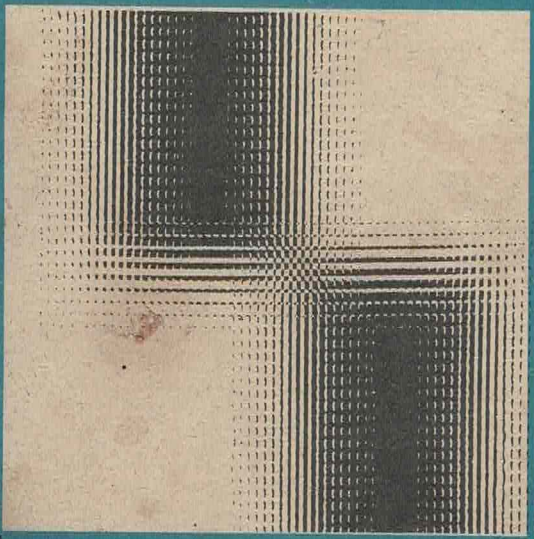
28

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ODBIORNIKA TELEWIZYJNEGO



GEZAR

GDAŃSKIE ZAKŁADY RADIOWE T-18

GDAŃSKIE ZAKŁADY RADIOWE T-18

INSTRUKCJA OBSŁUGI
odbiornika telewizyjnego

WYDAWNICTWO KATALOGÓW I CENNIKÓW
WARSZAWA 1968

WKC. Nakład 65.000 + 70 egz. Format B-6. Arkuszy wydawn. 2,06. Ark. druk. 1,375. Zam. 628/IV/67

Gdyńska Druk. Akcydensowa. Gdynia, ul. Mściwoja 9. Zam. 3511 — E-3

DO P.T. ODBIORCÓW

Uwagi ogólne

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

Odbiornik telewizyjny należy zarejestrować w najbliższym urzędzie pocztowym w terminie siedmiu dni od chwili zakupienia.

Zainstalowanie odbiornika telewizyjnego przeprowadza Zakład Usług Radiotechnicznych i Telewizyjnych.

Konserwacje oraz naprawy gwarancyjne przeprowadzają SOT-y (Stacje Obsługi Telewizyjnej), podległe Zakładom Usług Radiotechnicznych i Telewizyjnych.

Naprawa odbiornika przez osobę nieupoważnioną powoduje unieważnienie gwarancji.

Informacje ogólne

Odbiornik telewizyjny jest nowoczesnym, 12-kanałowym odbiornikiem superheterodynowym, umożliwiającym odbiór programu na dowolnie wybranym kanale w pasmie I, II lub III wg standardu OIRT. Przystosowany jest do wmontowania głowicy UHF typu TG2-01 na IV i V pasmo wg standardu OIRT oraz do odbioru fonii na 1 lub 2 słuchawki SM-60-250 zakończone wtykiem P-85. Wciśnięcie klawisza FONIA wyłącza głośniki wewnętrzne odbiornika, co ma znaczenie przy odbiorze fonii na słuchawki.

Odbiornik przystosowany jest do zasilania z sieci prądu zmiennego 220 V, 50 Hz. Dopuszcza się wahania napięcia sieci w granicach 198 ÷ 231 V. Użytkowanie odbiornika przy innych napię-

ciach jest niedopuszczalne. Niedopuszczalne jest także użytkowanie odbiornika bez sygnału telewizyjnego (obrazu). Instalacja sieciowa, do której włączony jest odbiornik, powinna mieć bezpieczniki 6 A.

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

Wyposażenie dodatkowe odbiornika

W skład wyposażenia dodatkowego odbiornika wchodzi: 1 wtyk z opornikiem, 1 wtyk antenowy, 2 wkładki topikowe zwłoczne W-Ba-T-0,25 A/250 V, 2 wkładki topikowe zwykłe W-Ba-1,6 A/250 V.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Ustawienie i obsługa odbiornika

Odbiornik należy ustawić w miejscu zapewniającym swobodny przepływ powietrza. Nie można przykrywać odbiornika podczas pracy żadnymi tkaninami ani ustawiać na odbiorniku przedmiotów mogących przysłonić otwory w ściance tylnej.

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 lub całkowicie ciemno.

Zaleca się słabe oświetlenie np.: lampką nocną, tak aby jej światło nie padało na ekran odbiornika ani nie raziło widzów.

Kineskop pracujący w odbiorniku znajduje się pod wysokim ciśnieniem i uszkodzenie go grozi implozją, która może spowodować zniszczenie odbiornika. Dlatego też przy transporcie i przestawianiu odbiornika należy postępować ostrożnie.

Wszelkie zakłócenia w pracy odbiornika, nie dające się usunąć za pomocą zewnętrznych organów regulacyjnych, powinny być usuwane przez wykwalifikowaną obsługę techniczną.

Manipulowanie wewnątrz odbiornika przez osoby nie mające odpowiednich kwalifikacji jest niedopuszczalne ze względu na wysokie napięcie występujące w odbiorniku (do 18000 V) oraz skomplikowany układ odbiornika telewizyjnego.

Wymiany bezpieczników można dokonywać tylko przy odłączonym sznurze sieciowym.

Uwaga. Odbiornik telewizyjny — jak każde urządzenie zasilane z sieci energetycznej — stanowi potencjalne niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym, dlatego pozostawiając odbiornik bez dozoru osób dorosłych należy wyłączyć z sieci sznur sieciowy odbiornika.

Wszystkie wewnętrzne metalowe części odbiornika oraz sworznie, na których osadzone są gałki, mogą być pod napięciem sieci (220 V) — dlatego przestrzega się użytkowników przed dotykaniem tych części przy wtyczce nie wyjętej z gniazdka sieciowego.

Konstrukcja odbiornika zabezpiecza przed możliwością porażenia, może to jednak nastąpić w przypadku zdjęcia którejś z gałek organów regulacyjnych.

Wkładanie przez otwory chłodzące ścianki tylnej jakichkolwiek przedmiotów do wnętrza odbiornika grozi porażeniem i może spowodować zniszczenie odbiornika.

Zainstalowanie anteny

Przy prawidłowej zewnętrznej instalacji antenowej odbiornik telewizyjny zapewnia odbiór programu telewizyjnego w odległości do około 100 km od nadajnika. Odległość ta zależy od mocy nadajnika i ukształtowania terenu — może być ona nieco większa lub mniejsza.

W pobliżu nadajnika możliwy jest odbiór z pokojową anteną telewizyjną. Zwraca się jednak uwagę, że jedynie prawidłowa zewnętrzna instalacja antenowa zapewnia stabilny obraz o wysokiej jakości i tylko prawidłowa instalacja ogranicza w znacznym stopniu wpływ zakłóceń zewnętrznych. Wybór typu anteny oraz zainstalowanie należy powierzyć fachowcom z placówek ZURiT. Przy instalowaniu anteny konieczne jest założenie odgromnika, co jest szczególnie ważne poza miastami lub przy instalowaniu anteny na dużych wysokościach.

Odgromnik musi być uziemiony przewodem odgromowym o przekroju nie mniejszym niż 3 mm^2.

Gniazdo antenowe

Gniazdo antenowe przedstawiono na rysunku pokazującym widok odbiornika od tyłu, w dalszej treści instrukcji.

Odbiornik jest wyposażony w podwójne gniazdo antenowe, dające możliwość uzyskania najlepszych warunków odbioru przy różnych odległościach stacji nadawczej odbiornika. Gniazdo ODBIÓR DALEKI stanowi wejście bezpośrednie, natomiast gniazdo ODBIÓR BLISKI stanowi wejście poprzez dzielnik. Gniazda te są przewidziane do symetrycznego przewodu antenowego o oporności falowej 240 ÷ 300 Ω.

Na ogół można korzystać z wejścia bezpośredniego, jeżeli jednak odbiornik znajduje się bardzo blisko od stacji nadawczej

i następuje przekontrastowanie obrazu (ciemne partie obrazu całkowicie czarne, pogorszona synchronizacja i słychać silny warkot), wtedy należy włożyć wtyczkę antenową do gniazda ODBIÓR BLISKI, a wtyczkę z opornikiem 280 Ω do gniazda ODBIÓR DALEKI.

Działanie organów regulacji

Rozmieszczenie organów regulacji pokazano na rysunkach w dalszej treści instrukcji.

Wyłącznik sieci

Włączenie i wyłączenie odbiornika następuje przez naciśnięcie klawisza SIEĆ.

Odbiornik należy włączyć co najmniej 5 minut przed odbiorem programu telewizyjnego i w tym czasie nie regulować odbiornika.

Regulacja siły głosu

Obrót gałki SIŁA GŁOSU w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara powoduje zwiększenie natężenia dźwięku.

Barwa dźwięku

Przy wciśnięciu klawisza SOPRAN uwydatnione są tony wysokie. Wciśnięcie klawisza BASY uwydatnia tony niskie. Przy niewciśniętych klawiszach SOPRAN i BASY charakterystyka akustyczna odbiornika odpowiada normalnym upodobaniom słuchacza i przeciętnym audycjom. Klawisze barwy dźwięku użytkownik ustawia zgodnie z upodobaniem i zależnie od rodzaju audycji.

Przełącznik kanałów

Przełącznik kanałów ma 12 pozycji, których kolejność i wyposażenie w płytki kanałowe pokazane jest w poniższej tablicy:

Kanały i stacje telewizyjne

Kanał	Miejscowość
1	Bydgoszcz
2	Warszawa
3	Kielce, Zielona Góra
4	
5	Konin, Giżycko
6	Olsztyn, Łódź
7	Poznań
8	Białystok, Katowice, Koszalin
9	Lublin
10	Kraków, Gdańsk
11	Zgorzelec
12	Szczecin, Wrocław, Rzeszów

Kolejność kanałów jest zgodna z rozmieszczeniem numerów na gałce.

Żądaną stację telewizyjną wybiera się przekręcając gałką przełącznika kanałów w prawo tak, aby odpowiedni dla stacji numer na gałce znalazł się naprzeciw wskaźnika kanałów.

Dostrojenie

Po ustawieniu przełącznika kanałów w odpowiedniej pozycji gałką dostrojenia dostraja się dokładnie odbiornik do żądanej stacji.

Przy odbiorze programu telewizyjnego należy ustawić gałkę dostrojenia w pozycji, przy której odbierany obraz jest ostry, kontrastowy i czysty. Po ustawieniu kontrastu może zajść konieczność skorygowania dostrojenia.

Jaskrawość

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

Kontrast

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

Gałkę należy ustawić tak, aby czarne elementy obrazu w stosunku do białych elementów nie były zbytnio uwydatnione oraz aby obraz zawierał odcienie pośrednie między bielą a czernią.

W czasie transmisji, np. z teatru lub pleneru itp., nie można nieraz uzyskać dobrego kontrastu na skutek złego oświetlenia sceny.

Podobnie nie jest możliwe uzyskanie właściwego kontrastu przy odbiorze ciemnych partii z telekina.

W razie, gdy kontrastowość odbieranego obrazu jest za duża lub za mała, mogą wystąpić zakłócenia w synchronizacji.

Jeżeli sygnał z anteny jest za silny, to obraz może być przekontrastowany i regulując gałką kontrastu nie uzyskuje się obrazu prawidłowego. Należy wtedy wtyczkę antenową przełożyć do gniazdka ODBIÓR BLISKI i gałkami kontrastu oraz jaskrawości ustawić właściwy obraz.

Synchronizacja pozioma

Brak synchronizacji poziomej objawia się bądź jako przesuwanie się obrazu w lewo lub w prawo, bądź jako szereg ukośnych lub poziomych czarnobiałych pasów. W tych wypadkach należy obrócić gałkę dostrojenia w lewo lub w prawo i wrócić do jej poprzedniego położenia.

Kolejność czynności przy włączaniu odbiornika

1. Ustawić przełącznik kanałów w położenie odpowiadające odbieranej stacji.
2. Włączyć zasilanie odbiornika klawiszem SIEĆ.
3. Po pojawieniu się obrazu na ekranie odbiornika ustawić właściwie gałkę kontrastu.
4. Gałką dostrojenia dostroić odbiornik do odbieranej stacji.
5. Gałką regulacji siły dźwięku i klawiszami barwy dźwięku (BASY, SOPRAN) uzyskać najprzyjemniejszy subiektywnie odbiór dźwięku.
6. Jeżeli użytkownikowi odpowiada obraz bardziej ostry, można wcisnąć klawisz FILM.

Uwaga. W najczęściej u nas spotykanym przypadku odbioru jednego kanału kolejność czynności przy ponownym włączeniu sprowadza się do włączenia zasilania (5 minut przed odbieraniem programu). Po nagrzaniu można ewentualnie zmienić kontrast obrazu i barwę tonu.

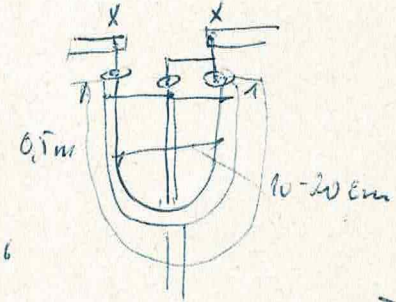
Antena dla TV Katowice

kanał	2	6	7	8	10	11
λ (m)	3,14	1,12	1,00	1,02	0,94	0,90

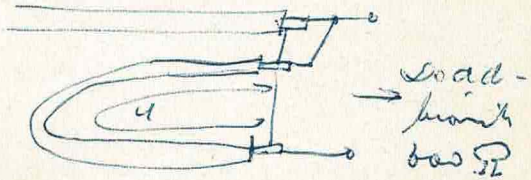
$\lambda = \lambda_0 \cdot k$

λ_0 długość fali w próżni

k - współczynnik skrócenia = 0,96



do odbiornika TV



linia transformuje w stosunku 75/300 Ω

Przekrój anteny

WYDAWNICTWO KATALOGÓW I CENNIKÓW

Określenie uszkodzenia .....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Wymiana części .....

.....

.....

Koszt naprawy — materiał ..... zł

— robocizna ..... zł

— transport ..... zł

Podpis i pieczęć SOT(SOR)

Określenie uszkodzenia .....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Wymiana części .....

.....

.....

Koszt naprawy — materiał ..... zł

— robocizna ..... zł

— transport ..... zł

Podpis i pieczęć SOT(SOR)

WKC, Warszawa 1968. Nakł. 60.000+70 egz.
Papier druk. mat. kl. III 70 g A 1
Zam. 630/IV/67

KDA, z. 4436 — 2. 68

Kompletyrator anteny i odbiorniki

GDAŃSKIE ZAKŁADY RADIOWE T-18

KARTA GWARANCYJNA

692525

OT FREGATA

na odbiornik telewizyjny typu .....

Nr fabryczny 18726

Data wyprodukowania 23. LIPCA 1968

Sł. Mistrz Produkcji

St. Kontroler

B. Tarwacki

Brygada: B-

RYCZAŁT OD PIERWSZEJ NAPRAWY

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

KT 301

Kontrola .....

(podpis i pieczęć)

(Pieczątka sklepu)

Data sprzedaży: 26.09.1968

Termin ważności gwarancji ..... , 196..... r.

Podpis .....

SORIT 55/H STACJA OBSŁUGI radiotelewizyjnej KATOWICE ul. 3-go Maja

RZESZÓW

UWAGA:

1. **Gwarancja dotyczy odbiorników sprzedanych po dniu 1.07.66 r.**
2. **Każdy odbiornik telewizyjny winien być zarejestrowany w Urzędzie Pocztowym w ciągu 7 dni od daty zakupu.**

WARUNKI GWARANCJI I ZAKRES RĘKOJMI

1. Sprzedawca ..... udziela w imieniu producenta Gdańskich Zakładów Radiowych T-18 gwarancji na podstawie przepisów Art. 577 do 582 Kodeksu Cywilnego (Dz. Ustaw nr 16 poz. 93/64) na sprawne działanie aparatu oraz wszystkich jego elementów łącznie z lampą kineskopową w okresie 12 miesięcy licząc od daty zakupu aparatu, z wyjątkiem innych lamp elektronowych odbiorczych, na które gwarancja wynosi 6 miesięcy.

2. W przypadku wystąpienia uszkodzeń aparatu w okresie objętym gwarancją, producent zapewnia bezpłatną naprawę przez placówkę ZURiT bądź przez inne zakłady usługowe upoważnione do wykonywania napraw gwarancyjnych, których adresy poda punkt sprzedaży.
   W wypadku gdy ciężar aparatu przekracza 10 kg, a naprawa nie może być wykonana w domu klienta — punkt naprawy zabierze aparat zgłoszony do naprawy i dostarczy go po naprawie własnym transportem, o ile odległość miejsca zamieszkania klienta od najbliższego punktu naprawczego nie przekracza 15 km.
   Jeżeli odległość ta jest większa, klient dostarcza i odbiera aparat z punktu naprawczego we własnym zakresie, za co przysługuje mu zwrot kosztu transportu w wysokości ustalonej stawki ryczałtowej w kwocie zł 50,—.

3. Gwarancja podlega przedłużeniu o okres od dnia zgłoszenia uszkodzenia aparatu dokonanego osobiście, bądź telefonicznie do dnia doręczenia — bądź odbioru przez klienta na zasadach pktu 2 — naprawionego odbiornika.

4. Zerwanie lub naruszenie plomb na aparacie, samowolne dokonywanie napraw, lub naprawa wykonana przez osoby nie uprawnione do świadczenia napraw gwarancyjnych — unieważnia uprawnienia z tytułu gwarancji.

5. Wszelkie uszkodzenia elektryczne bądź mechaniczne powstałe na skutek napięcia sieci niezgodnego z warunkami określonymi w instrukcji obsługi i eksploatacji aparatu, niewłaściwej obsługi, zbyt dużej wilgotności lub niewłaściwych warunków klimatycznych pomieszczenia, w którym zainstalowano aparat lub z innych przyczyn spowodowanych przez klienta, mogą być usunięte tylko na jego koszt.

6. Nie podlega reklamacji w ramach gwarancji zły odbiór spowodowany niewłaściwą lub uszkodzoną instalacją anteny, praca poza obszarem określonym mapami zasięgu telewizyjnego lub UKF, bądź też niekorzystnymi warunkami terenowymi.

7. Nabywca może się domagać wymiany sprzętu na inny tego samego typu lub zwrotu zapłaconej kwoty w następujących przypadkach:
   a) gdy nabywca w ciągu trzech dni od daty nabycia odstąpi od umowy kupna pod warunkiem, że zwracany aparat nie ma żadnych uszkodzeń i jest kompletny,
   b) jeśli w ciągu trzech dni od daty nabycia aparat uległ uszkodzeniu — nie z winy nabywcy,
   c) gdy w odbiorniku telewizyjnym nastąpi implozja kineskopu lub samozapalenie się aparatu,
   d) na podstawie orzeczenia uprawnionego rzeczoznawcy o niemożności dokonania naprawy.

8. W zakresie podzespołów i zespołów w osprzęcie, na które udzielana jest indywidualna gwarancja — w przypadku, gdy w okresie gwarancyjnym nastąpi w aparacie wymiana uszkodzonego zespołu lub podzespołu na nowy — gwarancja na dany zespół lub podzespół biegnie na nowo.
   Nabywcy udzielana jest indywidualna gwarancja na następujące podzespoły:
   Lampy elektronowe odbiorcze — 6 miesięcy. Lampy kineskopowe, transformatory telewizyjne wysokiego napięcia, głośniki, zespoły odchylenia, przełączniki kanałów — 12 miesięcy.

9. Naprawy gwarancyjne powinny być dokonane najpóźniej w ciągu 14 dni licząc od daty zgłoszenia reklamacji, względnie od daty dostarczenia aparatu na zasadach określonych w pkt. 2. W przypadku konieczności trwania naprawy przez czas dłuższy niż 14 dni, klientowi przysługuje prawo żądania na dalszy okres trwania naprawy aparatu zastępczego, który zostaje dostarczony do domu klienta przez placówkę usługową. Jeżeli odległość przekracza 15 km — wydaje się nabywcy sprzęt zastępczy przy jednoczesnym zwrocie za transport ryczałtu w wysokości 50,— zł.

10. Niniejsza karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę do bezpłatnego wykonywania napraw gwarancyjnych dla klienta. W przypadku zagubienia lub zniszczenia karty gwarancyjnej duplikaty wydawane nie będą.

11. Klientowi przysługuje roszczenie z tytułu rękojmi dopiero wówczas, gdy sprzedawca nie wykonuje zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji.

ZAKŁADY LAMP OSCYLOSKOPOWYCH
Iwiczna k/Warszawy, ul. Puławska 12

KARTA GWARANCYJNA
na lampę kineskopową

Nr 83265 Data i pieczęć 23. LIPCA 1968

Wymieniono na lampę ..... punkt sprzedaży 26.09.1968

Nr ..... Data i pieczęć .....

Wymieniono na lampę ..... punkt sprzedaży .....

Nr ..... Data i pieczęć .....

punkt sprzedaży .....

ZLO udzielają na okres dwóch lat od daty wyprodukowania lampy — 12 miesięcznej gwarancji pracy lampy kineskopowej w normalnym układzie eksploatacyjnym.

Gwarancja nie obejmuje:

1) uszkodzenia mechanicznego,
2) pęknięcia lampy z wyjątkiem pęknięcia szyjki w odległości 4 cm od cokołu.

ZLO

Karta reklamacyjna nr 1

Odbiornik nr .....

Kineskop nr .....

Data sprzedaży .....

Wada .....

Stwierdził .....
(nazwisko i imię)

Data i pieczęć .....

Punkt naprawy .....

RYCZAŁT OD PIERWSZEJ NAPRAWY

ZLO

Karta reklamacyjna nr 2

Odbiornik nr 83726

Kineskop nr 83265

Data sprzedaży .....

Wada .....

Stwierdził .....
(nazwisko i imię)

Data i pieczęć .....

Punkt naprawy .....

RYCZAŁT OD PIERWSZEJ NAPRAWY

Karta reklamacyjna nr 1

Data zgłoszenia do naprawy 19.X 68

Nr karty napraw 15953

Krótki opis uszkodzenia .....

ZURIT KATOWICE
SORIT 17/U
Stacja Obsługi
Radiotechnicznej i Telewizyjnej nr 17
GLIWICE, ul. Marcina Strzody 12
Tel. 910-309
Pieczątka SOT(SOR)

Karta reklamacyjna nr 2

Data zgłoszenia do naprawy 11 IV 69

Nr karty napraw 641156

Krótki opis uszkodzenia .....

ZURIT KATOWICE
SORIT 17/U
Stacja Obsługi
Radiotechnicznej i Telewizyjnej nr 17
GLIWICE, ul. Marcina Strzody 12
Tel. 910-309
Pieczątka SOT(SOR)

OT FREGATA

T-18

Karta reklamacyjna nr 5

692525

Nr fabryczny 18726

Typ odbiornika .....

Nr karty napraw .....

Data wyprodukowania SIERPIEŃ 1968

Data zgłoszenia do naprawy .....

Data zakupu .....

Data ukończenia naprawy .....

Imię, nazwisko i adres właściciela .....

ODBIORNIK PRZYJĘTY DO NAPRAWY
SOT 55/H
Obsługi Radiotechnicznej i Telewizyjnej Nr 55
Gliwice, ul. 3 Maja 5

Odbiornik z naprawy w dobrym stanie otrzymałem

Pieczątka SOT(SOR)

.....
(data i podpis właściciela odbiornika)

OT FREGATA

T-18

Karta reklamacyjna nr 4

692525

Nr fabryczny 18726

Typ odbiornika .....

Nr karty napraw .....

Data wyprodukowania SIERPIEŃ 1968

Data zgłoszenia do naprawy .....

Data zakupu .....

Data ukończenia naprawy .....

Imię, nazwisko i adres właściciela .....

ODBIORNIK PRZYJĘTY DO NAPRAWY
SOT 55/H
Obsługi Radiotechnicznej i Telewizyjnej Nr 55
Gliwice, ul. 3 Maja 5
tel. 311-57

Odbiornik z naprawy w dobrym stanie otrzymałem

Pieczątka SOT(SOR)

.....
(data i podpis właściciela odbiornika)

OT FREGATA

T-18

Karta reklamacyjna nr 5 ❁ 692525

Nr fabryczny 18726

Typ odbiornika

Nr karty napraw

Data wyprodukowania MARCA 1968

Data zgłoszenia do naprawy

Data zakupu

Data ukończenia naprawy

Imię, nazwisko i adres właściciela

Odbiornik z naprawy w dobrym stanie otrzymałem

Pieczątka SOT(SOR)

(data i podpis właściciela odbiornika)

ODBIÓR Z PRACOWNI NAPRAWY SOT/T 55/H Obsługi Nr 55 Gliwice ul. 3 Maja 5

Karta reklamacyjna nr 3

Data zgłoszenia do naprawy 2.09.68

Nr karty napraw 588746

Krótki opis uszkodzenia

ZURIT KATOWICE SORIT 17/U Stacja Obsługi Radiotechnicznej i Telewizyjnej nr 17 GLIWICE, ul. Strzody 12 Tel. 910-309

Pieczątka SOT(SOR)

OT FRECATA

T-18

Karta reklamacyjna nr 4 ❁ 692525

Nr fabryczny 18726

Typ odbiornika

Nr karty napraw

Data wyprodukowania MARCA 1968

Data zgłoszenia do naprawy

Data zakupu

Data ukończenia naprawy

Imię, nazwisko i adres właściciela

Odbiornik z naprawy w dobrym stanie otrzymałem

Pieczątka SOT(SOR)

(data i podpis właściciela odbiornika)

ODBIÓR Z PRACOWNI NAPRAWY SOT/T 55/H Obsługi Nr 55 Gliwice ul. 3 Maja 5 Tel. 311-57

Karta reklamacyjna nr 4

Data zgłoszenia do naprawy

Nr karty napraw

Krótki opis uszkodzenia

Pieczątka SOT(SOR)

Określenie uszkodzenia .....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Wymiana części .....

.....

.....

Koszt naprawy — materiał .....zł

— robocizna .....zł

— transport .....zł

Podpis i pieczęć SOT(SOR)

Określenie uszkodzenia .....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Wymiana części .....

.....

.....

Koszt naprawy — materiał .....zł

— robocizna .....zł

— transport .....zł

Podpis i pieczęć SOT(SOR)

Karta reklamacyjna nr 7

Data zgłoszenia do naprawy .....

.....

Nr karty napraw .....

Krótki opis uszkodzenia .....

.....

.....

Pieczątka SOT(SOR)

Karta reklamacyjna nr 8

Data zgłoszenia do naprawy .....

.....

Nr karty napraw .....

Krótki opis uszkodzenia .....

.....

.....

Pieczątka SOT(SOR)

OT FREGATA

T-18

Karta reklamacyjna nr 7 692525

Nr fabryczny 78726

Typ odbiornika .....

Nr karty napraw .....

Data wyprodukowania MARCA 1968

Data zgłoszenia do naprawy .....

Data zakupu .....

Data ukończenia naprawy .....

Imię, nazwisko i adres właściciela .....

.....

.....

Odbiornik z naprawy w dobrym stanie otrzymałem

Pieczątka SOT(SOR)

.....

(data i podpis właściciela odbiornika)

OT FREGATA

T-18

Karta reklamacyjna nr 8 692525

Nr fabryczny 78726

Typ odbiornika .....

Nr karty napraw .....

Data wyprodukowania .....

Data zgłoszenia do naprawy .....

Data zakupu .....

Data ukończenia naprawy .....

Imię, nazwisko i adres właściciela .....

.....

.....

Odbiornik z naprawy w dobrym stanie otrzymałem

Pieczątka SOT(SOR)

.....

(data i podpis właściciela odbiornika)

Określenie uszkodzenia .....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Wymiana części .....

.....

.....

Koszt naprawy — materiał ..... zł

— robocizna ..... zł

— transport ..... zł

Podpis i pieczęć SOT(SOR)

Określenie uszkodzenia .....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Wymiana części .....

.....

.....

Koszt naprawy — materiał ..... zł

— robocizna ..... zł

— transport ..... zł

Podpis i pieczęć SOT(SOR)

Karta reklamacyjna nr 9

Data zgłoszenia do naprawy .....

.....

Nr karty napraw .....

Krótki opis uszkodzenia .....

.....

.....

Pieczątka SOT(SOR)

Karta reklamacyjna nr 10

Data zgłoszenia do naprawy .....

.....

Nr karty napraw .....

Krótki opis uszkodzenia .....

.....

.....

Pieczątka SOT(SOR)

OT FREGATA

T-18

Karta reklamacyjna nr 9 ✲ 692525

Nr fabryczny 18726

Typ odbiornika .....

Nr karty napraw .....

Data wyprodukowania .....

Data zgłoszenia do naprawy .....

Data zakupu .....

Data ukończenia naprawy .....

Imię, nazwisko i adres właściciela .....

.....

.....

Odbiornik z naprawy w dobrym stanie otrzymałem

Pieczątka SOT(SOR)

.....

(data i podpis właściciela odbiornika)

OT FREGATA

T-18

Karta reklamacyjna nr 10 ✲ 692525

Nr fabryczny 18726

Typ odbiornika .....

Nr karty napraw .....

Data wyprodukowania .....

Data zgłoszenia do naprawy .....

Data zakupu .....

Data ukończenia naprawy .....

Imię, nazwisko i adres właściciela .....

.....

.....

Odbiornik z naprawy w dobrym stanie otrzymałem

Pieczątka SOT(SOR)

.....

(data i podpis właściciela odbiornika)

Określenie uszkodzenia .....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Wymiana części .....

.....

.....

Koszt naprawy — materiał .....zł

— robocizna .....zł

— transport .....zł

Podpis i pieczęć SOT(SOR)

Określenie uszkodzenia .....

.....

Opis naprawy .....

.....

.....

Wymiana części .....

.....

.....

Koszt naprawy — materiał .....zł

— robocizna .....zł

— transport .....zł

Podpis i pieczęć SOT(SOR)

WKC, Warszawa 1968. Nakł. 60.000+70 egz.
Papier druk. mat. kl. III 70 g A 1
Zam. 630/IV/67

KDA, z. 4436 — 2. 68