UZT

TV

OT 1492

antar

U W A G A !

Kineskop znajdujący się w odbiorniku GROZI IMPLOZJĄ. W wypadku implozji szklane odłamki mogą spowodować poważne zranienia. W razie konieczności pracy wewnątrz odbiornika, jak i przy każdej pracy w pobliżu nieosłoniętego kineskopu, bezwzględnie należy zakładać rękawice oraz osłonę na oczy i twarz.

U W A G A :

Warszawskie Zakłady Telewizyjne ostrzegają:

1. Dopuszczenie osób niepowołanych do naprawy telewizorów „Jantar" powoduje utratę prawa do bezpłatnej naprawy w okresie gwarancji.
2. Stwierdzenie faktu zasilania odbiornika „Jantar" w czasie eksploatacji napięciem sieci, różnym od podanego w niniejszej instrukcji, powoduje również utratę prawa do bezpłatnej naprawy w okresie gwarancji.

WARSZAWSKIE ZAKŁADY TELEWIZYJNE

ODBIORNIK TELEWIZYJNY »JANTAR« OT 1492

Instrukcja obsługi i instalacji

Odbiornik telewizyjny należy zarejestrować w najbliższym Urzędzie Pocztowym w terminie 5-cio dniowym od chwili zakupienia.

Zainstalowanie odbiornika telewizyjnego przeprowadza Zakład Usług Radiotechnicznych.

Konserwację oraz naprawy gwarancyjne w przeciągu 6 miesięcy od dnia zakupienia przeprowadzają Zakładowe Punkty Serwisowe W.Z.T. lub SOT-y (Stacje Obsługi Telewizyjnej) podległe Zakładom Usług Radiotechnicznych.

Warunki gwarancji

Użytkownik powinien sprawdzić i domagać się odpowiednich plomb przy kupnie i po naprawie odbiornika.

Naruszenie plomb i samowolna naprawa unieważnia gwarancję odbiornika.

Naprawy gwarancyjne są dokonywane w wypadku stwierdzenia przez punkt naprawczy wad, wynikłych z nieprzestrzegania wymogów konstrukcyjnych lub montażowych, przedwczesnego zużycia elementów oraz zastosowania materiałów z wadami ukrytymi.

Uszkodzenia wynikłe z transportu, wadliwej obsługi odbiornika, nieodpowiednich napięć zasilających, mechanicznych uszkodzeń zewnętrznych lub wewnętrznych mogą być usunięte na koszt użytkownika. Zły odbiór z powodu niewłaściwej anteny lub zbyt wielkiej odległości od nadajnika nie podlegają reklamacji.

Przy zgłoszeniu odbiornika do naprawy należy przedstawić niniejszą instrukcję obsługi.

Uwaga:

W okresie gwarancji wszystkie naprawy należy przeprowadzać w tym samym punkcie naprawczym (punkt naprawczy znakuje instrukcję obsługi przy pierwszej naprawie — na dole karty kontrolnej). Zlecenie następnej naprawy do innego punktu naprawczego niż przy pierwszej naprawie, w wypadku gdy użytkownik nie zmienił miejsca zamieszkania, może być dokonane tylko na koszt użytkownika.

DO P.T. ODBIORCÓW

Odbiornik telewizyjny jest jednym z najbardziej skomplikowanych i precyzyjnych urządzeń domowych i z tego względu zalecane jest dokładne zaznajomienie się użytkownika z instrukcją obsługi. Przestrzeganie wskazówek zawartych w instrukcji jest zasadniczym warunkiem nienagannej pracy odbiornika.

Samo zapoznanie się z instrukcją obsługi odbiornika jednak nie wystarczy — niezbędne jest również zdobycie pewnego doświadczenia w ustawianiu organów regulacyjnych, wpływających na jakość odbioru w zależności od rodzaju programu.

Charakterystyka odbiornika

„Jantar" jest odbiornikiem superheterodynowym, dwunastokanałowym, przystosowanym do odbioru programu telewizyjnego wg standartu O.I.R. (Organisation Internationale Radiophonique).

Nowoczesna konstrukcja odbiornika zapewnia odtwarzanie obrazu i dźwięku wysokiej jakości.

Odbiornik przystosowany jest do zasilania z sieci prądu zmiennego 50 Hz 220 V, przy czym konstrukcja odbiornika zapewnia dobry odbiór nawet w wypadku, gdy napięcie sieci obniży się do 200 V lub wzrośnie do 230 V.

Użytkowanie odbiornika przy napięciach wyższych lub niższych od podanych jest niedopuszczalne.

Pobór mocy przy odbiorze programu wynosi 150 VA. „Jantar" typ OT1492 wyposażony jest w kineskop (lampa obrazowa) 14-to calowy, dający obraz o wymiarach 22 cm × 29 cm.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ustawianie i obsługa odbiornika

Odbiornik należy ustawić w miejscu zapewniającym swobodny dopływ i odpływ powietrza. Niedopuszczalne jest przykrywanie odbiornika podczas pracy, wszelkiego rodzaju tkaninami jak również ustawianie na odbiorniku przedmiotów takich, jak odbiorniki radiofoniczne, adaptery itp.

Nie należy ustawiać odbiornika w pobliżu źródeł ciepła lub w pomieszczeniach wilgotnych. W miejscu ustawienia światło nie powinno padać na oczy widzów ani na ekran odbiornika.

Oglądanie programu może być męczące lub wręcz szkodliwe dla wzroku, jeżeli w pomieszczeniu jest zbyt jasno względnie całkowicie ciemno; zaleca się słabe oświetlenie przy pomocy np. lampy stołowej, tak by jej światło nie padało na ekran odbiornika, ani nie raziło widzów.

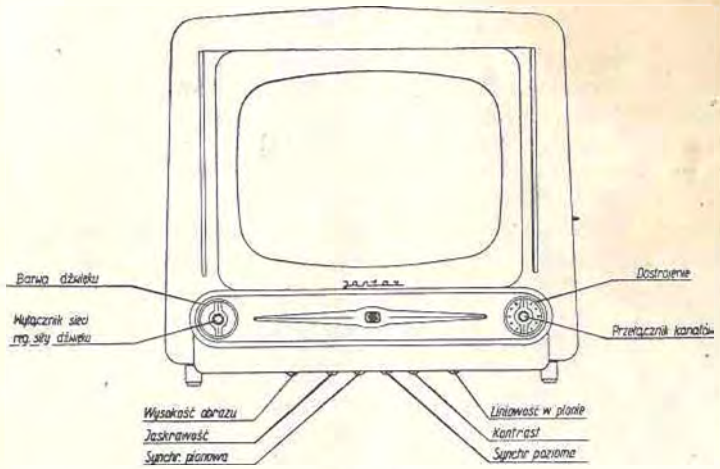
Wszelkie zakłócenia w pracy odbiornika, nie dające się usunąć wymienionymi w niniejszej instrukcji regulacjami, powinny być usuwane przez wykwalifikowaną obsługę techniczną.

Manipulowanie wewnątrz odbiornika przez osoby, nieposiadające odpowiednich kwalifikacj, jest niedopuszczalne a to ze względu na wysokie napięcie, występujące w odbiorniku (14000 wolt), oraz skomplikowany układ odbiornika telewizyjnego.

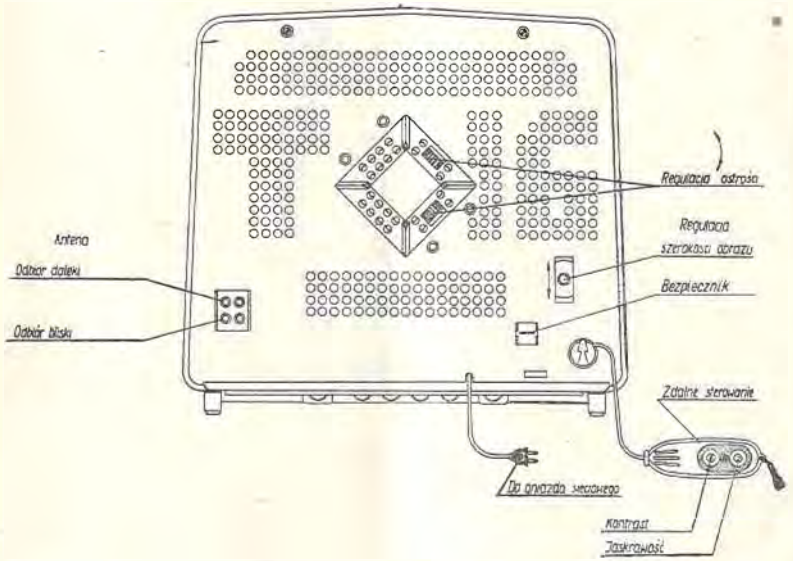
U W A G A :

Wszystkie części metalowe odbiornika, z wyjątkiem obudowy, mogą być pod napięciem sieci (220 V); dlatego przestrzega się użytkowników przed dotykaniem tych części przy niewyjętej wtyczce sznura z gniazda sieciowego.

Konstrukcja odbiornika zabezpiecza przed możliwością porażenia, może to jednak nastąpić w przypadku zdjęcia którejś z gałek organów regulacyjnych oraz w wypadku spowodowania zwarcia między chassis i obudową, w związku z czym nie należy wkładać przez otwory chłodzące żadnych przedmiotów do wnętrza odbiornika.



Rys. 1.



Rys. 2.

Gniazdo antenowe

Odbiór daleki — odbiór bliski. Dla zapewnienia najlepszych warunków odbioru, w zależności od odległości od stacji nadawczej, odbiornik wyposażony jest w podwójne gniazdo antenowe do symetrycznego przewodu antenowego o oporności falowej 280 Ω (rys. 2).

Jeżeli po włożeniu wtyczki z kablem antenowym do gniazda „odbiór bliski" obraz jest mało kontrastowy i rozmazany, a regulacja pokrętłem kontrastu i jaskrawości nie daje poprawy, należy wtyczkę antenową przełożyć do gniazda „odbiór daleki" i pokrętłami kontrastu i jaskrawości (patrz niżej) ustawić właściwy obraz.

Odwrotnie postępuje się w wypadku, gdy, po włożeniu wtyczki do gniazda „odbiór daleki" i skręceniu pokrętła kontrastu do oporu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (w lewo), obraz jest przekontrastowany (białe plamy na ciemnym tle).

UWAGA: Przy korzystaniu z gniazda „odbiór bliski" wtyczkę kabla antenowego należy włożyć w gniazdo „odbiór bliski", natomiast wtyczkę z oporem 280 Ω należy włożyć w gniazdo „odbiór daleki".

Regulacje

Rozmieszczenie regulacji pokazano na rys. 1 i rys. 2.

Wyłącznik sieci i regulacja siły dźwięku

Gałka motylkowa z lewej strony odbiornika służy do włączania i wyłączania zasilania odbiornika oraz regulacji siły dźwięku. Obrót gałki w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara (w prawo) do momentu, w którym daje się odczuć lekki opór, a następnie słyszalny jest słaby trzask przełącznika, powoduje włączenie odbiornika do sieci. Dalszy obrót w tym samym kierunku (do oporu) umożliwa zwiększenie siły dźwięku, oczywiście po nagrzaniu się odbiornika.

Wyłączanie odbiornika następuje przez obrót gałki w przeciwnym kierunku.

U W A G A :
Zasilanie należy włączać co najmniej na 5 minut przed rozpoczęciem programu. Tylko nagrzany odbiornik zapewnia stabilny odbiór programu telewizyjnego. Czas nagrzewania odbiornika do chwili pojawienia się obrazu lub świecenia ekranu — 3 minuty.

Barwa dźwięku

Działanie podobne jak w odbiornikach radiowych. W lewym skrajnym położeniu dźwięk pozbawiony jest tonów wysokich. W prawym skrajnym położeniu odtwarzane jest szersze pasmo częstotliwości akustycznych, jakie jest pożądane przy słuchaniu muzyki.

Przełącznik kanałów

Przełącznik kanałów posiada 12 pozycji, których kolejność podana jest w tabeli na stronie 16 i jest zgodna z rozmieszczeniem numerów na gałce.

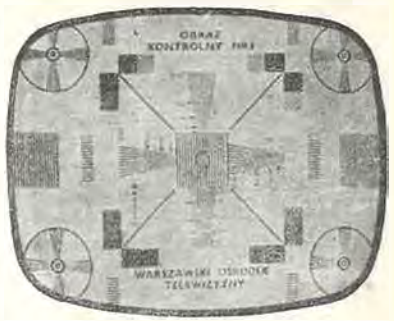
Właściwą dla miejsca zainstalowania odbiornika stację telewizyjną wybiera się, pokręcając gałką motylkową z prawej strony odbiornika tak, aby numer na gałce stanął w pozycji podanej w tabeli, a odpowiadającej żądanej stacji.

Dostrojenie

Regulacja ta służy do dokładnego dostrojenia odbiornika do odbieranej stacji, po ustawieniu przełącznika kanałów w pozycji odpowiadającej wybranej stacji.

Przy odbiorze programu telewizyjnego gałkę dostrojenia należy ustawić w pozycji, przy której odbierany obraz jest ostry, kontrastowy i czysty.

W niektórych wypadkach konieczne jest ponowne dostrajanie odbiornika w czasie odbioru programu.



Obraz prawidłowy

Jaskrawość

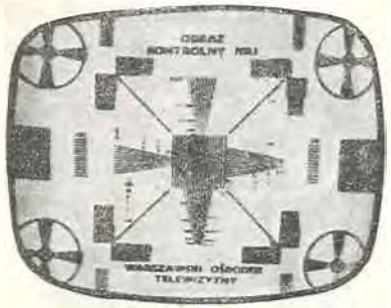
Obrót w prawo powoduje wzrost jaskrawości obrazu. Należy pamiętać, że oglądanie programu przy zbyt dużej jaskrawości jest męczące dla wzroku i powoduje przedwczesne zużycie lampy kineskopowej.

Gałką jaskrawości nie należy kręcić przed upływem 3 min. od chwili włączenia odbiornika.

Uwaga: Obrót pokrętła w prawo oznacza ruch zgodny z ruchem wskazówek zegara.

Obraz przejaskrawiony lub mało kontrastowy

Kontrast

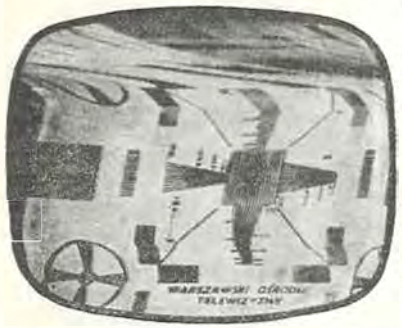


Obraz przekontrastowany

Obrót pokrętła kontrastu w prawo powoduje zwiększenie kontrastowości obrazu, — w lewo — zmniejszenie.

Regulacją tą należy ustawiać obraz tak, aby stosunek czarnych elementów do białych był przyjemny dla oka i obraz zawierał odcienie pośrednie. Właściwe ustawienie można uzyskać przy odbiorze obrazu kontrolnego lub przy nadawaniu programów ze studia („na żywo"); w czasie programów filmowych zdarza się, że sygnał odbierany przez odbiornik nie daje możliwości właściwego ustawienia kontrastu. Przy obrazie przekontrastowanym brak jest odcieni pośrednich między czernią i bielą oraz istnieje możliwość zerwania synchronizacji (linie pionowe obrazu zostają odkształcone lub poprzerywane).

Synchronizacja pozioma



Brak synchronizacji poziomej

Brak synchronizacii objawia się bądź jako zniekształcenie np. prostych linii pionowych w linie krzywe, powyginane w różnych kierunkach, bądź jako szereg ukośnych względnie poziomych czarno-białych pasów. Pokrętło synchronizacji poziomej należy obracać w lewo lub w prawo, dopóki nie uzyska się właściwego obrazu. Regulacja ta ma również właściwość przesuwania całego obrazu w poziomie, lecz nie należy jej w tym celu używać, gdyż zadanie to spełnia w odbiorniku inny element, który powinien być ustawiony przez wykwalifikowaną obsługę techniczną.

Synchronizacja pionowa

W wypadku przesuwania się obrazu w górę lub w dół, pokręcaniem gałki „synchronizacja pionowa" doprowadzamy obraz do stanu, w którym przesuwanie się lub drganie ustaje.

Brak synchronizacji pionowej

Kolejność czynności przy włączaniu odbiornika

1. Przełącznik kanałów ustawić w położenie odpowiadające odbieranej stacji.
2. Włączyć zasilanie odbiornika. Odbiornik powinien być nagrzewany conajmniej przez 5 minut przed odbiorem programu. Jeżeli istnieje obawa, że po ostatnim wyłączeniu odbiornika gałka jaskrawości została poruszona, należy skręcić ją do oporu w lewo, celem zabezpieczenia kineskopu przed przeciążeniem.
3. Po upływie czasu, potrzebnego na nagrzanie odbiornika, gałkę regulacji kontrastu skręcić w lewe skrajnę położenie, a regulatorem jaskrawości spowodować ledwie widoczne rozjaśnienie ekranu.
4. Kręcąc gałkę regulacji kontrastu w prawo uzyskać obraz o zadawalającym kontraście.
5. Dostroić odbiornik do odbieranej stacji.
6. Gałkami regulacji siły i barwy dźwięku ustawić żądany odbiór dźwięku.

Obserwowanie programu na odbiorniku telewizyjnym powinno odbywać się z odległości nie mniejszej aniżeli 5-ciokrotna szerokość obrazu (1,5 lub 2 m).

Obraz przedstawia wtedy jednolitą strukturę, a oglądanie nie jest męczące dla wzroku. Dla wygody, przy ustawianiu obrazu z tej odległości, do odbiornika może być zastosowana przystawka zdalnego sterowania, na której znajdują się dwie gałki — kontrast i jaskrawość. Wtyk przystawki należy włożyć do gniazda, znajdującego się na tylnej ściance odbiornika (rys. 2).

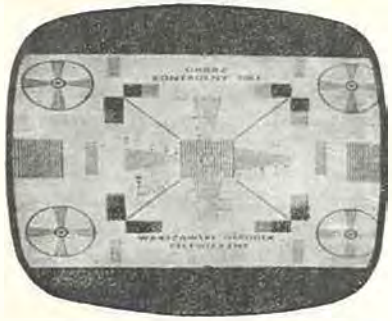
U W A G A :

Przed podłączeniem przystawki zdalnego sterowania gałki regulacji kontrastu i jaskrawości należy w odbiorniku ustawić w położeniach, przy których jest widoczna regulacja organami zdalnego sterowania. Naogół w odbiorniku gałkę jaskrawości należy skręcić w prawe skrajne położenie, a kontrast w lewe skrajne położenie.

Regulacje okresowe

Konieczność używania tych gałek zachodzi tylko w specjalnych wypadkach, jak zmiana napięcia sieci, przesunięcie telewizora w inne miejsce, włączenie odbiornika do pracy po dłuższej przerwie.

Wysokość obrazu

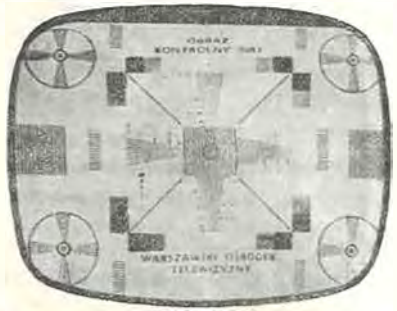


Obraz zbyt mały w pionie

Regulacja ta służy do ustalenia właściwej wysokości obrazu.

Liniowość w pionie

W przypadku obrazu zniekształconego w pionie, należy jego jakość skorygować regulatorem liniowości.



Brak liniowości w pionie (zagęszczenie w górnej części obrazu)

Uwaga:

Regulację tę należy przeprowadzać przy odbiorze obrazu kontrolnego.

Szerokość obrazu

Regulacja ta znajduje się na tylnej ściance odbiornika.

Regulacji dokonuje się przez odkręcenie gałki około 2 obroty w lewo, a następnie przesuwanie jej w górę lub w dół; po uzyskaniu właściwej szerokości, należy dokręcić ją z powrotem.

Przy prawidłowej szerokości obrazu pokrywa się on z szerokością okna maskownicy.

Ostrość

Zmianę ostrości uzyskuje się przez pokręcenie bębna, dostępnego przez otwory w kominie na tylnej ściance odbiornika.

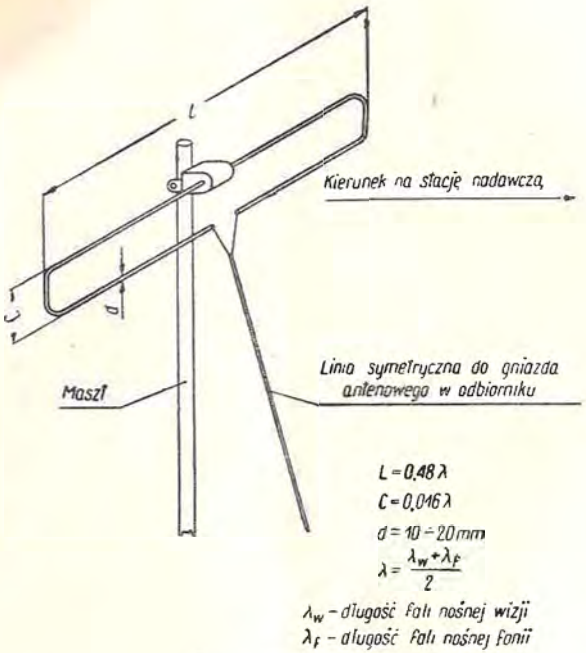
Regulację ostrości należy przeprowadzać przy małym kontraście (obrót w lewo) oraz przy średnim rozjaśnieniu ekranu.

Antena

Odbiornik telewizyjny „Jantar" zapewnia odbiór programu telewizyjnego w odległości do około 100 km od nadajnika przy prawidłowej zewnętrznej instalacji antenowej.

Odległość ta w zależności od mocy nadajnika, czynników zewnętrznych oraz ukształtowania terenu może być większa lub mniejsza. W pobliżu nadajnika możliwy jest odbiór z wewnętrzną anteną telewizyjną. Niezakłócony odbiór z anteną wewnętrzną jest uzależniony od warunków lokalnych, z tym, że jedynie prawidłowa zewnętrzna instalacja antenowa zapewnia stabilny obraz o wysokiej jakości. „Jantar" przystosowany jest do pracy z anteną o oporności wejściowej 280 Ω. W najprostszym wykonaniu oporność taką ma antena wg rys. 3.

Sygnał z anteny do gniazda antenowego w odbiorniku doprowadza się przewodem symetrycznym o oporności 280 Ω. Odpowiednia instalacja antenowa w zależności od lokalnych warunków powinna być wykonana przez wykwalifikowany personel.

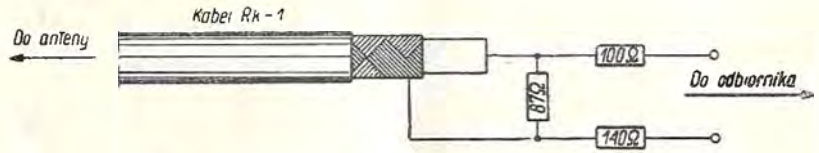


Rys. 3

U W A G A :

W wypadku posiadania anteny w postaci dipola otwartego (dwa pojedyńcze ramiona) o oporności 75 Ω oraz kabla koncentrycznego Rk-1 (oporność falowa 75 Ω), dopasowanie do wejścia odbiornika, mającego oporność wejściową 280 Ω, można uzyskać przez układ dopasowujący wg rys. 4.

Należy pamiętać, że w tym wypadku następuje około dwukrotne tłumienie sygnału, zapewniony jest jednak odbiór bez odbić.



Rys. 4

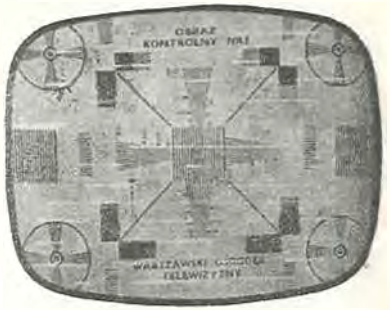
Często poziom zakłóceń, odbieranych przez antenę wraz z użytecznym sygnałem, powoduje pogorszenie jakości odbioru lub wręcz uniemożliwia go. Źródła tych zakłóceń są dwojakiego rodzaju:

a) niezabezpieczone systemy zapłonowe silników spalinowych, silniki elektryczne, aparaty elektromedyczne itp.
b) wielokrotne odbicia sygnału użytecznego od sąsiednich budynków, konstrukcji stalowych, gór itp.

Niejednokrotnie jest więc wręcz niemożliwe całkowite wyeliminowanie tych zakłóceń z odbioru. Właściwa antena oraz jej instalacja jest w tym wypadku najważniejszym czynnikiem w ograniczaniu poziomu zakłóceń. Poniżej podano wpływ najbardziej charakterystycznych zakłóceń na obraz telewizyjny.

Zakłócenia przemysłowe

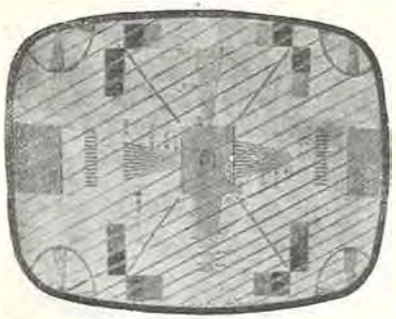
Ten typ zakłóceń powodowany jest przez niezabezpieczone urządzenia zapłonowe silników spalinowych, silniki elektryczne itp. Efektywność tych zakłóceń jest tym większa, im słabszy jest sygnał użyteczny.



Zakłócenia elektromedyczne

Silny sygnał zakłóceń będzie dawał jeden lub więcej poziomych pasów. Słabszy sygnał daje tzw. morę, widoczną w postaci drobnych pofalowań.

Zakłócenia częstotliwości radiowej



Silny sąsiedni nadajnik U.K.F. może powodować zakłócenia, objawiające się na ekranie w postaci ciemnych pasów pionowych lub ukośnych.

Odbicia

Powodem tych zakłóceń są odbicia sygnału telewizyjnego od sąsiednich budynków, gór itp., w rezultacie czego na antenę odbiorczą przychodzą sygnały z kilku źródeł w różnym czasie.
Źródłem tego rodzaju zakłóceń może być również niewłaściwa instalacja antenowa.

KARTA KONTROLNA

Odbiornika telewizyjnego „JANTAR"

Typ OT-1492

Nr fabryczny 119838

Data wyprodukowania ..... 8 SIERP. 1960

Nr kineskopu ..... 83510.

Odbiornik telewizyjny, sprawdzony przez K.T, odpowiada warunkom technicznym i jest dopuszczony do eksploatacji.

Strojenie .....

Kontrola .....
(podpis i pieczątka)

8 SIERP. 1960
..... 196 ..... r.

Pr 1/7

K 1 113

21 Listop. 1960
Data sprzedaży:
..... 196 ..... r.

SALON RADIOWY

Podpis .....

(pieczątka sklepu)

Niniejszy odbiornik jest przystosowany do odbioru:

Pozycja przełącznika	Kanał	Częstotliwość wizji	Częstotliwość fonii	Miejscowość
1	1	49,75 MHz	56,25 MHz	Praha Ostrava
2	2	59,25 MHz	65,75 MHz	Warszawa
3	3	77,25 MHz	83,75 MHz	Gdańsk
4				
5				
6	6	175,25 MHz	181,75 MHz	Łódź
7	7	183,25 MHz	189,75 MHz	Poznań
8	8	191,25 MHz	197,75 MHz	Katowice
9	9	199,25 MHz	205,75 MHz	
10	10	207,25 MHz	213,75 MHz	
11	11	215,25 MHz	221,75 MHz	
12	12	223,25 MHz	229,75 MHz	Wrocław

Uwaga:

Przy naprawach gwarancyjnych należy zwrócić uwagę, aby przy jednej naprawie wypełnić tylko jedną kartę reklamacyjną, niezależnie od ilości wymienionych elementów w ramach tej naprawy.

Karta reklamacyjna Nr 1

Adres punktu naprawczego .....

.....

Data naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 2

Adres punktu naprawczego .....

.....

Data naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 1

Nr K.n. .....

Odbiornik „Jantar" typ OT 1492 Nr .....

Data wyprod. 8 SIERP. 1960 Data zakupu .....

Data naprawy 21 Listop. 1960

Imię i nazwisko .....

Adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis właściciela telewizora

Pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 2

Nr K.n. .....

Odbiornik „Jantar" typ OT 1492 Nr .....

Data wyprod. 8 SIERP. 1960 Data zakupu .....

Data naprawy 21 Listop 1960

Imię i nazwisko .....

Adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis właściciela telewizora

Pieczątka punktu naprawczego

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Opis naprawy — Ilość rob./godz. ..... cena .....

.....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Karta reklamacyjna Nr 3

Adres punktu naprawczego .....

.....

.....

Data naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 3

Nr K.n. .....

Odbiornik „Jantar" typ OT 1492 Nr .....

Data wyprod. 8 SIERP 1960 Data zakupu .....

Data naprawy .....

Imię i nazwisko .....

Adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy zł .....

.....

Podpis właściciela telewizora

Pieczątka punktu naprawczego

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Opis naprawy — Ilość rob./godz. ..... cena .....

.....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Karta reklamacyjna Nr 4

Adres punktu naprawczego .....

.....

.....

Data naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 4

Nr K.n. .....

Odbiornik „Jantar" typ OT 1492 Nr .....

Data wyprod. 8. SIERP 1960 Data zakupu .....

Data naprawy .....

Imię i nazwisko .....

Adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy zł .....

.....

Podpis właściciela telewizora

Pieczątka punktu naprawczego

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Opis naprawy — Ilość rob./godz. ..... cena .....

.....

.....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Karta reklamacyjna Nr 5

Adres punktu naprawczego .....

.....

.....

Data naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Pieczątka punktu naprawczego

.....

Karta reklamacyjna Nr 5

Nr K.n. .....

Odbiornik „Jantar" typ OT 1492 Nr .....

Data wyprod. 8. SIER. 1960 Data zakupu .....

Data naprawy .....

Imię i nazwisko 21 LISTOP. 1960

Adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy zł .....

.....

Podpis właściciela telewizora

Pieczątka punktu naprawczego

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Opis naprawy — Ilość rob./godz. ..... cena .....

.....

.....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Karta reklamacyjna Nr 6

Adres punktu naprawczego .....

.....

.....

Data naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Pieczątka punktu naprawczego

.....

Karta reklamacyjna Nr 6

Nr K.n. .....

Odbiornik „Jantar" typ OT 1492 Nr .....

Data wyprod. 8. SIER. 1960 Data zakupu .....

Data naprawy 21 LISTOP. 1960

Imię i nazwisko .....

Adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy zł .....

.....

Podpis właściciela telewizora

Pieczątka punktu naprawczego

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Opis naprawy — Ilość rob./godz. ..... cena .....

.....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Określenie uszkodzenia .....

Wymienione części .....

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

.....

Opis naprawy — Ilość rob./godz. ..... cena .....

.....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Określenie uszkodzenia .....

Wymienione części .....

WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH ODBIORNIKA OT 1492

Lp.	Norma	Oznaczenie
R1	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 330 Ω 10%
R2	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 330 Ω 10%
R3	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
R4	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
R5	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 68 kΩ 20% 0,1 W
R6	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R7	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 180 kΩ 10% 0,1 W
R8	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 180 kΩ 10% 0,1 W
R9	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 Ω 20%
R10	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 180 kΩ 10% 0,1 W
R11	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 4,7 kΩ 20% 0,1 W
R12	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 kΩ 10%
R13	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 22 kΩ 20% 0,1 W
R14	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 Ω 10%
R15	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 Ω 20%
R16	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 15 kΩ 20%
R17	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 Ω 20%
R18	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 5,6 kΩ 10%
R19	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 Ω 10%
R20	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 4,7 kΩ 10%
R21	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R22	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
R23	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 160 Ω 5%
R24	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R25	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 5,6 kΩ 10%
R26	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 160 Ω 5%
R27	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R28	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R29	WTW-003	Opornik 44Ω 0,3 A Termistor
R30	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R31	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1,8 kΩ 10%
R32	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 10%
R33	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 120 kΩ 10%
R34	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS III 0,25 W 1 MΩ 20%
R35	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R36	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS III 0,25 W 1 MΩ 20%

Lp.	Norma	Oznaczenie
R37	RN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
R38	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS III 0,25 W 1 MΩ 20%
R39	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R40	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 Ω 10%
R41	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 15 kΩ 20%
R42	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 15 kΩ 20%
R43	D-4311-202-1	Opornik drutowy 3,12 kΩ 4 W
R44	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 20%
R45	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 160 Ω 5%
R46	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R47	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 22 kΩ 20% 0,1 W
R48	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 20%
R49	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R50	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 22 kΩ 20% 0,1 W
R51	RN-57/MPM 14000	Opornik OWS II 0,25 W 68 Ω 10%
R52	RN-57/MPM 14000	Opornik OWS II 0,5 W 10 kΩ 20%
R53	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 22 kΩ 20% 0,1 W
R54	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 10%
R55	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 56 kΩ 10%
R56	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R57	RN-57/MPM 14007	Opornik OPD 4 W 50 Ω 10% z klamerką ustawialną.
R58	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 MΩ 20%
R59	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 330 Ω 10%
R60	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 2,2 kΩ 20%
R61	RN-57/MPM 14007	Opornik OPD 4 W 50 Ω 10% z klamerką ustawialną.
R63	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R64	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R65	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R66	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 150 Ω 10%
R67	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 680 kΩ 20%
R68	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R69	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 4,7 kΩ 10%
R70	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 1 W 100 kΩ 10%
R71	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 330 kΩ 10%

Lp.	Norma	Oznaczenie
R72	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 4,7 kΩ 20%
R73	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 1 W 10 kΩ 20%
R74	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 1 W 33 kΩ 20%
R75	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 MΩ 20%
R76	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 10%
R77	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 10%
R78	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 MΩ 20%
R79	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1,5 MΩ 20%
R80	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 6,8 kΩ 10%
R81	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 470 kΩ 20%
R82	RN-57/MPM 14007	Opornik OPD 4 W 250 Ω 10%
R83	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 20%
R84	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 10%
R85	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 20%
R86	RN-58/MPC 14007	Opornik OPD 3 W 30 Ω 10%
R87	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 5,6 kΩ 10%
R88	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 180 kΩ 10%
R89	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R90	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 680 Ω 10%
R91	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R92	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 2,2 MΩ 20%
R93	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 10%
R94	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R95	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 150 kΩ 20%
R96	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 820 kΩ 10%
R97	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 270 kΩ 10%
R98	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 33 kΩ 20%
R99	GOST 6513-53	Opornik szkliwiony PE-15-90-II
R100	HN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 270 kΩ 10%
R101	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 82 kΩ 10%
R102	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 2,2 kΩ 10%
R103	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 200 kΩ 10%
R104	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 20%
R105	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 22 kΩ 20%
R106	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R107	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%

Lp.	Norma	Oznaczenie
R108	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R109	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 6,8 kΩ 10%
R110	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 2 W 10 kΩ 10%
R111	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 MΩ 20%
R112	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 3,3 MΩ 20%
R113	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R114	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 100 kΩ 20%
R115	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R116	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 10 kΩ 20% 0,1 W
R117	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 10 kΩ 20% 0,1 W
R118	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 10 kΩ 20% 0,1 W
R119	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 10 kΩ 20% 0,1 W
R120	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 1 W 100 kΩ 10%
R121	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS III 0,5 W 100 kΩ 20%
R122	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 220 Ω 10%
R123	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS II 0,1 W 13 Ω 20%
R124	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
P1	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-47 kΩ -A-1 W K-22
P2 i P3	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PM-441 4,7 kΩ / 470 kΩ -A 0,5 W -C Długości osi wg rys. D 4313-205
P4	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-1 MΩ -A-1 W K-22
P5	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-470 kΩ -A-1 W K-22
P6	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-47 kΩ -A-1 W K-22
P7	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-47 kΩ -A-1 W K-22
P8	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-220 kΩ -A-1 W K-22

Lp.	Norma	Oznaczenie
P 9	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-470 kΩ -A-1 W ZO
P10	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-470 kΩ -A-1 W ZO
C 1	L5/WT-164	Kond. KWRC-2-D-150-III
C 2	L5/WT-164	Kond. KWRC-2-D-150-III
C 3		Trymer D-4387-201-1
C 4	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-10-II
C 5	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1-S-2-III
C 6	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 7	L5/WT-163	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C 8	L5/WT-163	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C 9	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 250
C10		Trymer D-4387-201-1
C11	L5/WT-163	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C12	L5/WT-163	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C13	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-III
C14		Trymer D-4387-201-1
C15	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-10-III
C17	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C19		Korpus kond. D-4385-201-2
C20		Trymer D-4387-201-1
C21	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-15-III
C22	RN-58/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-5-II
C23	L5/WT-163	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C24	L5/WT-163	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C25	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-15-II
C26	RN-57/MPM 14009	Kond. KPC-1-S-3-III
C27	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C28	ZN-57/MPM 14-06010	Kond. KSF-150-20%-500
C29	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000

Lp.	Norma	Oznaczenie
C30	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-22-II
C31	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-33-II
C32	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-10-II
C33	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-22-II
C34	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-II-4-6800
C35	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C36	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C37	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C38	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C39	ZN-58/MPM 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 250
C40	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-150-III
C41	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C42	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-10-I
C43	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C44		Kond. elektrolityczny 4 µF 350/385 V
C45	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C47	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-5-II
C48	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C49	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C50	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-II
C51	ZN-58/MPM 14-06032	Kond. KRP-2200-20%-400
C52	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-II
C53	RN-57/MPM-11009	Kond. KRC-1a-D-180-III
C54	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C55	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-47-II
C56	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C57	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-15-III
C58	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-II
C59	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-II
C60	RN-57/MPM 14009	Kond. KPC-1-S-3-III
C61	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,01 20% 250

Lp.	Norma	Oznaczenie
C62	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-2a-D-330-III
C63	ZN-58/MPM 14-06032	Kond. KRP-0,025 20% 250
C64	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,1 20% 250
C65	ZN-57/MPM 14-06010	Kond. KSF-1000-20%-500
C66	ZN-57/MPM 14-06010	Kond. KSF-220-20%-500
C67	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-I-1000
C68		Kond. elektrolityczny 50 µF 12/15 V
C69	WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,05-20%-400
C70	RN-57/MPM-14009	Kond. KRC-3a-D-470-III.
C71	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C72	RN-57/MPM-14009	Kond. KRc-1a-D-47-III.
C73	RN-57/MPM-14009	Kond. KRC-1a-D-150-III
C74	RN-57/MPM-14009	Kond. KRC-2a-D-220-III
C75	ZN-57/MPM-14-06010	Kond. KSF-0,01-20%-250
C76	ZN-57/MPM 14-06010	Kond. KRP-0,05 20% 250
C78	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 250
C79	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,1 20% 400
C80	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C81	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-1500 20% 630
C82	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 400
C83	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 250
C84		Kond. elektrolityczny 100 µF 30/35 V
C85	WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,05-20%-400
C86	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-2200-20% 250
C87	RN-57/MPM-14009	Kond. KRC-1a-D-150-III
C88	RN-57/MPM-14009	Kond. 1a-D-47-III
C89	ZN-57/MPM-14-06010	Kond. KSF-2200-20%-500
C90	WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,5 µF-20%-250
C91	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 630
C92	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 250
C93	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 400
C94	ZN-58/MPM 06032	Kond. KRP-0,05 20% 250
C95	RN-57/MPM-14009	Kond. KRC-3a-D-510-I
C96	ZN-57/MPM 02-06010	Kond. KSF-10000 5% 250V
C97	RN-57/MPM-14009	Kond. KRC-4a-D-560-II.
C98	ZN-57/MPM-14-06010	Kond. KSF-4700-20%-500
C99	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,01 20% 250

Lp.	Norma	Oznaczenie
C100	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 400
C101	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 630
C102	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 630
C103	RN-57-MPM-14009	Kond. KRC-1a-D-33-I
C104	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. 0,025 20% 250
C105	ZN-58/MPM 14-06032	Kond. KRP-0,2 20% 250
C106		Kond. elektrolityczny 2×50 µF 350/385 V
C107		Kond. elektrolityczny 2×50 µF 350/385 V
C108		Kond. elektrolityczny 2×50 µF 350/385 V
C109		Kond. elektrolityczny 50 µF 30/35 V
C110		Kond. elektrolityczny 50 µF 30/35 V
C111	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 250
C112	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C113	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C114	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C115	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C116	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C117	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C118	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C119	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C120	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C121	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C122	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C123	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C124	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C125	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 400
C126	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 400
C127	ZN-58/MPC 14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 630
C128	L5/WT-163	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C129	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
D1	WTW — 017	Typ A DOG 61
D2	WTW — 017	Typ C DOG 31
D3	WTW — 017	Typ B DOG 62
D4	WTW — 017	Typ B DOG 62
D5	WTW — 017	Typ D DOG 63

Lp.	Norma	Oznaczenie
Pr1		Prostownik "Westinghouse" EC3-2 szt.
T 1	C-4245-207-1	Transformator głośnikowy
T 2	C-4245-209-1	Transformator wyjściowy ramki
T 3	C-4245-210-1	Transformator bloking ramki
T 5	B-4247-202-1	Transformator linii
Z 1	A-5561-204-3	Zespół odchylający i ogniskujący
Z 2	B-5561-214	Zespół w.cz. kompletny
Z 3	C-4391-229	I obwód p.cz. wizji
Z 4	C-4391-228	II obwód p.cz. wizji z pułapką
Z 5	C-4391-225	III obwód p.cz. wizji
Z 6	C-4391-226	IV obwód p.cz. wizji
Z 7	C-4391-227	Obwód detektora wizji
Z 8	C-4391-222	Zespół cewek kompensacyjnych
Z 9	C-4391-223	II obwód p.cz. fonii
Z10	C-4391-224	Obwód dyskryminatora
Z11	C-4391-230	Obwody generatora linii
Z12	B-5561-205	Zdalne sterowanie
L83	C-4245-208-1	Dławik filtra zasilacza
L84	C-4245-208-1	Dławik filtra zasilacza
Gł	ZN-57/MPM-14-07026	Głośnik GD 18-13/2
Bl	Nr kat. 8658261	Bezpiecznik Btr 20/5—1,5
V 1		Lampa PCC 84
V 2		Lampa PCF 82
V 3		Lampa EF 80
V 4		Lampa EF 80
V 5		Lampa EF 80
V 6		Lampa PL 83
V 7		Lampa EF 80
V 8		Lampa PCF 82
V 9		Lampa PL 841

Lp.	Oznaczenie
V10	Lampa ECL 80
V11	Lampa EF 80
V12	Lampa PCL 82
V13	Lampa PCC 85
V14	Lampa PL 81
V15	Lampa PY 81
V16	Lampa EY 86
V17	Lampa kineskopowa 35MK-1