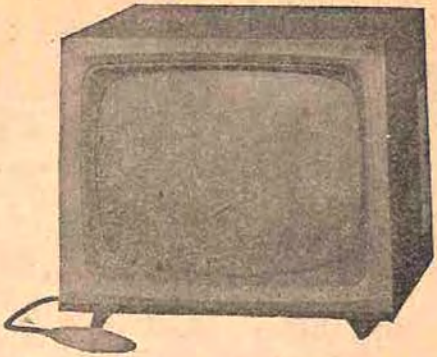
telewizor

C-7901

Aladyn

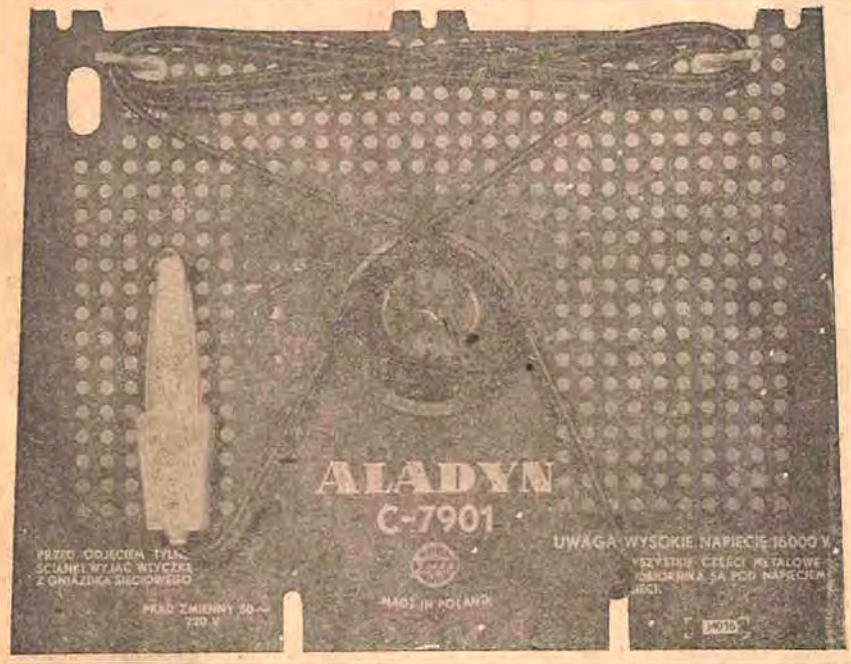
INSTRUKCJA OBSŁUGI

ZAKŁADY RADIOWE
»DIORA«
W DZIERŻONIOWIE



Rys. 1

Przypominamy, że zakupiony odbiornik należy w przeciągu 7 dni zarejestrować w najbliższym urzędzie pocztowym. Prosimy nie zwlekać.



Rys. 2. Tylna ścianka. Manipulator zdalnej regulacji umocowany i kabel zawieszony na haczykach.

Odbiornik „Aladyn" jest superheterodynowym odbiornikiem telewizyjnym przystosowanym do odbioru dwunastu kanałów w I i III zakresie. Wyposażony jest w lampę obrazową typu AW 43-80 o przekątnej ekranu równej 43 cm (17 cali) i kącie odchylania wynoszącym 90° oraz 16 lamp elektronowych.

W odbiorniku „Aladyn" zastosowano celem zapewnienia P. T. Użytkownikom maksymalnej wygody podczas eksploatacji odbiornika — manipulator zdalnej regulacji połączony na stałe z odbiornikiem. Manipulator ten pozwala na zdalną regulację nie tylko jaskrawości i kontrastowości obrazu, lecz również **siły głosu.**

Licząc się z tym, że nie każdy z naszych klientów zechce regulować odbiornik na odległość zaopatrzyliśmy ściankę tylną odbiornika w haczyki i uchwyt. Pozwala to, po nawinięciu przewodu zdalnej regulacji na haczyki na trwałe przymocowanie do odbiornika manipulatora zdalnej regulacji bez przeszkody w jego dalszej pracy.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie: Wyłącznie z sieci prądu zmiennego 50 Hz o napięciu 220V. Napięcie zasilania—bez szkody dla odbiornika — może się wahać w granicach 200—230 V. **Napięcia wyższego i niższego należy unikać!**

Wielk. obrazu: 360×270 mm

Odchylanie: magnetyczne o kącie 90°

Skupianie: elektrostatyczne

Pobór mocy: około 150 W

Zestaw lamp:

ECH	81	1 szt.
EF	80	5 „
EY	86	1 „
PCC	84	1 „
PCC	85	1 „
PCF	82	2 „
PCL	82	1 „
PL	36	1 „
PL	83	1 „
PL	841	1 „
PY	81	1 „ (lub PY 83)

Lampa obrazowa AW 43-80
Diody germanowe ostrzowe 5 — sztuk
Prostowniki selenowe 4 — sztuki

Ilość kanałów telewizyjnych:
I, II, III. — w pierwszym zakresie
VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII — w trzecim zakresie oraz dwa kanały rezerwowe (IV, V).

Czułość toru wizji średnio:
200 μV w pierwszym zakresie
300 μV w trzecim zakresie

Moc wyjściowa toru fonii:

1,5 VA przy zniekształceniach mniejszych od 4%

Wymiary odbiornika: 385 × 440 × 415 mm

Wymiary opakowania: 440 × 585 × 465 mm

Ciężar: około 24 kg

Odbiornik „Aladyn" C-7901 jest przystosowany do odbioru:

Poz. Przełącznika	Kanał	Częstotliwość wizji	Częstotliwość fonii	Miejscowość
1	1	49,75 MHz	56,25 MHz	Bydgoszcz-chwilowo pracuje w kanale 6 Kielce-przejdzie na kan. 3
2	2	59,25 MHz	65,75 MHz	Warszawa
3	3	77,25 MHz	83,75 MHz	Kielce - chwilowo pracuje w kanale 1 Gdańsk-przejdzie na kan. 10 Zielona Góra
4				
5				
6	6	175,25 MHz	181,75 MHz	Bydgoszcz-przejdzie na kan. 1 Łódź-przejdzie na kan. 7 Olsztyn
7	7	183,25 MHz	189,75 MHz	Łódź - chwilowo prac. w kan. 6 Poznań-przejdzie na kan. 9
8	8	191,25 MHz	197,75 MHz	Katowice Białystok
9	9	199,25 MHz	205,75 MHz	Poznań-chwilowo prac. w kanale 7 Lublin
10	10	207,25 MHz	213,75 MHz	Gdańsk - chwilowo pracuje w kanale 3 Kraków

Poz. przełącznika	Kanał	Częstotliwość wizji	Częstotliwość fonii	Miejscowość
11	11	215,25 MHz	221,75 MHz	Warszawa II
12	12	223,25 MHz	229,75 MHz	Wrocław, Szczecin, Rzeszów

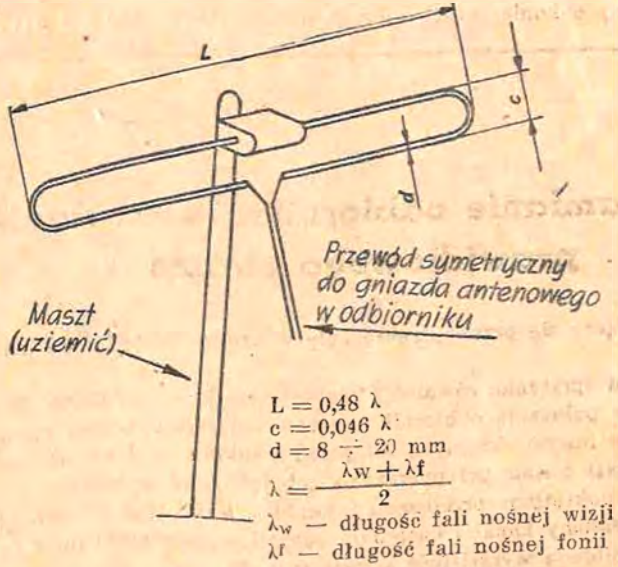
W celu pełnego wykorzystania odbiornika telewizyjnego „Aladyn" prosimy o stosowanie się do podanych poniżej uwag i wzkazówek.

Antena

Należy pamiętać że stosowanie prawidłowej, należycie ustawionej anteny jest gwarancją dobrego, niezakłóconego odbioru zarówno obrazu jak i dźwięku.

Odbiornik „Aladyn" jest przystosowany do pracy z anteną o oporności falowej wynoszącej 280 ohmów (dipol pętlowy).

W najprostszej konstrukcji oporność taką posiada antena przedstawiona na rys. 3, wykonana z rurki, lub pręta mosiężnego albo aluminiowego.



Rys. 3. Antena i jej parametry

Połączenie anteny z odbiornikien należy przeprowadzić przy pomocy kabla symetrycznego o oporności falowej wynoszącej również około 280 ohmów.

W przypadku pracy odbiornika w pobliżu (kilka kilometrów) stacji nadawczej antenę należy włączyć poprzez tłumik (rys. 4), gdyż bezpośrednie jej połączenie może wywołać przesterowanie odbiornika, a w związku z tym silne zniekształcenia obrazu i dźwięku.

Rys. 4. Tłumik

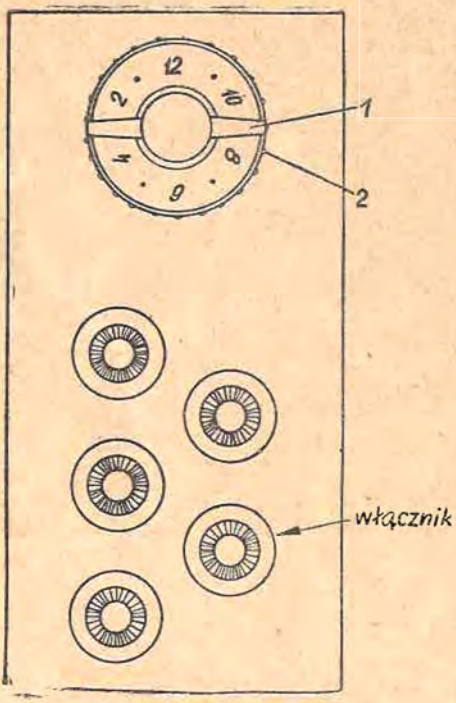
W związku z niebezpieczeństwem uderzenia pioruna przypominamy o konieczności dobrego uziemienia masztu anteny!

Uruchamianie odbiornika i ustawianie prawidłowego obrazu

Obiornik włącza się przez przekręcenie w prawo pokrętła wskazanego na rys. 5.

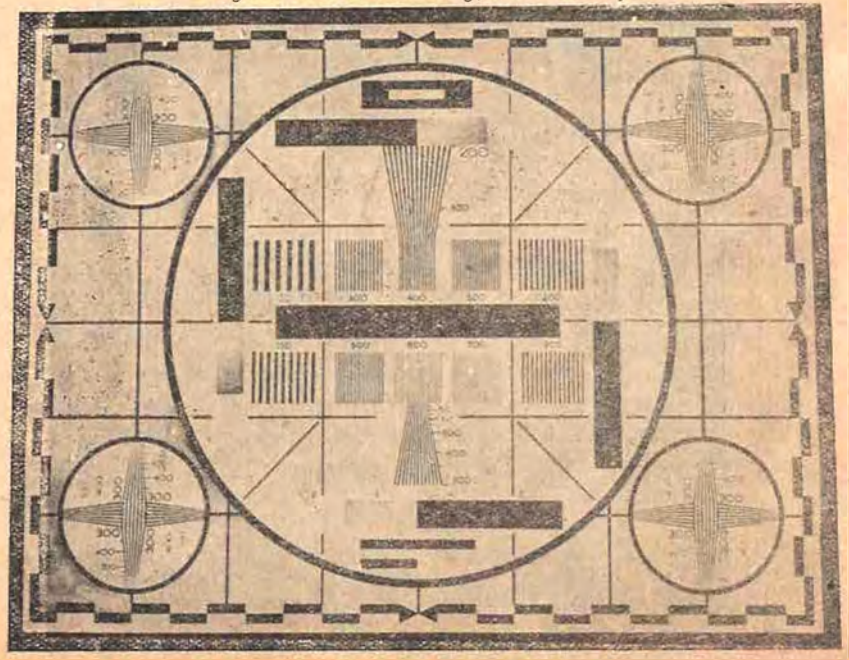
Pokrętło jest sprzężone również z regulatorem barwy dźwięku. W prawym skrajnym położeniu odbiornik posiada najszersze pasmo przepuszczania fonii, w lewym skrajnym, tuż przed punktem wyłączenia odbiornika — najwęższe pasmo przepuszczania (obcięte tony wysokie).

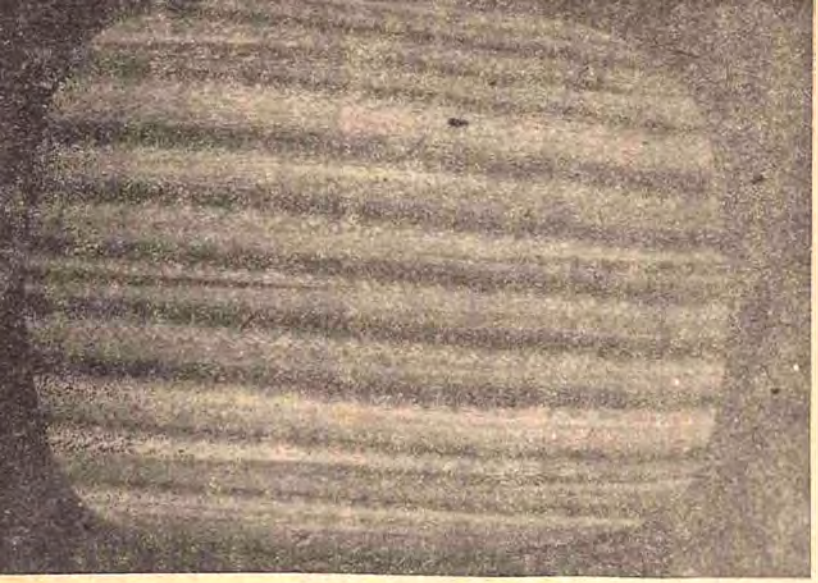
Pokręcając pokrętłem przełącznika kanałów (nr 1 rys. 5.) ustawiamy odbiornik na żądany kanał i następnie pokrętłem oscylatora (nr 2 rys. 5) ustawiamy najlepszą wyrazistość obrazu (rys. 6).



Rys. 5.

Rys. 6. Obraz normalny, ustawienie prawidłowe.

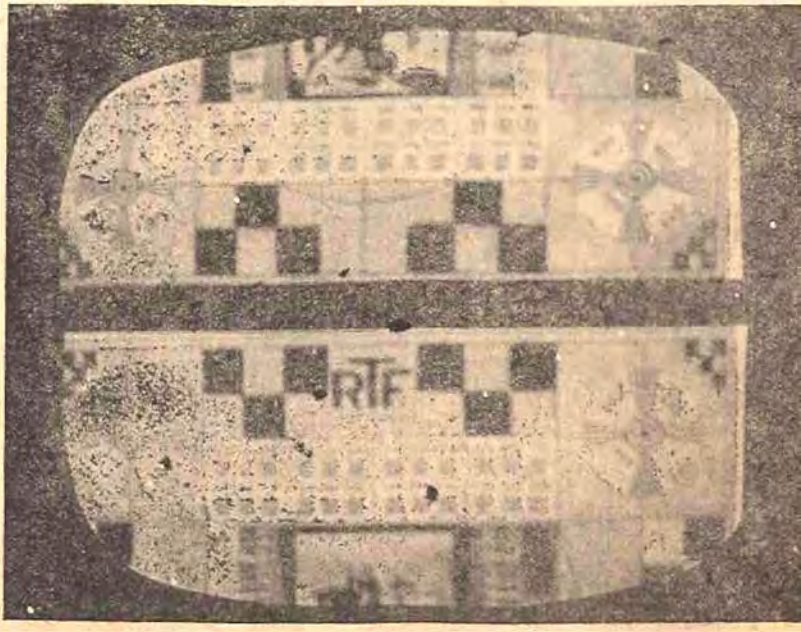


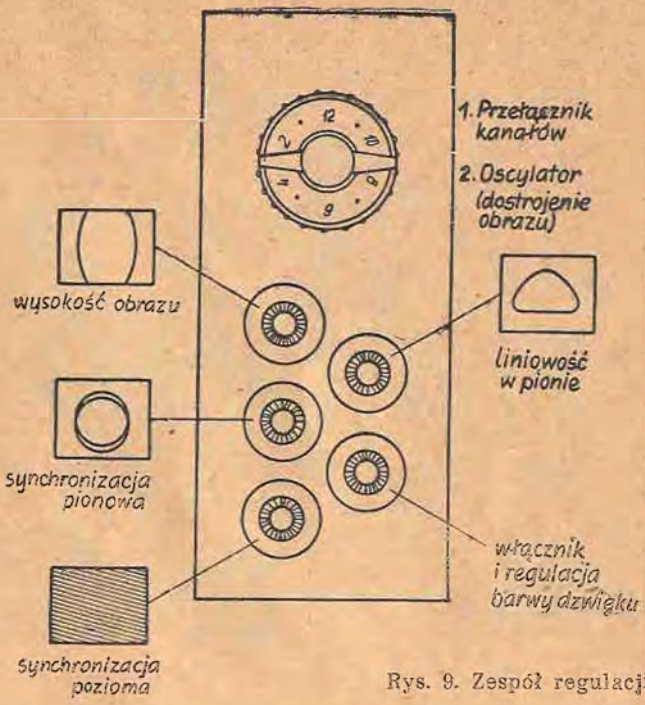


Rys. 7. Brak synchronizacji poziomej (patrz pokrętło na rys. 9).

Rozmieszczenie pozostałych pokręteł i sposób ich działania pokazuje rys. 9. Pokrętła synchronizacji pionowej i poziomej, wysokości obrazu i liniowości w pionie są tzw. pokrętłami regulacji okresowej i nie wymagają częstszego ustawiania niż raz na kilka dni.

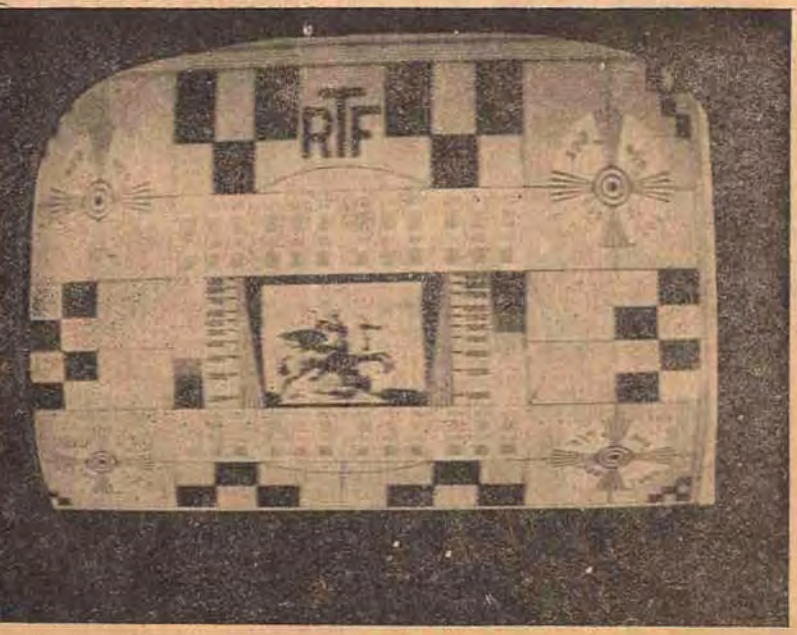
Rys. 8. Brak synchronizacji pionowej (patrz pokrętło na rys. 9).





Rys. 9. Zespół regulacji

Rys. 10. Brak liniowości w pionie (patrz pokrętło na rys. 9).



Rys. 11. Obraz zbyt wysoki (patrz pokrętło na rys. 9.

Regulator szerokości obrazu umieszczony jest wewnątrz odbiornika. Jest on ustawiony fabrycznie na właściwą szerokość obrazu przy nominalnym (220 V) napięciu zasilania i jego ewentualne przełączenie winno być przeprowadzone przez fachowca.

Przypominamy, że przed odjęciem scianki tylnej odbiornika należy bezwzględnie wyjąć z gniazdka sieciowego wtyczkę przewodu doprowadzającego napięcie sieci. Niektóre podzespoły odbiornika znajdują się pod napięciem 16000 V, a wszystkie metalowe części znajdują się pod pełny napięciem sieci i dotykanie ich bez zupełnego odłączenia odbiornika od sieci oświetleniowej grozi śmiertelnym porażeniem!

Manipulator zdalnej regulacji (rys. 12) wyposażony jest w trzy pokrętła służące do regulacji siły głosu, (pokrętło „S"), jaskrawości (pokrętło „J") i kontrastowości (pokrętło „K") obrazu. Przy pokręcaniu pokręteł w stronę przewodu łączącego manipulator z odbiornikiem otrzymamy maksymalną siłę głosu, jaskrawość i kontrastowość obrazu.

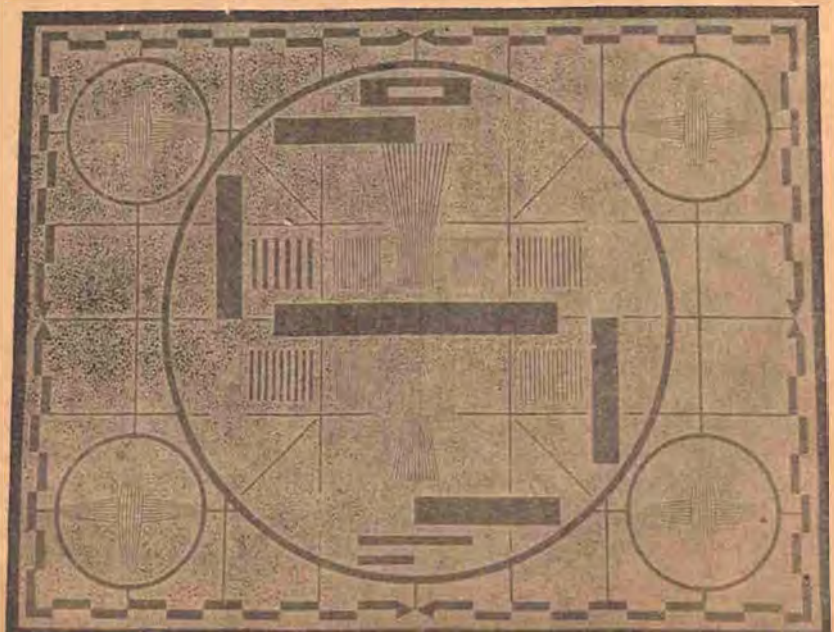
Rys. 12. Manipulator zdalnej regulacji siły głosu (S), jaskrawości (J) i kontrastu (K).

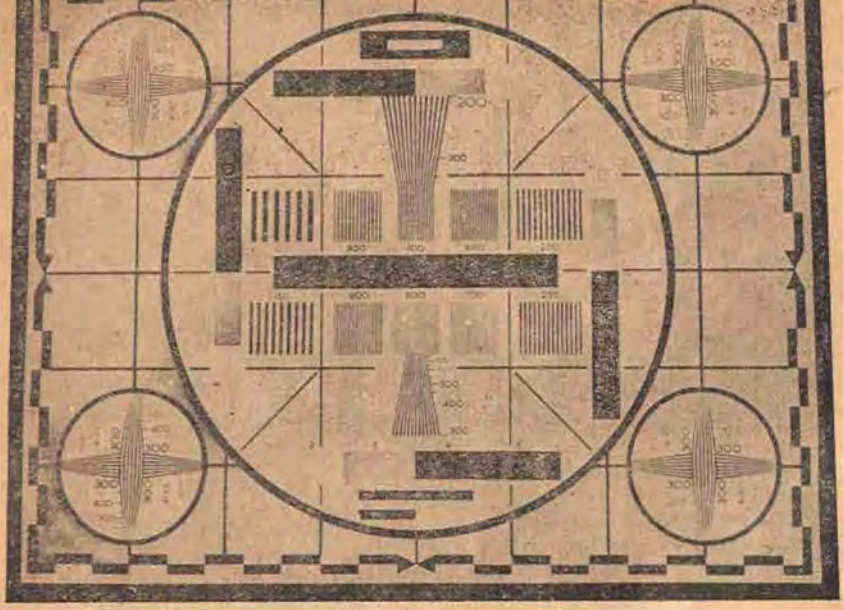
Na rysunkach 13, 14, i 15 przedstawione są trzy obrazy ilustrujące prawidłowy sposób ustawiania jakości obrazu.

Zakłócenie odbioru

Zasięg nadawanej stacji telewizyjnej jest z racji fizykalnych właściwości rozchodzenia się fal ultrakrótkich, stosunkowo nieduży i wynosi przeciętnie kilkadziesiąt kilometrów. Im większa odległość od stacji

Rys. 13. Mały kontrast — obraz zły





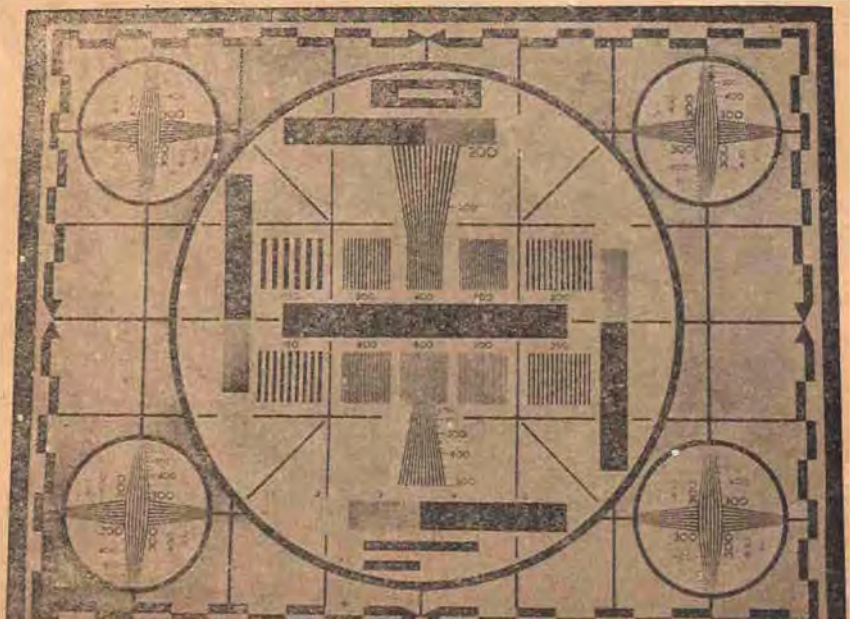
Rys. 14. Kontrast prawidłowy — obraz dobry

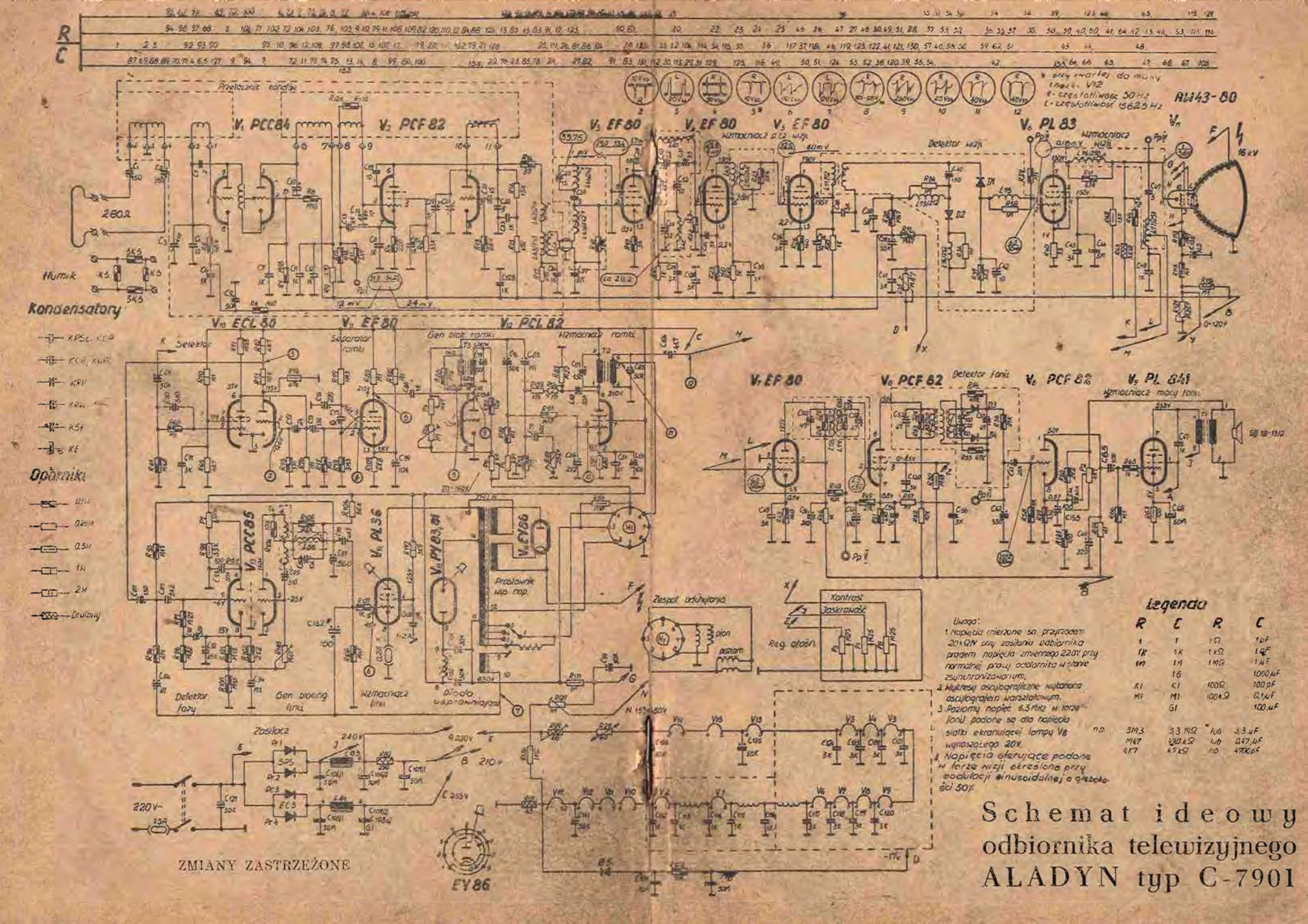
nadawczej tym większy wpływ mają zakłócenia na jasość odbieranego obrazu i dźwięku. Ogólnie można podzielić zakłócenia na cztery rodzaje:

1. Zakłócenia przemysłowo (rys. 16)

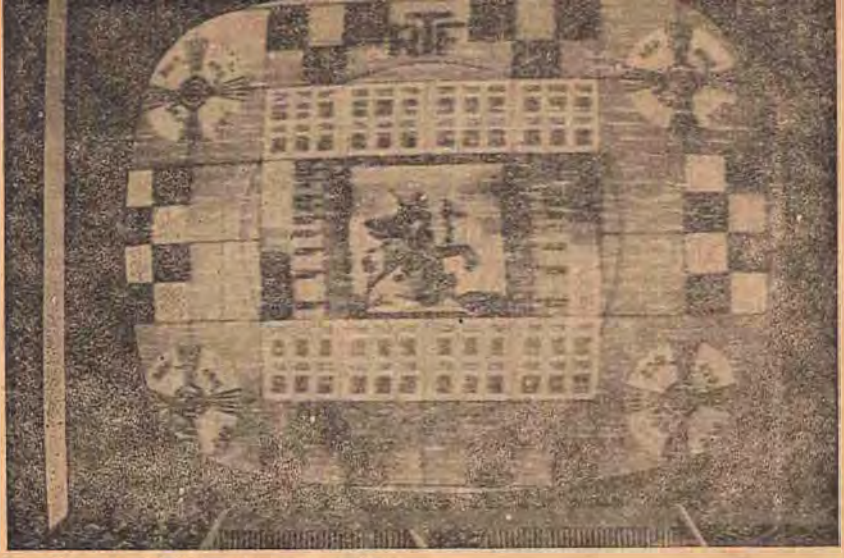
spowodowane iskrzeniem niezabezpieczonych urządzeń zapłonowych silników spalinowych lub iskrzeniem kolektorów silników elektrycznych. Mogę być one spowodowane również iskrzeniem wadliwie wykonanej domowej instalacji oświetleniowej.

Rys. 15. Zbyt duży kontrast — obraz zły.





Schemat ideowy odbiornika telewizyjnego ALADYN typ C-7901

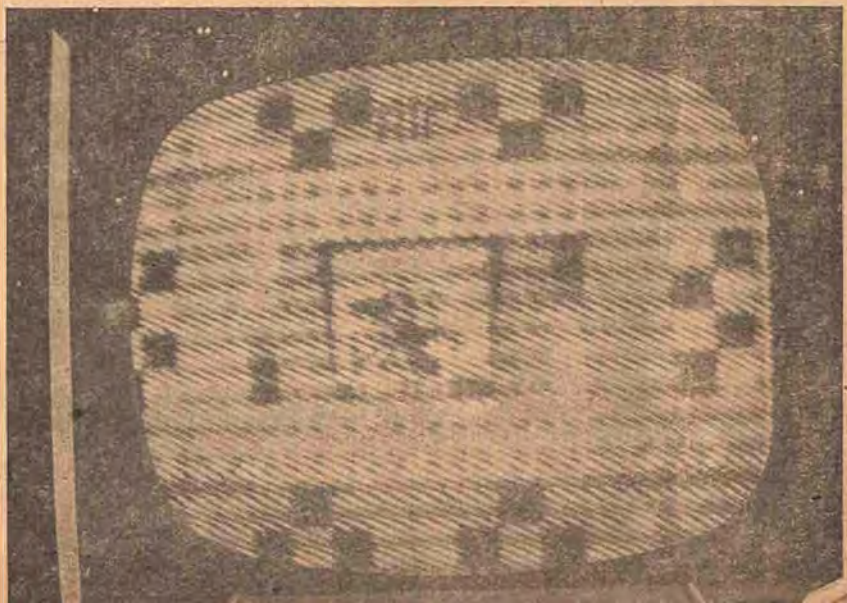


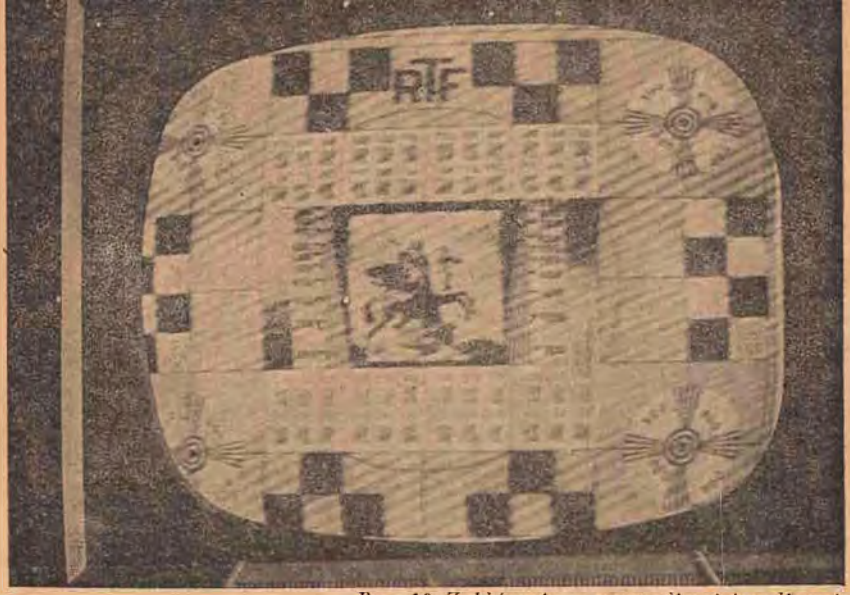
Rys. 16. Zakłócenia przemysłowe,

2. Zakłócenia elektromedyczne (rys. 19)
spowodowane są pracą aparatów rentgenowskich, diatermą ultrakrótkofalową itp. Silny sygnał zakłócający tego rodzaju objawia się powstaniem na ekranie jednego lub kilku poziomych czarnych pasów.

3. Zakłócenia o częstotliwości radiowej
pochodzące od bliskich nadajników radiofonicznych, odbiorników radiowych lub telewizorów pracujących na innych niż Twój kanałach. Objawiają się one powstawaniem pionowych lub ukośnych ciemnych pasów (rys. 18).

Rys. 17. Zakłócenia elektrometryczne.





Rys. 18. Zakłócenia o częstotliwości radiowej.

4. Odbicia

Zakłócenia te powstają na skutek dochodzenia do anteny sygnałów dwoma (lub kilkoma) drogami bezpośrednio ze stacji nadawczej i odbitych od budynków, gór, konstrukcji stalowych itp. Objawiają się one na ekranie w postaci tzw. „duchów" (rys. 19).

Szczególnie sprzyjające powstawaniom tego rodzaju zakłóceń są anteny pokojowe przy czym zakłócenia te mogą wystąpić w tym przypadku nawet w bliskim sąsiedztwie telewizyjnej stacji nadawczej.

Rys. 19. Odbicia — „duchy",

A teraz Drogi Kliencie, gdy cierpliwie dobiegamy do końca, jeszcze kilka uwag:

Pamiętaj, że odbieranie programu przy zbyt dużej jaskrawości obrazu nie tylko pogarsza wyrazistość odbioru, ale skraca również życie lampy obrazowej.

Nie ustawiaj telewizora tak, aby na jego ekran padało bezpośrednio silne światło zewnętrzne. Oprócz trudnych optycznych warunków odbioru niepotrzebnie męczysz ekran lampy obrazowej, który jest wrażliwy szczególnie na światło słoneczne.

Ustaw swój telewizor w miejscu koniecznie suchym, przynajmniej 10 cm od ściany, z dala od pieca i kaloryferów, a w żadnym wypadku nie zakrywaj otworów wentylacyjnych znajdujących się na górnej płycie skrzynki.

Jeżeli oglądasz program w porze letniej wtedy, gdy temperatura otoczenia wynosi około + 30° C postaraj się, aby po sześciu godzinach pracy Twój telewizor mógł wypocząć przynajmniej przez 15 minut.

Wyłączaj Twój telewizor przy takim ustawieniu pokrętła regulacji jaskrawości, aby po wyłączeniu nie powstawała na ekranie jasna plamka. Pozycję pokrętła ustalisz sam po kilku próbach.

Pamiętaj o tym, że telewizor jest gotowy do prawidłowej pracy dopiero po 5 minutach od momentu włączenia. Wszelkie regulacje najlepiej jest przeprowadzać dopiero po upływie tego okresu — nie zaszkodzi to ani Tobie, ani Twemu telewizorowi.

Przy wymianie bezpieczników pamiętaj o tym, że bezpiecznik 1,5 A (sieciowy) należy umieścić w poziomym gniazdku bezpiecznikowym, umieszczonym na podstawie odbiornika.

Bezpiecznik 0,2 A (w katodzie lampy PP-36) należy włożyć do pionowego gniazdka bepiecznikowego umieszczonego na prawej ścianie korpusu odbiornika.

Nie zapominaj przed tymi czynnościami wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego i pamiętaj, że używanie bezpieczników o innych wartościach prądu przyniesie Ci tylko szkodę.

Przeczytaj uważnie warunki gwarancji, jakie zamieszczamy poniżej:

Gwarancja:

Gwarancja, której podstawą jest zamieszczona poniżej Karta Gwarancyjna, umożliwia bezpłatną naprawę telewizora w punktach naprawczych podległych Zakładom Usług Radiowych i Telewizyjnych (ZURiT) w ciągu 12 miesięcy od daty kupna telewizora.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w czasie transportu lub wynikłych z powodu nieprawidłowej obsługi odbiornika czy też stosowania niewłaściwych napięć zasilających.

Uszkodzenia mechaniczne zewnętrzne lub wewnętrzne, jak również zła jakość odbioru wywołana nieprawidłową anteną lub zbyt wielką odległością od stacji nadawczej nie podlegają gwarancji.

A D R E S

ZAKŁADY RADIOWE „D I O R A“
DZIERŻONIÓW, ul. Gottwalda 38

T E L E F O N Y

Centrala	— 27-61
	— 27-65
Dyr. Naczelny	— 20-64
Główny Inżynier	— 27-04
Dyr. Administracyjny	— 32-85
Dział Handlowy	— 35-72
Dalekopis	— 212-33

ADRES TELEGRAFICZNY:
T E L R A D — Dzierżoniów

Zakłady Radiowe „Diora" w Dzierżoniowie

KARTA GWARANCYJNA Nr .....

na odbiornik telewizyjny „ALADYN" typ C-7901 Nr fabr. 32320

WARUNKI GWARANCJI I ZAKRES RĘKOJMI

1. **Zakłady Radiowe „Diora" udzielają gwarancji** na sprawne działanie odbiornika telewizyjnego ALADYN typ C-7901 oraz wszystkich jego elementów **w okresie 12 miesięcy od daty zakupu.** Lampy elektronowe oraz kineskop podlegają 6-miesięcznemu okresowi gwarancyjnemu.
2. **W przypadku wystąpienia w okresie objętym gwarancją uszkodzeń** wynikły h na skutek wad montażowych lub przedwczesnego zużycia elementów — **Zakłady Radiowe „Diora" zapewniają bezpłatną naprawę** poprzez Stacje Obsługi Radiotechnicznej (SOR) lub Stacje Obsługi Telewizyjnej (SOT), podległe zakładom Usług Radiotechnicznych, oraz Salony fabryczne zakładów Zjednoczenia Przemysłu Elektronicznego i Teletechnicznego, których adresy poda punkt sprzedaży. W przypadku, gdy waga odbiornika przekracza 10 kg — naprawa winna być wykonana bądź w domu klienta, bądź też w SOR lub SOT, które dostarczą odbiornik do naprawy i po naprawie do domu klienta.
3. **Gwarancja ulega przedłużeniu o okres, w którym aparat przebywał w naprawie.**
4. Samowolna naprawa lub naprawa wykonana przez nieuprawnione do świadczenia praw gwarancyjnych osoby powodują unieważnienie gwarancji.
5. Wszelkie uszkodzenia powstałe na skutek wadliwej obsługi, nieodpowiedniego napięcia sieci elektrycznej, eksploatacji odbiornika w pomieszczeniach o dużej wilgotności itp. mogą być usunięte tylko na koszt klienta.
6. Nie podlega reklamacji w ramach gwarancji zły odbiór spowodowany niewłaściwym dopasowaniem anteny, zbyt dużą odległością od nadajnika, bądź też niekorzystnym ukształtowaniem terenu.
7. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają gwarancji.
8. **Klient ma prawo żądać wymiany aparatu na inny, tego samego typu** wolny od wad, lub zwrotu należności — **w ciągu miesiąca od daty zakupu odbiornika** w przypadku, gdy: — aparat był dwukrotnie naprawiany przez SOT lub SOR i posiada oryginalne plomby tego punktu,
   — aparat nie posiada żadnych uszkodzeń zewnętrznych,
   — warunki eksploatacji w domu klienta były odpowiednie.

   Reklamacje w tym zakresie przyjmuje punkt w którym odbiornik został zakupiony. W przypadku zakupu na warunkach ratalnych, o ile reklamacja została uznana — zwrotowi podlegają wypłacone kwoty łącznie z kosztami manipulacyjnymi.
9. Zerwanie lub naruszenie plomb unieważnia uprawnienia z tytułu gwarancji i reklamacji.
10. Przyjęcia do wiadomości powyższych warunków gwarancji oraz zakresu rękojmi klient potwierdza podpisem.

.....
własnoręczny podpis klienta

Gwarancja niniejsza jest ważna do dnia 2 GRUDZ 1965 2 GRUDZ 1964 ..... 196.... r.
wpisać dzień, miesiąc słownie

Data sprzedaży .....
wpisać dzień, miesiąc słownie i rok

Stacja Obsługi Radiotechnicznej i Telewizyjnej Nr 34 W TARNOWSKICH GÓRACH ul. Sobieskiego 5 — Tel. 33-65
podpis i pieczęć sklepu

U W A G A: Odbiornik należy zarejestrować w najbliższym miejscu zamieszkania Urzędzie Pocztowym w terminie 7 dni od daty zakupu.

U W A G A! Przy kupnie sprawdzić zgodność numeru odbiornika i lamp z kartą gwarancyjną i kartą kontrolną.

Karta kontrolna

Odbiornika telewizyjnego „ALADYN" TYP C-7901

Nr fabryczny 37322

Data wyprodukowania 19 WRZEŚ 1961

Nr lampy obrazowej 169243

Odbiornik telewizyjny sprawdzony przez KT odpowiada warunkom technicznym i jest dopuszczony do eksploatacji.

Kontrola .....
(podpis i pieczątka)

Typ	Obsada fabr.	W ramach naprawy gwarancyjnej wymieniono na lampy		Typ	Obsada fabr.	W ramach naprawy gwarancyjnej wymieniono na lampy	
V_1 PCC 84	316631			V_{10} ECH 81	935		
V_2 PCF 82	368			V_{11} EF 80	847		
V_3 EF 80	916			V_{12} PCL 82	187		
V_4 EF 80	916			V_{13} PCC 85	304239		
V_5 EF 80	916			V_{14} PL 36	324163		
V_6 PL 83	790			V_{15} PY 81 lub PY 83	026		
V_7 EF 80	916			V_{16} EY 86	305631		
V_8 PCF 82	513			V_{17} AW 43-80	169243		
V_9 PL 841 lub PL 84	611						

K-43

Przy wymianie lamp, numer lampy uszkodzonej przekreślić oraz wpisać numer nowej lampy w rubryce znajdującej się bezpośrednio obok numeru starej lampy uwierzytelniając go pieczęcią SOR lub SOT

Adres punktu naprawczego .....

.....

Data I naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 1

KT 6/341

Nr karty napraw .....

Odbiornik ALADYN typ C-7901 37322

Data wyprodukowania ..... 10 Wrz 1963

Data zakupu ..... Data naprawy .....

Imię i nazwisko .....

Dokładny adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis właściciela odbiornika

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Adres punktu naprawczego .....

.....

Data II naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 2

KT 6/341

Nr karty napraw .....

Odbiornik ALADYN typ C-7901 37322

Data wyprodukowania ..... 10 Wrz 1963

Data zakupu ..... Data naprawy .....

Imię i nazwisko .....

Dokładny adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis właściciela odbiornika

podpis i pieczątka punktu naprawczego

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19 ..... r.

Odcinek wypełnić zgodnie z kartą napraw i odesłać go do Z. R. „DIORA" łącznie z k. n.

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19 ..... r.

Odcinek uzupełnić zgodnie z kartą napraw i odesłać go do Z. R. „DIORA" łącznie z k. n.

Wypełnić zgodnie z kartą napraw

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19 ..... r.

Wypełnić zgodnie z kartą napraw

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19 ..... r.

Adres punktu naprawczego .....

Data III naprawy .....

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 3

KT 6/341

Nr karty napraw .....

Odbiornik ALADYN typ C-7901 37322

Data wyprodukowania 19 Wrz 1963

2 Grudz 1963

Data zakupu ..... Data naprawy .....

Imię i nazwisko .....

Dokładny adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis właściciela odbiornika

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Adres punktu naprawczego .....

Data IV naprawy .....

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 4

KT 6/341

Nr karty napraw .....

Odbiornik ALADYN typ C-7901 37322

Data wyprodukowania 19 Wrz 1963

2 Grudz 1963

Data zakupu ..... Data naprawy .....

Imię i nazwisko .....

Dokładny adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis właściciela odbiornika

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Odcinek wypełnić zgodnie z kartą napraw i odesłać go do Z. R. „DIORA" łącznie z k. n.

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19 ..... r.

Odcinek wypełnić zgodnie z kartą napraw i odesłać go do Z. R. „DIORA" łącznie z k. n.

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19 ..... r.

Wypełnić zgodnie z kartą napraw

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19 ..... r.

Wypełnić zgodnie z kartą napraw

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19 ..... r.

Karta reklamacyjna Nr 5

Adres punktu naprawczego .....

.....

Data V naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 5

Nr karty napraw .....

Odbiornik ALADYN typ C-7901 37322

Data wyprodukowania .....

Data zakupu 2 BRUZ 1963 Data naprawy 19 WRZ 1963

Imię i nazwisko .....

Dokładny adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis właściciela odbiornika

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

KT 6/341

Karta reklamacyjna Nr 6

Adres punktu naprawczego .....

.....

Data VI naprawy .....

Łączny koszt naprawy .....

zł .....

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

Karta reklamacyjna Nr 6

Nr karty napraw .....

Odbiornik ALADYN typ C-7901 37322

Data wyprodukowania .....

Data zakupu 2 BRUZ 1963 Data naprawy 19 WRZ 1963

Imię i nazwisko .....

Dokładny adres .....

Odbiornik otrzymałem z naprawy w stanie dobrym

Łączny koszt naprawy

zł .....

Podpis właściciela odbiornika

Podpis i pieczątka punktu naprawczego

KT 6/341

Stwierdzone uszkodz.nie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19..... r.

Odcinek wypełnić zgodnie z kartą napraw i odesłać do Z. R. „DIORA" łącznie z k. n.

Wypełnić zgodnie z kartą napraw

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

Wymienione części .....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19..... r.

Stwierdzono uszkodzenie i przyczyny .....

.....

.....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

.....

.....

Wymienione części .....

.....

.....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19..... r.

Odcinek wypełnić zgodnie z kartą napraw i odesłać do Z. R. „DIORA" łącznie z k. n.

Wypełnić zgodnie z kartą napraw

Stwierdzone uszkodzenie i przyczyny .....

.....

Wyszczególnienie czynności .....

.....

Wymienione części .....

.....

Gwarancję przedłużono do dnia ..... 19..... r.

LZF Druk. Ławar zam. Nr 792 63 15.000 Sz 22-230-63