TV

Szmaragd

901

Szmaragd

901

U W A G A !

KINESKOP znajdujący się w odbiorniku, GROZI IMPLOZJĄ. W wypadku implozji szklane odłamki mogą spowodować poważne zranienia. w razie konieczności manipulacji 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:

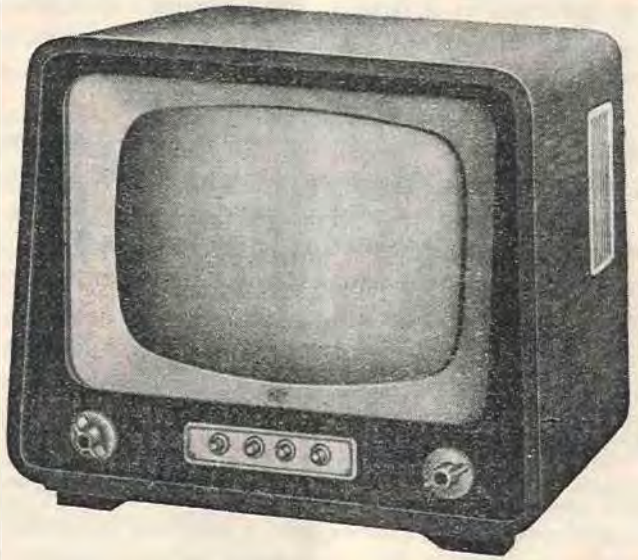
1. Dopuszczenie osób niepowołanych do naprawy telewizorów „Szmaragd 901" powoduje utratę prawa do bezpłatnej naprawy w okresie gwarancji.
2. Stwierdzenie faktu zasilania odbiornika „Szmaragd 901" w czasie eksploatacji napięciem sieci, różnym od podanego w niniejszej instrukcji, powoduje również utratę prawa do bezpłatnej naprawy w okresie gwarancji.

WARSZAWSKIE ZAKŁADY TELEWIZYJNE

ODBIORNIK TELEWIZYJNY

SZMARAGD 901

OT 1701



Instrukcja obsługi i instalacji

INFORMACJE OGÓLNE

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 SOT-y (Stacje Obsługi Telewizyjnej) podległe Zakładom Usług Radiotechnicznych lub Zakładowy Punkt Serwisowy WZT.

Warunki gwarancji

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

U w a g a:

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

„Szmaragd 901" jest odbiornikiem superheterodynowym, dwunastokanałowym, przystosowanym do odbioru programu telewizyjnego wg Standardu 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 180 W. „Szmaragd 901" typ OT 1701 wyposażony jest w kineskop (lampa obrazowa) 17-to calowy, dający obraz o wymiarach 362 mm × 273 mm.

Ustawianie i obsługa odbiornika

Odbiornik należy ustawić w miejscu zapewniającym swobodny przepływ 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 (piece, grzejniki), lub w pomieszczeniach wilgotnych. W miejscu ustawienia światło nie powinno padać na oczy widzów ani na ekran odbiornika.

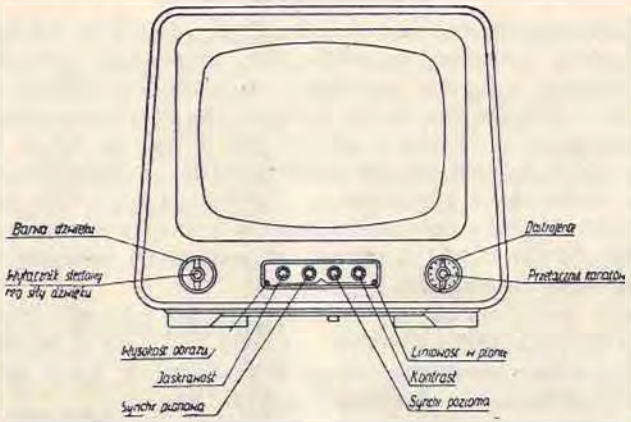
Oglądanie programu może być męczące lub wręcz szkodliwe dla wzroku, jeżeli w pomieszczeniu jest zbyt jasno względnie całkowicie ciemno; zaleca się słabe oświetlenie przy pomocy np. lampki nocnej, tak by jej światło nie padało na ekran odbiornika, ani nie raziło widzów.

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

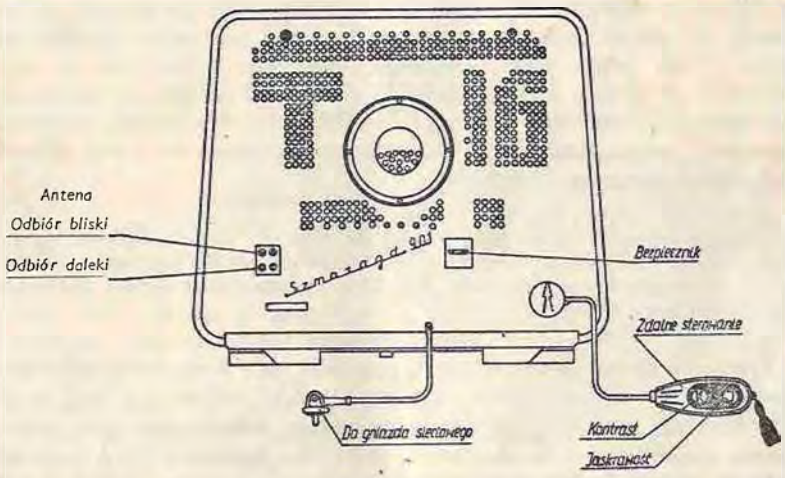
Manipulowanie wewnątrz odbiornika przez osoby, nie posiadające odpowiednich kwalifikacji, jest niedopuszczalne, ze względu na wysokie napięcie, występujące w odbiorniku (14000 wolt), oraz skomplikowany układ odbiornika telewizyjnego.

U w a g a:

Wszystkie części metalowe wewnętrzne odbiornika, oraz sworznie, na których są osadzone gałki, mogą być pod napięciem sieci (220 V); dlatego przestrzega się użytkowników przed dotykaniem tych części przy niewyjętej wtyczce z gniazda sieciowego. Konstrukcja odbiornika zabezpiecza przed możliwością porażenia, może to jednak nastąpić w przypadku zdjęcia którejś z gałek organów regulacyjnych. Zabrania się wkładać przez otwory chłodzące ścianki tylnej jakichkolwiek przedmiotów do wnętrza odbiornika oraz zdejmować ściankę tylną bez uprzedniego wyjęcia wtyczki z gniazda sieciowego.



Rys. 1



Rys. 2

Gniazdko antenowe

Celem zapewnienia najlepszych warunków odbioru w zależności od odległości stacji nadawczej od odbiornika, wyposażony jest on w podwójne gniazdko antenowe zaopatrzone napisem: ODBIÓR BLISKI — ODBIÓR DALEKI. Gniazdo to jest przewidziane 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 to gniazdo, natomiast wtyczkę z oporem 280 Ω należy włożyć w gniazdo „Odbiór Daleki".

Organy regulacji

Rozmieszczenie organów 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) umożliwia zwiększenie siły dźwięku, oczywiście po nagrzaniu odbiornika. Wyłączanie odbiornika następuje przez obrót gałki w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (w lewo).

U w a g a:
Odbiornik 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 trwa 3 minuty.

Barwa dźwięku

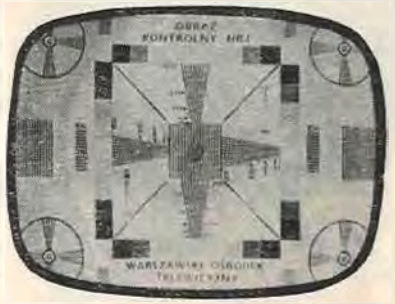
Regulacja barwy dźwięku działa podobnie, jak w odbiornikach radiowych. W lewym skrajnym położeniu dźwięk pozbawiony jest tonów wysokich. W prawym, skrajnym położeniu odtwarzane jest szersze pasmo częstotliwości akustycznych, jakie jest pożądane przy słuchaniu muzyki. Regulator barwy dźwięku użytkownik ustawia zgodnie z upodobaniem.

Przełącznik kanałów

Przełącznik kanałów posiada 12 pozycji, których kolejność i wyposażenie w płytki kanałowe podane jest w tabeli na str. 16. Kolejność jest zgodna z rozmieszczeniem numerów na gałce. Żądaną stację telewizyjną wybiera się, pokręcając gałką przełącznika kanałów tak aby odpowiedni dla danej stacji numer (p. tabela na str. 16) na gałce znalazł się naprzeciw oznaczonego na skrzynce punktu. Gałka przełącznika kanałów znajduje się z prawej strony odbiornika (p. rys. 1).

Dostrojenie

Gałka tej regulacji służy do dokładnego dostrojenia odbiornika do odbieranej stacji, po ustawieniu przełącznika kanałów w pozycji odpowiadającej wybranej stacji.
Podczas odbioru programu telewizyjnego gałkę dostrojenia należy ustawić w pozycji, przy której odbierany obraz jest ostry, kontrastowy, czysty, najbardziej czytelny (tzn. na obrazie kontrolnym — obok widać dużo szczegółów).
Po ustawieniu kontrastu (p. niżej) zachodzi konieczność skorygowania dostrojenia.

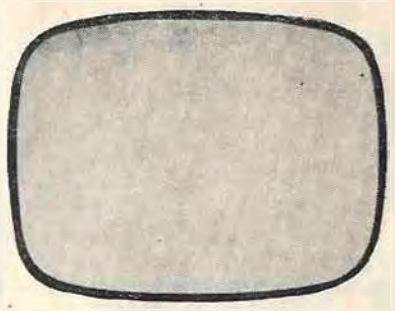


Obraz prawidłowy

Jaskrawość

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

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



Obraz przejaskrawiony lub mało kontrastowy

Kontrast

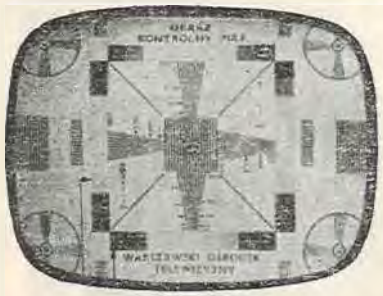
Obrót pokrętła kontrastu w prawo powoduje zwiększenie kontrastowości obrazu — w lewo — zmniejszenie.

Tym organem regulacji ustawia się obraz tak, aby miał przyjemny wygląd. Najlepiej czynność tę przeprowadzić podczas odbioru sygnału kontrolnego. Na sygnale tym znajdują się 2 pionowe i 2 poziome skale kontrastu. Gałkę kontrastu należy ustawić tak aby jak największa ilość kwadratów o różnym stopniu zaczernienia była rozróżniana.

Przy większej wprawie właściwy kontrast można ustawić również przy odbiorze obrazu bezpośrednio ze studia. W wypadku transmisji np. z teatru, pleneru itp. może się zdarzyć, że dobrego kontrastu nie da się ustawić na skutek złego oświetlenia sceny. Podobnie niemożliwe jest uzyskanie właściwego kontrastu przy odbiorze ciemnych partii filmu z telekina.

Przy obrazie przekontrastowanym brak jest odcieni pośrednich między czernią i bielą oraz istnieje możliwość zerwania synchronizacji (linie pionowe obrazu zostają odkształcone lub poprzerywane).

Obraz przekontrastowany



Skala kontrastu

Skala kontrastu

Synchronizacja pozioma

Brak synchronizacji poziomej objawia się bądź jako powstanie zniekształceń, np. proste linie pionowe przekształcają się w linie krzywe, powyginane w różnych kierunkach, bądź objawiają się jako szereg ukośnych, względnie poziomych czarno-białych pasów. Pokrętło

synchronizacji poziomej należy obracać w lewo lub prawo, dopóki nie uzyska się właściwego obrazu. Czynność ta ma również właściwość przesuwania całego obrazu w poziomie, lecz nie należy jej w tym celu używać, gdyż zadanie to spełnia w odbiorniku przesłona, która powinna być ustawiona przez wykwalifikowaną obsługę techniczną.

Brak synchronizacji poziomej.

Synchronizacja pionowa

W wypadku przesuwania się obrazu w górę lub w dół, bądź jeśli obraz drga, 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 co najmniej 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 ogrzanie odbiornika, gałkę regulacji kontrastu skręcić w lewe, skrajne położenie, a regulatorem jaskrawości spowodować ledwie widoczne rozjaśnienie ekranu.
4. Kręcąc gałkę regulacji kontrastu w prawo uzyskać obraz o zadowalającym 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 od 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 ścianie odbiornika. (rys. 2). Przystawkę zdalnego sterowania dostarcza się osobno.

Przystawka zdalnego sterowania do odbiornika telewizyjnego „Szmaragd 901" posiada wtyk z niemalowaną strzałką.

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. Na ogół w odbiorniku gałkę jaskrawości należy skręcić w prawe skrajne położenie, a kontrast w lewe skrajne położenie.

Regulacje okresowe

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

Wysokość obrazu

Niedostateczna wysokość obrazu

Regulator wysokości obrazu służy do ustawienia takiej wysokości obrazu, aby u góry i u dołu obrazu nie było czarnych pasów. Prawidłowa wysokość obrazu pokrywa się z wysokością okna maskownicy.

Pionowa liniowość obrazu

W przypadku pionowych zniekształceń obrazu, należy jego jakość skorygować regulatorem liniowości. Zła liniowość charakteryzuje się

Brak liniowości pionowej

tym, że przy odbiorze obrazu kontrolnego górne napisy są innej wysokości, niż dolne, górna lub dolna część dużego koła jest wydłużona bądź spłaszczona.

Uwaga:

Regulację tę należy przeprowadzać przy odbiorze obrazu kontrolnego.

Szerokość obrazu

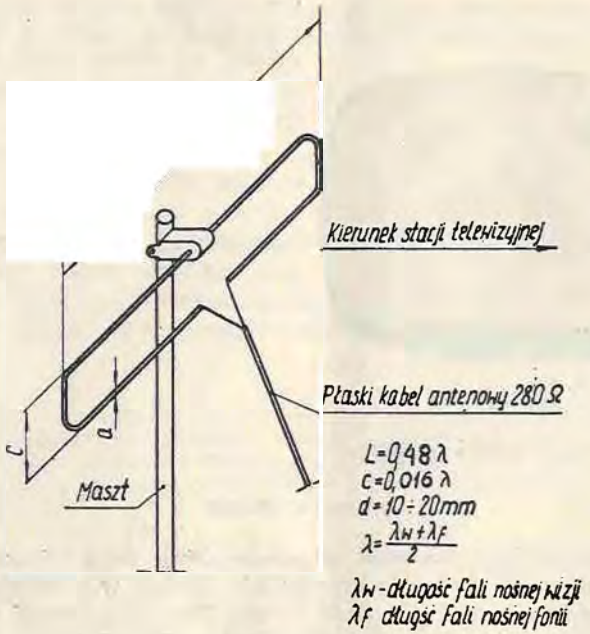
Dźwignia regulacji szerokości obrazu znajduje się z tyłu odbiornika. Regulacji dokonuje się przez przesunięcie dźwigni w położenie, w którym uzyskuje właściwą szerokość obrazu. Przy prawidłowej szerokości obrazu pokrywa się on z szerokością okna maskownicy.

Czynność ta wymaga zdjęcia ścianki tylnej, i dlatego powinna być przeprowadzona przez fachowca.

Antena

Odbiornik telewizyjny „Szmaragd 901" 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. „Szmaragd 901" 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.

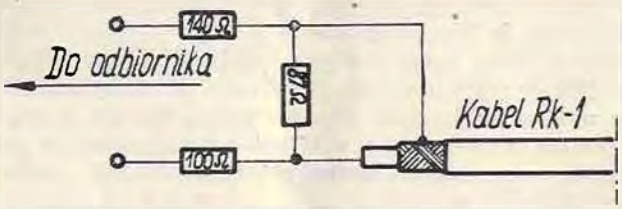


Rys. 3.

Uwaga:

W wypadku posiadania anteny w postaci dipola otwartego (dwa pojedyncze ramiona) o oporności 75 Ω oraz kabla koncetrycznego Rk-1 (o oporności falowej 75 Ω), dopasowanego 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:

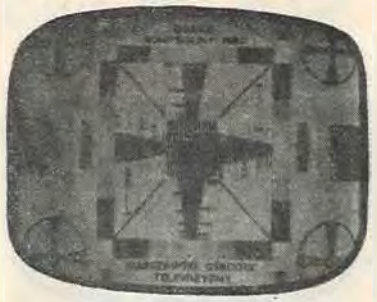
a) niezabezpieczone systemy zapłonowe silników spalinowych, silniki elektryczne, aparaty elektromedyczne itp.

b) wielokrotne odbicia sygnału użytecznego od sąsiednich budynków, konstrukcji stalowych, gór itp.

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

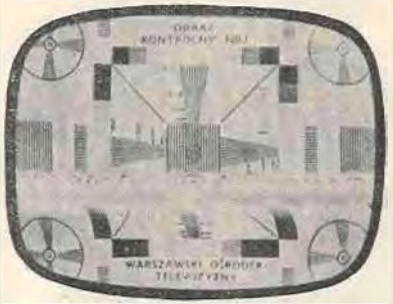
Zakłócenia przemysłowe

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 do anteny odbiorczej przychodzą sygnały z kilku źródeł w różnym czasie.
Źródłem tego rodzaju zakłóceń może być również niewłaściwa instalacja antenowa.

KARTA KONTROLNA

Odbiornika telewizyjnego „SZMARAGD 901"

TYP OT-1701

Nr fabryczny 217982

Data wyprodukowania

Nr kineskopu 68670 (Polska),

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

Strojenie

Kontrola
(podpis i pieczątka)

196. . . . r.

Data sprzedaży

4. III 196. 1. . . r.

P.S.S. Nr 205
S-c, ul. Czerwonego Zagłębia 5

Pieczątka sklepu

Kierownik Sklepu PSS
Bolesław Stępień

Podpis

Niniejszy odbiornik jest przystosow

Pozycja przełącznika	Kanał	Częstotliwość wizji	Częst f
1	1	49,75 MHz	56,25
2	2	59,25 MHz	65,75
3	3	77,25 MHz	83,75
4			
5			
6	6	175,25 MHz	181,75
7	7	183,25 MHz	189,75
8	8	191,25 MHz	197,75
9	9	199,25 MHz	205,75
10	10	207,25 MHz	213,75
11	11	215,25 MHz	221,75
12	12	223,25 MHz	229,75

U w a g a:

Przy naprawach gwarancyjnych należy zwrócić wie wypełnić tylko jedną kartę reklamacyjną, n nych elementów w ramach tej naprawy.

Określenie uszkodzenia .....

Wymienione części .....

Określenie uszkodzenia .....

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 „Szmaragd 901" typ OT-1701 Nr 214932

Data wyprod. ..... 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 .....

.....

.....

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 „Szmaragd 901" typ OT-1701 Nr 214932

Data wyprod. ..... 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 .....

.....

.....

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 6

Adres punktu naprawczego .....

.....

Data naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

Zł .....

Pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 5

Nr K.n. .....

Odbiornik „Szmaragd 901" typ OT-1701 Nr .....

Data wyprod. ..... 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

Karta reklamacyjna Nr 6

Nr K.n. .....

Odbiornik „Szmaragd 901" typ OT-1701 Nr .....

Data wyprod. ..... 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 .....

Określenie uszkodzenia .....

.....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Ilość rob./godz ..... Cena .....

Wymienione części .....

.....

.....

Określenie uszkodzenia .....

Wymienione części .....

WYKAZ ELEMENTÓW ELEKTRYCZNYCH ODBIORNIKA OT-1701

Lp.	Norma	Oznaczenie
R 1	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 330 Ω 10%
R 2	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 330 Ω 10%
R 3	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
R 4	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
R 5	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 68 kΩ 20% 0,1 W
R 6	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R 7	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 180 kΩ 10% 0,1 W
R 8	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 180 kΩ 10% 0,1 W
R 9	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 Ω 20%
R 10	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 180 kΩ 10% 0,1 W
R 11	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 4,7 kΩ 20% 0,1 W
R 12	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 kΩ 20%
R 13	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 22 kΩ 20% 0,1 W
R 14	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 Ω 20%
R 15	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 Ω 20%
R 16	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 15 kΩ 20%
R 17	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 Ω 20%
R 18	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 4,7 kΩ 10%
R 19	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 Ω 10%
R 20	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 3,3 kΩ 10%
R 21	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R 22	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
R 23	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 160 Ω 5%
R 24	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R 25	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 5,6 kΩ 10%
R 26	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 160 Ω 5%
R 27	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R 28	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 680 kΩ 20%
R 30	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 330 kΩ 20%
R 31	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 56 kΩ 10%
R 32	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R 33	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 Ω 10%

Lp.	Norma	Oznaczenie
R 35	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R 37	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 kΩ 10%
R 38	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 MΩ 20%
R 39	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R 40	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 220 Ω 10%
R 41	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 15 kΩ 20%
R 42	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 15 kΩ 20%
R 43	D-4311-202	Opornik drutowy 3,12 kΩ 4 W
R 44	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 10%
R 45	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 160 Ω 5%
R 46	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R 47	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 22 kΩ 20% 0,1 W
R 48	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 20%
R 49	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R 50	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 22 kΩ 20% 0,1 W
R 51	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 68 Ω 10%
R 52	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 10 kΩ 20%
R 53	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 22 kΩ 20% 0,1 W
R 54	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 10%
R 55	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 56 kΩ 10%
R 56	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R 58	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS 0,25 W 1 MΩ 20%
R 59	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 330 Ω 10%
R 60	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 2,2 kΩ 20%
R 63	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R 64	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R 65	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 kΩ 20%
R 66	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 150 Ω 10%
R 67	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 680 kΩ 20%
R 74	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 27 kΩ 10%
R 75	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R 76	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R 77	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 10 kΩ 20%

Lp.	Norma	Oznaczenie
R 78	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 1 W 100 kΩ 10%
R 79	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 330 kΩ 20%
R 80	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 10%
R 81	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 10%
R 82	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 3,3 MΩ 20%
R 83	RN-57/MPM 14008	Opornik OW S II 0,25 W 1,5 MΩ 20%
R 84	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 6,8 kΩ 10%
R 85	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 10%
R 86	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 1 W 100 kΩ 10%
R 87	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 20%
R 88	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 680 kΩ 20%
R 89	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 180 kΩ 10%
R 90	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 2,2 MΩ 10%
R 91	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R 92	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 22 kΩ 10%
R 93	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R 94	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 kΩ 20%
R 95	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 680 Ω 10%
R 96	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 1,5 MΩ 20%
R 97	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 1,5 MΩ 20%
R 98	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 4,7 kΩ 10%
R 99	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 1 W 6,8 kΩ 10%
R 100	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 4,7 kΩ 10%
R 101	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 10%
R 102	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 10%
R 103	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 6,8 kΩ 20%
R 104	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R 105	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 47 kΩ 20%
R 106	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS 0,25 W 47 kΩ 20%
R 107	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 10 kΩ 20%
R 108	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1,5 kΩ 10%
R 109	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 15 kΩ 20%
R 110	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 33 kΩ 20%

Lp.	Norma	Oznaczenie
R 111	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 MΩ 20%
R 112	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 22 kΩ 20%
R 113	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 20%
R 114*	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 56 kΩ 20%
R 115	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 100 kΩ 20%
R 116	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 2,2 kΩ 10% 0,1 W
R 117	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 3,3 kΩ 10% 0,1 W
R 119	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 2,2 kΩ 10% 0,1 W
R 121	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 100 kΩ 20%
R 122	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 220 Ω 10%
R 123	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 2,2 kΩ 20%
R 124	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 470 kΩ 10%
R 125*	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 2 W 4,7 kΩ 10%
R 126	RN-57/MPM 14008	Opornik OPD 2 W 47 Ω 20%
R 128	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS 0,25 W 1 kΩ 20%
R 127	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS 1 W 1 kΩ 20%
R 129	WTW — 003	Termistor 44 Ω 0,3 A
R 130	GOST-6513-53	Opór szkliwiony PE-15-90-II
R 131	RN-57/MPM 14008	Opornik OPD 250 Ω 4 W 10%
R 132	ZN-57/MPM 14-06020	Opornik OWS 18 Ω 10% 0,1 W
R 133	RN-58/MPC-14007	Opornik OPD 6 W 18 Ω 10%
R 134	RN-58/MPC-14007	Opornik OPD 4 W 100 Ω 10%
R 135	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,5 W 680 Ω 10%
R 136	RN-57/MPM 14008	Opornik OWS II 0,25 W 1 MΩ 20%
P 1	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjomierz PA-102- 4,7 kΩ -A-1 W-k22
P 2 i P 3	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PM-421- $\frac{4,7\ k\Omega\text{-}A}{470\ k\Omega\text{-}C}$ 0,5 W
P 4	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom PA-102-3,3 MΩ-A-1W
P 5	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-220 kΩ-A-1W
P 6	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-470 kΩ-A-1W
P 7	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-47 kΩ-A-1W K-22

Lp.	Norma	Oznaczenie
P 8	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-220 kΩ-A-1W K-22
P 9	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-470 kΩ-A-1W wg rys. E-4313-202
P 10	ZN-58/MPM-14-06027	Potencjom. PA-102-47 kΩ-A-1W wg rys. E-4313-202
P 11	WT-58/E-16094	Potencjom. PR-102-1 MΩ
P 12	WT-58/E-16094	Potencjom. PR-102-47 kΩ
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	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-2-c-II-1000
C 8	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C 9	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05 20% 250
C 10		Trymer. D-4387-201
C 11	RN-58/MPM 14010	Kond KPSc-2-a-II-1000
C 12	RN-58/MPM 14010	Kond KPSc-2-a-II-1000
C 13	RN-57/MPM-02-05001	Kond. KRC-1a-D-47-III
C 14		Trymer. D-4387-201-1
C 15	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-3-III
C 17	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-I-1000
C 18	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-10-D-10-III
C 19		Trymer D-4387-201
C 20		Korpus kond. D--4385-201
C 21	RN-57/MPM-02-05001	Kond. KRC-1a-D-15-III
C 22	RN-57/MPM-02-05001	Kond. KRC-1a-D-5-III
C 23	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C 24	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C 25	RN-58/MPM 14010	Kond. KRC-a-D-15-II
C 26	RN-57/MPM-02-05001	Kond. KPC-1a-S-2-III

Lp.	Norma	Oznaczenie
C 27	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 28	ZN-57/MPM-14-06010	Kond. KSF-150-20%-500
C 29	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C 30	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-15-II
C 31	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-22-II
C 32	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-10-II
C 33	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-22-II
C 34	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 35	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C 36	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 37	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C 39	ZN-58/MPM-14-06032	Kond. KRP-0,1-20%-250
C 40	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-200-I
C 41	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 42	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-10-I
C 43	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C 44		Kond. elektrolityczny 4µF 350/385 V
C 46	L5/WT-163	Kond. KPSc-a-II-4-3000
C 47	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-5-II
C 48	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 49	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 50	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-II
C 51	ZN-58/MPM-14-06032	Kond. KRP-2200-20%-400
C 52	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-II
C 53	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-180-III
C 54	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-II-4-6800
C 55	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-47-II
C 56	L5/WT-163	Kond. KPSc-4-a-II-3000
C 57	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-15-III
C 58	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-II
C 59	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-47-II
C 60	RN-57/MPM 14009	Kond. KPC-1-S-3-III
C 61	L-7/WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,01-20%-400

Lp.	Norma	Oznaczenie
C 62	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-2a-D-330-III
C 63	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,025-20%-250
C 64	L-7/WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,1-20%-400
C 65	WT-59/E-15116	Kond. KRW-0,01-400-20%
C 66	ZN-57/MPM-14-06010	Kond. KSF-220-20%-500
C 67	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 68		Kond. elektrolityczny 50µ F-12/15 V
C 75	L-7/WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,05-20%-400
C 76	WT/59-D-16057	Kond. KSE-3-500-P-470-20%
C 77	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 78	WT/59-D-16057	Kond. KSE-2-500-0-150-20%
C 79	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-2a-D-220-III
C 80	L-7/WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,01-20%-400
C 81	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-1000-20%-400
C 82	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,01-20%-250
C 83	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,1-20%-400
C 84	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05-20%-250
C 85	L-7/WT-59/E-16176	Kond. KRP-0,05-20%-400
C 86	L-7/WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,05-20%-400
C 87	L-7/WT-59/E-16176	Kond. KRW-0,05-20%-400v
C 88	ZN-58/MPM-14-06032	Kond. KRP-0,025-20%-400 V
C 89	L17/WT-304	Kond. elektr. 100µ F-30/35 V
C 90	ZN-58/MPM-14-06032	Kond. KRP-0,05-20%-250
C 91	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-4700-20%-250
C 92	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,025-20%-400 V
C 93	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-1500-20%-250 V
C 94	ZN-58/MPM-14-06032	Kond. KRP-1500-20%-400 V
C 95	L-7/WT-59/E-16176	Kond. KRW-4700-20% 400 V
C 96	ZN-58/MPM-14-06032	Kond. KRP-0,5-20%-250V
C 97	ZN-58/MPM-14-06032	Kond. KRP-0,01-20%-250V
C 98	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-1000-20%-250V
C 99	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-82-II
C 100	RN-57/MPM 14009	Kond. KRC-1a-D-68-II

Lp.	Norma	Oznaczenie
C 101	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-1000-20%-400V
C 102	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,1-20%-250V
C 103	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-4700-20%-250V
C 104	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-1000-20%-400V
C 105	ZN-57/MPM-14-06010	Kond. KSF-3300-5%-250V
C 106		Kond. elektrolityczny 2 × 50μ F 350/385 V
C 107		Kond. elektrolityczny 2 × 50μ F 350/385 V
C 108		Kond. elektrolityczny 2 × 50μ F 350/385 V
C 111	WTW-037	Kond. wys. nap. impuls. 60pF ± 10%
C 112	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 113	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 114	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 115	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 116	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 117	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 118	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 119	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 120	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 121	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 122	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 123	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 124	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-4-6800
C 125	L5/WT-163	Kond. KPSc-a-II-4-1000
C 126	L5/WT-163	Kond. KPSc-a-II-4-3000
C 127	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05-20%-630
C 128	L5/WT-163	Kond. KPSc-2-a-II-1000
C 130	L-7/WT-59/E-16176	KRW-4700-20%-400V
C 131	L17/WT-304	Kond. elektr. 50 μF 12/15V
C 132	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,1-20%-400V
C 133	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,2-20%-250V

Lp.	Norma	Oznaczenie
C 134	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05-20%-250V
C 135	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05-20%-250V
C 136	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05-20%-250V
C 137	ZN-58/MPC-14-06032	Kond. KRP-0,05-20%-250V
C 138	ZN-57/MPM-14-06010	Kond. KSF 0,01 5% 250V
C 139	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
C 141		Kond. elektrolit 2 × 50 μF 350/385V
C 142	ZN-58/MPM-14-C6032	Kond. KRP-0,5-20%-250
C 143	RN-58/MPM 14010	Kond. KPSc-a-II-1-1000
D 1	WTW — 017	Typ A DOG 61
D 5	WTW — 017	Typ B DOG 62 } parowane
D 6	WTW — 017	Typ B DOG 62 } parowane
Pr 1		Prostownik selenowy „Siemens" SSB E250 C400c [V125C400]
T 1	ZN-59/MPM-14-07057	Transformator głośnikowy
T 2	T-19/c-4245-13	Transformator wyjściowy ramki
T 3	T-19/c-4245-210	Transformator bloking ramki
T 4	T-4/c-4251-004	Transformator linii
Z 1	T-4/A-5561-007	Zespół odchylający
Z 2	B-5561-214-6	Zespół w. cz. kompletny
Z 3	C-4391-238-1	I obwód p. cz. wizji
Z 4	C-4391-239-1	II obwód p. cz. wizji — L66,65
Z 5	C-4391-225-2	III obwód p. cz. wizji — L67,68
Z 6	C-4391-226-2	IV obwód p.cz. wizji — L69,70,88
Z 7	C-4391-227-4	Obwód detektora wizji — L71,72,75
Z 8	T4-C-4391-003	Zespół cewek kompensacyjnych L76,77
Z 9	T4-C-4391-004	II obwód p. cz. fonii L78,79
Z 10	T4-C-4391-005	Obwód dyskryminatora L80,81
Z 11	T4-C-4391-021	Obwody generatora linii

Lp.	Norma	Oznaczenie
Z 12	B-5561-205	Zdalne sterowanie (dostarczane za dopłatą) Wtyczka posiada czarną strzałkę
L 83	T-19-C-4245-210	Dławik filtru zasilacza
L 84	T-19-C-4245-214	Dławik filtru 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 PCL-84
V 7		Lampa EF 80
V 8		Lampa PCF 82
V 9		Lampa PL 841
V 10		Lampa PCF-82
V 11		Lampa EF-80
V 12		Lampa PCL-82
V 13		Lampa PCF-82
V 14		Lampa PL-36
V 15		Lampa PY-81
V 16		Lampa EY-86
V 17		Lampa kineskopówa AW-43-80

UWAGA: Warszawskie Zakłady Telewizyjne zastrzegają sobie prawo do ewentualnych zmian w wykazie elementów oraz w schemacie ideowym odbiornika OT 1701.