Full DPM Control**” - Opcja zaawansowana, Patrz instrukcja obsługi
- „**Transcoding**” - pozwala transkodować wybrane serwisy

8/ (Krok opcjonalny) W przypadku potrzeby transkodowania sygnału

Nacisnąć przycisk **“MENU”** i przesunąć znacznik kursorem w prawo na pozycję **“Setup”** po czym nacisnąć przycisk **“SELECT”**, dalej kursorem przesunąć się na **„Outputs”** nacisnąć przycisk **“SELECT”**. W kolejnym oknie pojawiają się dwie pozycje, z których wybieramy **„TS Out”**, i naciskamy przycisk **“SELECT”**. W następnym oknie należy wybrać **„Transcode”** i nacisnąć przycisk **“SELECT”**. Ponownie należy wybrać **„Transcode”** i nacisnąć przycisk **“SELECT”**. Ustawiamy parametry jakie chcemy mieć na wyjściu, po czym naciskamy klawisz **„Menu”**, pojawi się komunikat **„Save Changes?”** w tym oknie należy potwierdzić propozycję: **„Save”** bądź **Save&Exit”** przyciskiem **“SELECT”**.

Teraz należy odczekać do momentu kiedy dekodery odczyta przeznaczoną dla niego sekwencję autoryzacyjną, co trwa od 1 godz. - do kilku dni w przypadku opóźnień w centrum dyspozycyjnym w Londynie.