

L.p.	Parametr	Wskazanie OSD i wartość wyjściowa	Uwagi
14.	Dynamiczny balans bieli	High 0902 0777 0864	1
15.	Statyczny balans bieli	Low 0177 0132 0112	1
16.	Ustawienie zakresu regulacji jasności	Sub-Brightness 255	1

UWAGI:

1. Ustawić na wartość optymalną.
2. Dołączyć do wejścia odbiornika obraz testowy kolorowych pasów pionowych PAL. Wcisnąć klawisz **[NIEBIESKI]** i obserwować powolną zmianę kolorów na ekranie spowodowaną przestrajaniem oscylatora. W chwili, gdy jego częstotliwość przyjmie odpowiednią wartość (kolory są właściwe), należy ją zapamiętać klawiszem **[STR]**.
3. Podłączyć oscyloskop do katody „niebieskiej”. Przy użyciu przycisków **[ŻÓŁTEGO]** i **[NIEBIESKIEGO]** ustawić poziom czerni równy 160±5V. Zapamiętać ustawione wartości klawiszem **[STR]**.
4. Regulacji dokonywać potencjometrem siatki 2. Pozostawić potencjometr w takiej pozycji, dla której na ekranie wyświetli się komunikat „O.K.”

3 Przepisywanie pamięci EEPROM

Jak wspomniano na wstępie, konstrukcja odbiornika przewiduje możliwość skopiowania (w dowolną stronę) zawartości pamięci EEPROM, w której zapisano wszystkie nastawy serwisowe, oraz dane zaprogramowane przez użytkownika. Czynność ta jest możliwa bez rozkręcania telewizora. Potrzebny jest do tego celu specjalny moduł pamięci zewnętrznej (*Memory Pack*), oferowany przez producenta odbiornika.

W celu skopiowania zawartości pamięci z modułu do odbiornika należy:

- Dołączyć moduł pamięci do odpowiedniego gniazda AV1 (SCART) z tyłu odbiornika,
- Wejść w tryb serwisowy. Na ekranie pojawi się komunikat:

PROGRAM
EXTERNAL >> TV

- W tym stanie naciśnięcie klawisza **[STR]** zainicjuje proces przepisywania zawartości modułu do pamięci odbiornika. Na ekranie pojawi się na pewien czas (ok. 2 minuty) napis:

Please Wait

- Pod koniec procedury kopiowania wyświetli się komunikat:

Complete

W celu przepisania zaprogramowanych danych z odbiornika do modułu pamięci należy przed użyciem klawisza **[STR]** wcisnąć klawisz **[NIEBIESKI]**. Komunikat zmieni się na:

PROGRAM
TV >> EXTERNAL

W tym stanie naciśnięcie klawisza **[STR]** zainicjuje proces przepisywania zawartości EEPROM-u odbiornika do modułu pamięci. Będzie on sygnalizowany na ekranie w sposób identyczny, jak podano wyżej dla kopiowania w odwrotną stronę.

Dane podczas kopiowania są weryfikowane. Ewentualne wystąpienie błędu zostanie zasygnalizowane komunikatem:

Error !!

W takim przypadku należy wyjść z trybu serwisowego (klawiszem **[N]**) i powtórzyć całą operację. Najbardziej prawdopodobną przyczyną błędów jest zły stan połączeń odbiornika z modułem pamięci, albo zużycie baterii w tym module.