

**OTV NEPTUN
653**

**INSTRUKCJA
OBSŁUGI**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

NEPTUN 653

Podczas użytkowania odbiornika prosimy o przestrzeganie niniejszej instrukcji. Odbiornik należy zarejestrować w ciągu 14 dni od daty zakupu w najbliższym urzędzie pocztowym.

Na życzenie klienta placówki usługowe dokonują instalacji odbiornika telewizyjnego.

Konserwacje oraz naprawy gwarancyjne przeprowadzają placówki serwisowe: WPHW, UNITRY-SEFWISU, serwisu fabrycznego GZE UNIMOR oraz uprawnione punkty naprawy WZSR "Samopomoc Chłopska". Adresy placówek usługowych są podawane w punktach sprzedaży.

ZASADY BEZBIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Odbiornik jest wykonany zgodnie z wymaganiami norm bezpieczeństwa, co pozwala na użytkowanie go bez zerowania i uzziemienia, jednak pełne bezpieczeństwo gwarantuje przestrzeganie poniższych zasad:

- odbiornika nie wolno przechowywać ani użytkować w warunkach dużego nawilżenia
- jeżeli odbiornik jest podłączony do gniazda sieciowego, nie należy zdejmować ścianki tylnej. Wkładanie do wnętrza odbiornika przez otwory wentylacyjne jakichkolwiek przedmiotów w czasie użytkowania odbiornika, bądź użytkowanie odbiornika ze zdjętą ścianką tylną, grozi porażeniem prądem elektrycznym
- nie należy przykrywać odbiornika i otworów wentylacyjnych w ścianie tylnej
- nie należy pozostawiać włączonego odbiornika bez nadzoru osób dorosłych oraz użytkować go gdy stacja nadawcza nie nadaje programu
- odbiornika nie należy ustawiać blisko przedmiotów podatnych na zapalenie oraz w miejscach o ograniczonym obiegu powietrza
- w przypadku spostrzeżenia jakichkolwiek oznak przegrzania, iskrzenia lub wydzielania się gazów - odbiornik należy wyłączyć z sieci i zgłosić do naprawy
- w razie uszkodzenia odbiornika należy go wyłączyć oraz odłączyć sznur sieciowy od gniazda. Użytkowanie odbiornika w stanie uszkodzonym (np. odbiór fonii przy braku obrazu) grozi spowodowaniem dalszych uszkodzeń
- w przypadku zapalenia się odbiornika należy odłączyć go od sieci, ugasić a następnie wywietrzyć pomieszczenie
- dokonywanie jakichkolwiek przeróbek we własnym zakresie, dokonywanie napraw przez osoby nie posiadające odpowiednich kwalifikacji i uprawnień, może naruszyć stan bezpieczeństwa odbiornika
- odbiornik należy poddawać okresowemu czyszczeniu.

WYMAGANIA DOTYCZĄCE CHŁODZENIA ODBIORNIKA TELEWIZYJNEGO W CZASIE EKSPLOATACJI

Ogrzane wewnątrz odbiornika powietrze musi mieć możliwość swobodnego wypływu, a zimne powietrze chłodzące - swobodnego dopływu do odbiornika. Ograniczenie ruchu powietrza może spowodować przegrzewanie się elementów wewnątrz odbiornika, a tym samym zwiększyć jego uszkodzalność. W skrajnym przypadku może doprowadzić do samozapalenia odbiornika.

Chłodzenie wnętrza odbiornika odbywa się poprzez otwory wentylacyjne w dolnej części obudowy i w górnej części ścianki tylnej. Otwory te nie mogą być w czasie pracy odbiornika zasłonięte gazetami, makatkami, serwetkami i innymi tego typu przedmiotami.

Jeżeli odbiornik telewizyjny jest instalowany w meblościance muszą być zachowane minimalne wymiary wnęki pokazane na rysunku 1. Jeżeli wymiar wysokości wnęki pozwala, wskazane jest ustawienie odbiornika na podpórkach, jak to pokazano na rysunku 2. W przypadku zbyt małych wymiarów wnęki, niespełniających wymagań rysunków 1 lub 2, konieczne jest dokonanie pewnych przeróbek meblościanki. Przykłady przeróbek są pokazane na rysunkach 3, 4 i 5.

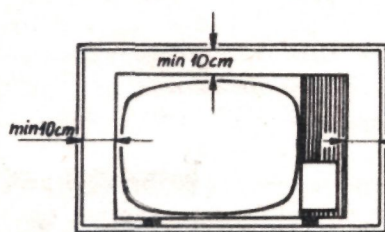
W przykładzie 3 wykonano szczelinę, o szerokości minimalnej równej szerokości odbiornika, między tylną ścianką meblościanki, a półką nad odbiornikiem.

W przykładzie 4 szczelinę taką wykonano pomiędzy półką, na której stoi odbiornik, a ścianką tylną meblościanki.

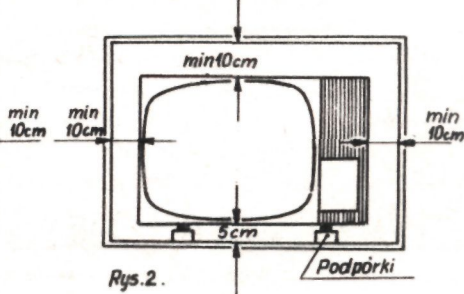
Oczywistym jest, że przepływ powietrza przez te szczeliny nie może być zablokowany przedmiotami stojącymi na półce lub drzwiczkami meblościanki.

W przykładzie 5 meblościanka została odsunięta od ściany, zdjęto z niej ściankę tylną osłaniającą wnękę na odbiornik, a sam odbiornik przesunięto tak, aby jego otwory wentylacyjne znajdowały się za meblościanką.

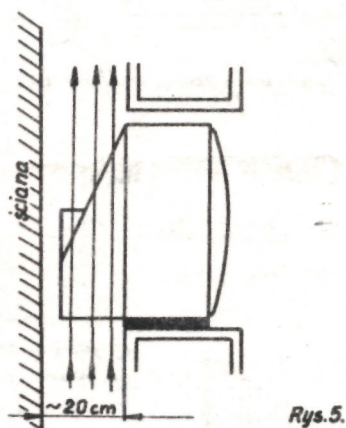
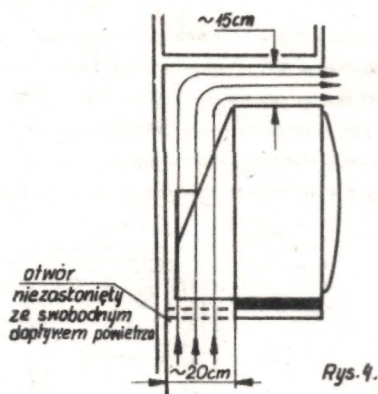
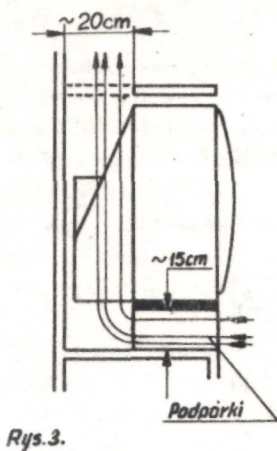
Zwracamy uwagę, że niezachowanie podanych powyżej zasad chłodzenia odbiornika telewizyjnego może spowodować utratę praw gwarancyjnych.



Rys. 1.



Rys. 2.

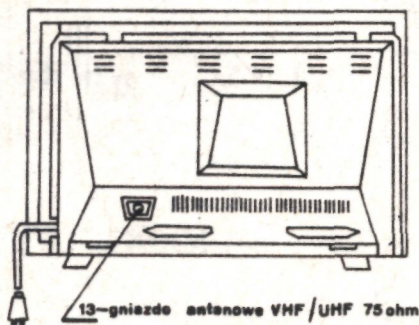


ZASILANIE ODBIORNIKA

Odbiornik jest przystosowany do zasilania z sieci $220\text{V} + 5\% - 10\%$.

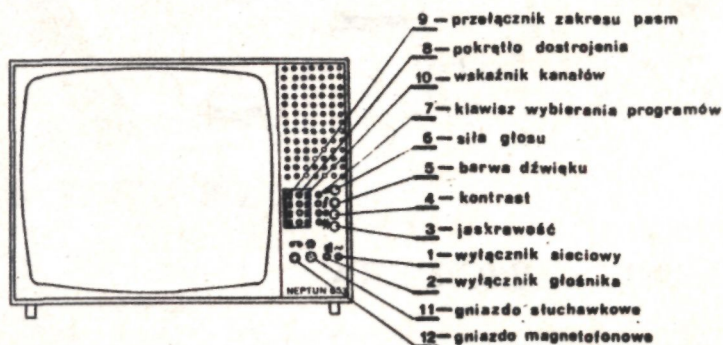
INSTALACJA ANTENY

Odbiornik jest przystosowany do współpracy z anteną doprowadzoną kablem koncentrycznym o impedancji 75 omów. Można stosować również antenę z przewodem symetrycznym o impedancji 300 omów, w tym przypadku należy stosować symetryzator antenowy 300/75 omów. Prawidłowe wykonanie instalacji ma duże znaczenie dla uzyskania dobrej jakości obrazu, w związku z tym jej zainstalowanie należy powierzyć fachowcowi. Antenę należy podłączyć do gniazda 13.



ZAŁĄCZENIE ODBIORNIKA

Załączenie odbiornika następuje wyłącznikiem 1.



PROGRAMOWANIE

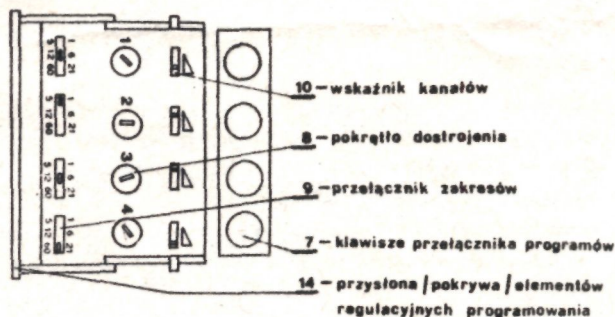
Odbiornik wyposażony jest w programator umożliwiający zaprogramowanie czterech dowolnie wybranych stacji pracujących w zakresie VHF i UHF (kanały $1\div 12$ i $21\div 60$). Dokładne dostrojenie do stacji należy przeprowadzać przy obrazie nieruchomym, jak obraz karty kontrolnej, plansza lub spiker w czasie nadawania dziennika telewizyjnego.

W celu zaprogramowania należy:

- otworzyć pokrywę (14) programatora (naciśnąć lekko z lewej jej strony),
- wybranym klawiszem (7) załączyć żądaną sekcję programatora,
- przełącznikiem (9) ustalić żądany zakres kanałów,
- pokrętką (8) dostroić do żądanej stacji. Wskaźnik kanałów (10) informuje orientacyjnie o odbieranym kanale w wybranym uprzednio zakresie,
- podobnie postąpić z pozostałymi sekcjami programatora,
- zamknąć pokrywę (14).

Po zaprogramowaniu programatora wyboru stacji dokonuje się poprzez wciśnięcie odpowiedniego klawisza (7).

Jeżeli nie znamy numeru kanału stacji nadawczej - należy go odszukać przestrajając programator na wszystkich podzakresach.



WSPÓŁPRACA ZE SŁUCHAWKAMI

Wyjście słuchawkowe (11) jest przystosowane do współpracy ze słuchawkami $75\div 600$ omów, za pośrednictwem wtyku WNI590-1. Regulacja siły głosu odbywa się pokrętką (6).

WYŁĄCZANIE GŁOŚNIKA

Wyłącznik (2) umożliwia wyłączenie głośnika podczas odbioru fonii przez słuchawki lub w razie innej potrzeby natychmiastowego wyłączenia fonii.

NAGRYWANIE NA MAGNETOFON

Gniazdo (12) umożliwia nagrywanie fonii na magnetofon za pośrednictwem wtyku WM345-1 lub WM545-1. Poziom sygnał wyjściowy jest regulowany pokrętką (6) w związku z czym zaleca się ustawienie średniego natężenia odbieranego dźwięku.

WYŁĄCZENIE ODBIORNIKA

Wyłączenie odbiornika należy wykonać wyłącznikiem (1). Nie należy wyłączać odbiornika przez wyjmowanie wtyczki z gniazda sieciowego.

ZAKŁÓCENIA ODBIORU

Zakłócenia pracy odbiornika mogą być spowodowane różnymi przyczynami:

- uszkodzeniem odbiornika
- zakłóceniami zewnętrznymi
- przesterowaniem odbiornika w przypadku odbioru w pobliżu nadajnika telewizyjnego.

Jeżeli podczas odbioru występują zakłócenia należy zwrócić się o poradę do punktu serwisowego. Lokalizacją i usuwaniem zewnętrznych źródeł zakłóceń radioelektrycznych powodujących pogorszenie odbioru radioowo-telewizyjnego zajmuje się Państwowa Inspekcja Radiowa. Zgłoszenia o zakłóceniach, po uprzednim sprawdzeniu poprawności działania odbiornika i instalacji antenowej należy kierować do właściwych terenowych Inspektoratów Państwowej Inspekcji Radiowej, które adresy znajdują się w punktach naprawczych.

DANE TECHNICZNE

Przekątna ekranu

610 mm

Zasilanie

220V + 5% - 10% 50Hz

Pobór mocy

≤ 100VA

Maks. moc wyjściowa fonii

1,5W

Zakres odbioru kanałów

VHF 1÷12 (I - III pasmo)

UHF 21÷60 (IV-V pasmo)

Wymiary: szerokość

700 mm

wysokość

500 mm

głębokość

400 mm

Masa


26 kg

WYPOSAŻENIE ODBIORNIKA

Wtyk antenowy koncentryczny WZA 1/6

Instrukcja obsługi

GZE 1768/1984

PRODUCENT:  UNIMOR

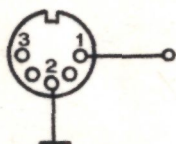
GDANSKIE ZAKŁADY ELEKTRONICZNE UL. RZEŹNICKA 54/56 80 822 GDANSK TEL: 310 371, 375 589

WKŁADKA DO INSTRUKCJI OBSŁUGI

INFORMACJA O MOŻLIWOŚCI ODBIORU FONII O WYSOKIEJ JAKOŚCI

Odtwarzanie fonii o wysokiej jakości ograniczone jest głównie parametrami głośnika, który mógł być zastosowany wewnątrz obudowy odbiornika. Dobry jakościowo sygnał fonii o stałym poziomie wyprowadzony jest z przedwzmacniacza akustycznego na gniazdo magnetofonowe odbiornika TV:

- nóżka 1 - sygnał,
- nóżka 2 - masa.



WIDOK GNIAZDA OD
STRONY UŻYTKOWNIKA

Odtwarzanie fonii o znacznie wyższej jakości niż w normalnym odbiorniku telewizyjnym możliwe jest przez podanie sygnału z gniazda magnetofonowego odbiornika TV na wejście wysokiej klasy zewnętrznego wzmacniacza lub odbiornika radiowego, wyposażonych w kolumny głośnikowe

GZE.2094/1985

Uwaga dotyczy; OT NEPTUN 653

Ze względu na stosowany w OTV transformator C-4245-368-01 nie należy eksploatować odbiornika w pomieszczeniach o nadmiernej wilgotności (np. w dużych kuchniach, wykorzystywanych dodatkowo jako pokój lub w pokojach o wilgotnych czy przemarzających ścianach). Odbiornik przeszedł badania bezpieczeństwa z wynikiem pozytywnym,

GZE 2312/1985

UNINOR

GDANSKIE

ZAKŁADY

ELEKTRONICZNE

site: www.unimor.pigwa.net

scan: stryker2(at)o2.pl