

DODÁVANÉ PRÍSLUŠENSTVO (započítané do ceny výrobku):

žiarovka 12 V/0,1 A	2 ks
vidlica 6 AF 896 42	2 ks
anténna vidlica 6 AF 896 63 (FM)	1 ks
vidlica zostavená 1 PF 897 02	1 ks (náhradná anténa AM)
poistka T 630 mA/250 V	1 ks
poistka T 500 mA/250 V	2 ks
poistka T 315 mA/250 V	1 ks
poistka T 80 mA/250 V	1 ks
Pripájacia šnúra zostavená 1PF 635 09	1 ks
Tuner parametrami vyhovuje ČSN 36 7303 skupina 4	

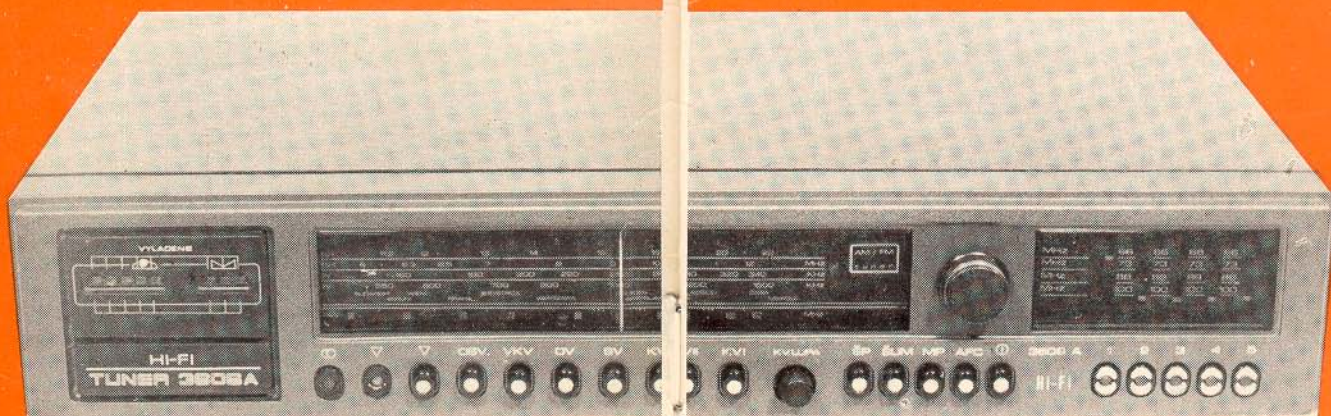
Tesla Bratislava, k. p.



**TUNER
3606 A**

HI-FI

STEREO OF ÖNNY HI-FI TUNER 3606 A



NÁVOD NA OBSLUHU STEREOFÓNNY TUNER 3606 A

Stereofónny tuner 3606 A triedy HiFi je vybavený elektronickou dotykovou predvolbou rozhlasových vysielateľov vysielajúcich na vlnovom rozsahu krátkych vln v pásme VKV I alebo VKV II s vylúčením príjmu v medzipásme.

Okrem príjmu vopred nastavených rozhlasových vysielateľov na rozsahu VKV má tuner i možnosť voľby rozhlasových vysielateľov vysielajúcich na rozsahu VKV plynulým ledením. Na prijímači možno okrem vysielateľov VKV prijímať programy rozhlasových vysielateľov, ktoré vysielajú na vlnových rozsahoch DV — dlhé vlny, SV — stredné vlny a KV I, KV II — krátke vlny.

Dobré príjmové vlastnosti tunera na všetkých vlnových rozsahoch, najmä však príjem stereofónneho rozhlasového programu vysielaného na rozsahu VKV ocenia hlavne milovníci kvalitnej reprodukcie, keďže tuner spĺňa požiadavky triedy HiFi a prijímaný program je bez porúch. Pri použití kvalitných reproduktorových sústav, ktoré spĺňajú požiadavky triedy HiFi a pri použití zosilňovača rovnakej triedy je reprodukcia stereofónneho programu veľmi kvalitná.

Skôr ako tuner uvediete do prevádzky, oboznámte sa s obsahom návodu na obsluhu a tým i s funkciou ovládacích prvkov a pripájacích zásuviek. Pri obsluhu sa riadte pokynmi uvedenými v návode. Tuner je konštrukčne prispôsobený len na pripojenie na 220 V napájacieho napätia.

ANTÉNY ANTÉNA AM (DV, SV, KV I, KV II)

Na príjem blízkych a silných rozhlasových vysielateľov vysielajúcich na rozsahoch DV, SV, KV I, KV II stačí náhradná anténa nachádzajúca sa v príslušenstve tunera (je upevnená na pripájacej vidlici AM).

Na príjem vzdialených a slabých rozhlasových vysielateľov je potrebná dobrá vonkajšia anténa.

ANTÉNA FM (VKV)

Na kvalitný príjem stereofónnych a monofónnych rozhlasových programov vysielaných na rozsahu VKV je potrebné použiť dobrú anténu s veľkým ziskom, čo je obzvlášť dôležité pri diaľkovom prijíme a najmä pri prijíme stereofónneho rozhlasového programu. Vzhľadom na to, že anténa musí byť urobená podľa platných bezpečnostných predpisov (ČSN 34 2820) a prispôsobená miestnym príjmovým podmienkam, jej stavbu (podobne i anténu pre AM rozsahy) odporúčame dať urobiť odborníkovi alebo odbornému závodu, keďže kvalitný príjem je závislý od dokonalej konštrukcie antény, od jej prispôsobenia, zisku a správneho nasmerovania.

PRÍJEM ROZHLASOVÝCH PROGRAMOV ZO SPOLOČNEJ ANTÉNY

Miesto náhradnej antény dodávanej k tuneru na príjem vysielateľov vysielajúcich na rozsahu AM (DV, SV, KV I, KV II) a FM pásmo VKV I možno použiť i spoločnú anténu v prípade, že rozvod spoločnej antény sa nachádza v mieste inštalovania tunera. V takomto prípade sa na pripojenie antény na tuner použije účastnícka pripájacia šnúra pre príjem na AM a FM rozsahoch. Na vývod tejto šnúry (označený AZ) a určený na zapojenie na tuner je však potrebné premonto-

vať vidlicu AM z náhradnej antény, ktorá je v príslušenstve tunera. Podobne možno použiť spoločnú anténu i na príjem vysielateľov VKV vysielajúcich v pásme VKV I. V takomto prípade sa použije tá istá šnúra a na jej vývod označený FM sa premontuje vidlica FM (6 AF 896 63) z príslušenstva tunera. Vidlice zapojte na účastnícku šnúru tak, ako je uvedené v článku PRIPÁJACIE VIDLICE.

UPOZORNENIE

Vzhľadom na konštrukciu bežne používaných spoločných antén pre príjem programov VKV nie je možno uskutočniť príjem programov vysielaných v pásme VKV II. Preto na príjem vysielateľov VKV vysielajúcich v pásme VKV II je potrebné použiť samostatnú anténu, pokiaľ nie je signál tohoto pásma prijímaný na spoločnej anténe.

PRIPÁJACIE VIDLICE

Na pripojenie vonkajších antén a uzemnenia na prijímač použite pripájacie vidlice (zástrčky), ktoré sú v príslušenstve prijímača. Na pripojenie vonkajšej antény pre rozsahy DV, SV, KV I, KV II a uzemnenia použite vidlicu s označením AM (je na náhradnej anténe). Na pripojenie antény pre rozsahy VKV použite vidlicu s označením FM.

UZEMNENIE

Nie je potrebné, ale často znižuje poruchy na AM rozsahoch a zlepšuje príjem. Na prívod uzemnenia použite silnejší medený drôt, ktorý pripojte na uzemňovaciu dosku alebo núdzovo na vodovodné potrubie, prípadne na potrubie ústredného kúrenia.

ROZMIESTNENIE A FUNKCIA OVLÁDACÍCH PRVKOV

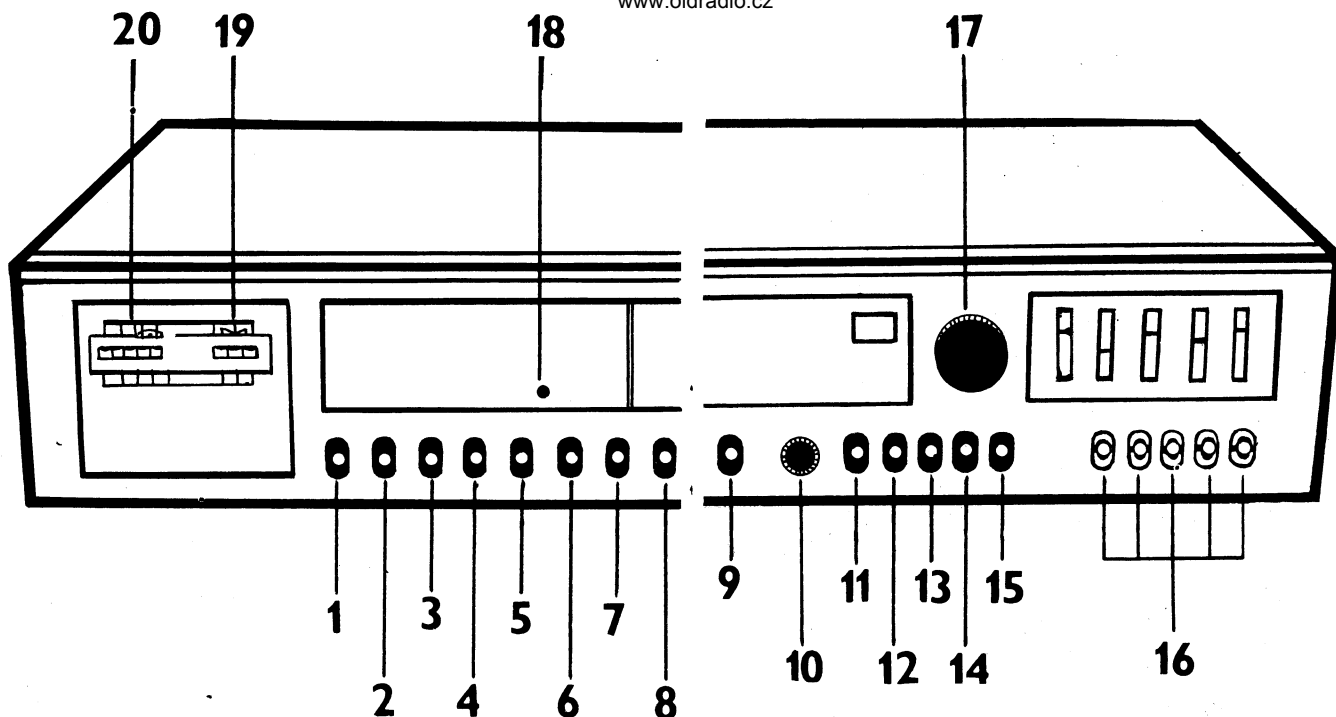
1. Svetelný indikátor príjmu stereo

Rozsvietenie svetelného indikátora signalizuje príjem stereofónneho programu.

2. Svetelný indikátor nútenej monofónnej prevádzky.

3. Tlačidlo mono

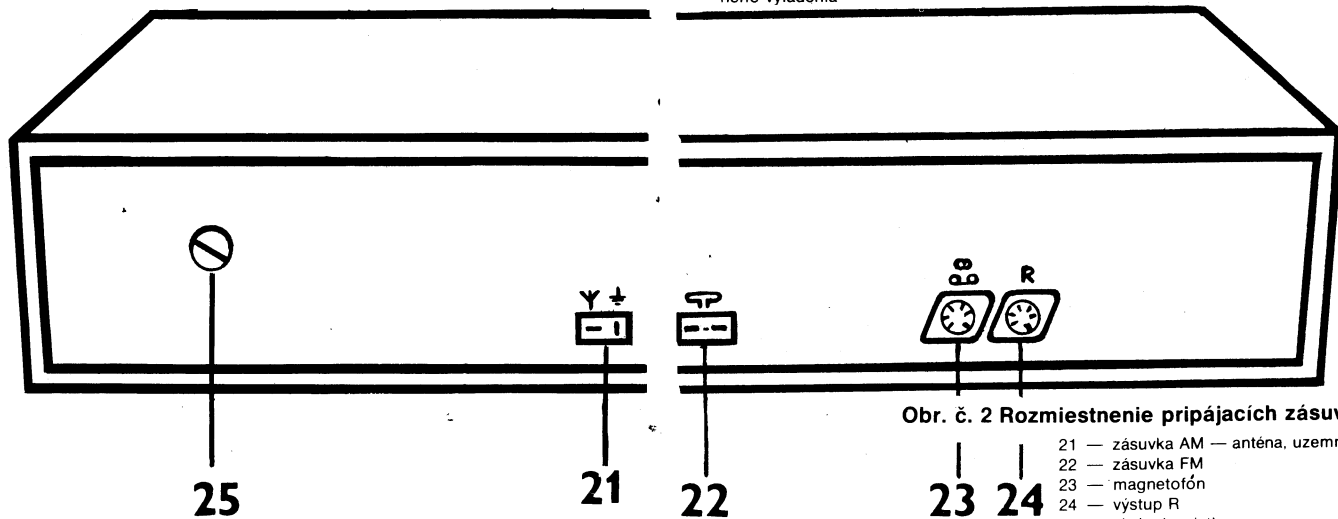
Tlačidlo zatlačte len vtedy, keď chcete, aby prijímaný stereofónny program bol reprodukován monofónne, alebo vtedy, ak je prijímaný stereofónny program rušený šumom spôsobeným nepriaznivými príjmovými podmienkami (slabý signál a pod.). Pomer signálu k šumu sa zlepší a naladený stereofónny rozhlasový program, ktorý bol rušený šumom, bude reprodukován monofónne vo vyhovujúcej kvalite. Pri prijíme monofónneho rozhlasového programu poloha tlačidla MONO nemá vplyv na reprodukciu. Tlačidlo sa vráti do pôvodnej polohy po jeho opätovnom zatlačení.



Obr. č. 1 Rozmiestnenie ovládacích prvkov

- 1 — svetelný indikátor prijmu stereo
- 2 — svetelný indikátor nútenej monofónnej prevádzky
- 3 — tlačidlo MONO
- 4 — regulácia osvetlenia stupnice
- 5 — veľmi krátke vlny
- 6 — dlhé vlny
- 7 — stredné vlny
- 8 — krátke vlny II
- 9 — krátke vlny I

- 10 — KV lupa
- 11 — šírka pásma
- 12 — šum
- 13 — miestny príjem
- 14 — automatické doladovanie kmitočtu na rozsahu VKV
- 15 — zapínacie tlačidlo — vypínač
- 16 — elektronická dotyková predvoľba vysielačov VKV
- 17 — ladenie AM — FM
- 18 — svetelný indikátor voľby ladenia VKV
- 19 — svetelný indikátor vyladenia FM
- 20 — svetelný indikátor sily prijímaného signálu (AM — FM) — indikátor správneho vyladenia



Obr. č. 2 Rozmiestnenie pripájacích zásuviek

- 21 — zásuvka AM — anténa, uzemnenie
- 22 — zásuvka FM
- 23 — magnetofón
- 24 — výstup R
- 25 — sieťová poistka

4. Regulácia osvetlenia stupnice

Po zatlačení tlačidla sa zníži intenzita osvetlenia stupnice. Vhodnou polohou tlačidla (zatlačené alebo nezatlačené) možno čiastočne prispôbiť osvetlenie stupnice k osvetleniu interiéru.

5. Veľmi krátke vlny — VKV (65,6 — 73 MHz VKV I, 87,5 — 104 MHz VKV II)

Po zatlačení tlačidla sa automaticky zapína elektronická predvoľba P1. Ďalšiu prípadnú voľbu možno uskutočniť dotykom na ľubovoľnú dotykovú plošku elektronickej predvoľby P2 až P5, alebo plynulým ladením (17).

6. Dlhé vlny — (150 — 340 kHz)

7. Stredné vlny — SV (525 — 1605 kHz)

8. Krátke vlny II — KV II (5,95 — 12 MHz)

9. Krátke vlny I — KV I (12 — 22 MHz)

10. KV. LUPA

Je určená na jemné a presné vyladenie prijímaného vysielateľa vysielaného na rozsahu KV I a KV II.

11. Šírka pásma

Po zatlačení tlačidla sa na rozsahoch AM (DV, SV, KV I, KV II) rozšíri kmitočtové pásmo naladeného rozhlasového vysielateľa a posluch sa skvalitní.

12. Šum

Po zatlačení tlačidla sa potlačí šum pri voľbe rozhlasových vysielateľov na rozsahu VKV (pri preladovaní pásma) počuteľný medzi jednotlivými vysielateľmi. Zároveň sa potlačí príjem niektorých slabých rozhlasových vysielateľov. Po vyladení požadovaného rozhlasového vysielateľa nie je potrebné tlačidlo vrátiť do pôvodnej polohy (opätovným zatlačením).

13. Miestny príjem

Tlačidlo zatlačte vtedy, ak príjem naladeného rozhlasového vysielateľa na rozsahu VKV je rušený silnými

miestnymi alebo blízkymi vysielateľmi. Po zatlačení tlačidla sa citlivosť tunera zmenší (asi o 26 dB). Príjem niektorých veľmi slabých rozhlasových vysielateľov môže byť však potom znemožnený. Tlačidlo sa vráti do pôvodnej polohy po jeho opätovnom zatlačení.

14. AFC — Automatické doľadovanie kmitočtu na rozsahu VKV

Najvýhodnejšie je tlačidlo zatlačiť po naladení požadovaného rozhlasového vysielateľa. V prípade, že ste vysielateľ vyladili, po zatlačení tlačidla sa automaticky presne doladí.

15. Zapínacie tlačidlo-vypínač

Po zatlačení tlačidla sa tuner zapne a žiarovky osvetľujúce stupnicu sa rozsvietia. Prijímač vypnete po opätovnom zatlačení tlačidla.

16. Elektronická dotyková predvoľba vysielateľov VKV

Po preklenutí dotykovej plochy P₁, P₂, P₃, P₄, alebo P₅, prstom možno uskutočniť príjem vopred nastaveného rozhlasového vysielateľa.

17. Ladenie AM-FM

Ladenie vysielateľov vysielajúcich na rozsahoch: KV I, KV II, SV a DV. Plynulé ladenie vysielateľov na rozsahu VKV (VKV I — VKV II).

18. Svetelný indikátor voľby ladenia VKV

Rozsvietenie indikátora signalizuje prepnutie voľby vysielateľov plynulým ladením na rozsahu VKV.

19. Svetelný indikátor vyladenia FM

Správne vyladenie zvoleného vysielateľa v pásme VKV I alebo VKV II je vtedy, keď sa rozsvieti stredná časť indikátora. Pri rozsvietení plošky indikátora vľavo od stredu je naladený kmitočet nižší od kmitočtu správneho vyladenia. Pri rozsvietení plošky indikátora vpravo od stredu, je naladený kmitočet vyšší ako kmitočet správneho vyladenia. Pri ďalšom rozladení napravo alebo naľavo od naladeného stavu rozsvietia sa obidve krajné svetivé diody.

20. Indikátor sily prijímaného signálu (AM-FM) — indikátor správneho vyladenia

Správne vyladenie prijímača na zvolený vysielateľ je vtedy, keď je rozsvietených najviac signalizačných plôch indikátora, čím je zároveň signalizovaná i sila prijímaného signálu.

21. Zásuvka — AM — anténa, uzemnenie

Zásuvka na pripojenie vonkajšej antény na rozsahy DV, SV, KV II a KV I a uzemnenia.

22. Zásuvka FM

Zásuvka na pripojenie antény pre rozsahy VKV s impedanciou zvodu 300 ohm.

23. Magnetofón

Zásuvka na pripojenie monofónneho alebo stereofónneho magnetofónu.

24. Výstup R

Výstup (zásuvka) s nízkou výstupnou impedanciou určená na pripojenie nízkofrekvenčného zosilňovača (aj s malou hodnotou vstupného odporu) na zosilnenie prijímaného rozhlasového programu.

25. Sieťová poistka

NAHRÁVANIE NA MAGNETOFÓN

Prijímaný monofónny alebo stereofónny program možno nahrávať (zaznamenávať) po pripojení magnetofónu pripájacou šnúrou z jeho príslušenstva do príslušnej zásuvky na tuneri. Pri nahrávaní odposluch nahrávaného programu je možný pomocou reproduktora magnetofónu (pokiaľ je magnetofón na to prispôsobený) alebo v prípade, že na tuner je pripojený zosilňovač, možno odposluch uskutočniť reproduktorovými sústavami, ktoré sú na jeho výstup pripojené.

VOLBA ROZHLASOVÝCH VYSIELAČOV NA ROZSAHU VKV

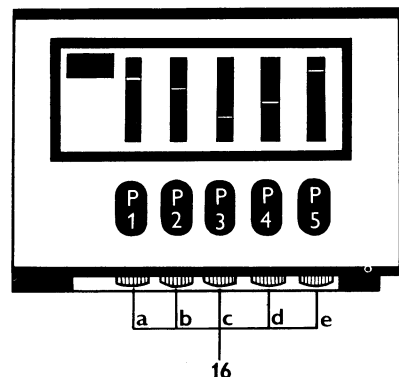
Voľbu rozhlasových vysielateľov na rozsahu veľmi krátkych vln možno vykonať plynulým ladením (17) alebo elektronickou dotykovou predvoľbou (16) po zatlačení tlačidla (5). Prepnutie na jednotlivé druhy voľby vysielateľov sa vykoná automaticky po dotyku na spínacie plošky medzi kružia gombíka ladenia alebo pri dotyku na spínacie plošky jednotlivých predvoľieb.

Možnosť voľby plynulým ladením je signalizovaná rozsvietením indikátora (18). Dotyková predvoľba umožňuje predvolenie piatich ľubovoľných rozhlasových vysielateľov vysielajúcich v pásme VKV I alebo VKV II, čo ocenia najmä poslucháči, ktorí majú možnosť prijímať viac rozhlasových programov. Elektronická voľba vopred nastavených vysielateľov je totiž veľmi rýchla a pohodlná, pretože už pri pomerne

Obr. č. 3 Elektronická dotyková predvoľba

a, b, c, d, e — nastavovacie prvky

P1, P2, P3, P4, P5 — dotykové plošky elektronickej predvoľby



slabom dotyku na dotykovú (spínaciu) plošku predvoľby nastáva prepnutie tunera na príjem dopredu nastaveného rozhlasového vysielateľa. Pri nastavovaní predvoľby, čiže pri predvolení vysielateľov postupujte takto:

- Tlačidlo (14) — AFC uveďte do základnej polohy (musí byť nezatlačené).
- Po zapnutí prijímača zatlačte tlačidlo vlnového rozsahu VKV.
- Dotykom prsta na ľubovoľnú dotykovú plošku predvoľby P₁ až P₅ uvediete do činnosti príslušnú predvoľbu, čo sa prejaví rozsvietením indikačnej štrbiny medzi dotykovými ploškami.
- Otáčaním gombíka nastavovacieho prvku umiestneného pod dotykovými ploškami zospodu skrinky zapojenej predvoľby nastavte požadovaný vysielateľ a presne dolaďte podľa indikátora vyladenia (19).
- Po doladení zatlačte tlačidlo AFC (14).
- Približnú orientáciu miesta prijmu jednotlivých vysielateľov umožňuje ukazovateľ na stupnici umiestnenej nad dotykovými ploškami jednotlivých elektronickej predvoľieb.
- Uvedeným spôsobom si môžete predvoliť ľubovoľný rozhlasový vysielateľ vysielajúci na rozsahu VKV na všetkých predvoľbách.
- Po nastavení jednotlivých rozhlasových vysielateľov na elektronickej predvoľbách ich voľbu už uskutočnite len dotykem na ich dotykové plošky.
- Každou elektronickej predvoľbou a k nej príslušajúcim ovládacím prvkom si môžete nastaviť vždy len jeden ľubovoľný rozhlasový vysielateľ, ktorý zostane predvolený dotiaľ, pokiaľ si nastavovacím prvkom nezvolíte iný.
- Dotyky na dotykové plošky jednotlivých predvoľieb alebo voľby plynulým ladením musia byť urobené tak, aby prikyli súčasne obidve dotykové plošky.

Pri prepínaní — zmene predvoleného rozhlasového vysielača, napr. pri zmene posluchu programu rozhlasového vysielača predvoleného na elektronickej predvoľbe P_1 , na poslech predvoleného programu na elektronickej predvoľbe P_3 alebo pri zmene na voľbu plynulým ladením nastáva po dotyku na dotykové plošky umlčanie tunera na 1—1,5sek. Týmto umlčaním sa z reprodukcie odstraňuje nepríjemný zvuk, ktorý vzniká pri ustaľovaní napätia pri prepínaní predvoľieb.

DO POZORNOSTI

Samočinné prepnutie tunera (tzv. prednostná voľba) na príjem programu predvoleného na predvoľbe P_1 je signalizované rozsvietením indikačnej štrbiny príslušnej dotykovej plošky a nastane:

- po zapnutí tunera tlačidlom (15) ZAPÍNAČ, pričom tlačidlo (5) bolo už zatlačené,
- po prepnutí tunera na rozsah VKV v prípade, že tuner bol predtým v prevádzke na niektorom rozsahu AM (KV I, KV II, SV alebo DV). Prijímač môže byť pripojený len na rozvod sieťového napätia, ktorý zodpovedá československým normám.

POISTKY

Pred výmenou poistiek nezabudnite odpojiť tuner od siete (vytiahnutím sieťovej šnúry zo zásuvky)! Pri opakovanom prerušení poistiek odovzdajte tuner do odbornej opravovne.

SIEŤOVÁ POISTKA

Proti poškodeniu zvýšeným prúdom je tuner chránený tavnou poistkou p_1 , typu T 500 mA/250 V. V prípade, že sa poistka preruší, vymeňte ju za novú rovnakého typu a hodnoty.

Okrem sieťovej poistky sú v prijímači ďalšie poistky, ktoré sú prístupné po odňatí skrinky od tunera. Pretože skrinka je upevnená skrútkami, z ktorých jedna je plombovaná, upozorňujeme, že prípadnú výmenu týchto poistiek v čase záruky môže urobiť len opravovňa poverená vykonaním záručných opráv.

PRIPOJENIE TUNERA NA SIETĽ A ZOSILŇOVAČ — OBSLUHA

Po pripojení antén, uzemnenia spojte výstup tunera R so vstupom zosilňovača pripájacou šnúrou z príslušenstva. Potom pripojte tuner na sieť (do zásuvky so sieťovým napätím) a uveďte ho do činnosti príslušnými ovládacími prvkami.

Pri manipulácii s ovládacími prvkami nepoužívajte násilie. Ak nebude tuner správne pracovať, prekontrolujte správnosť jeho pripojenia na sieť, zosilňovač, prípadne magnetofón, ako i správnosť pripojenia antén a sieťovú poistku. Ak sa po prekontrolovaní činnosť tunera nezlepší, obráťte sa na odbornú opravovňu.

DO POZORNOSTI

Ak chcete dosiahnuť vernú reprodukciu, tuner pripojte na zosilňovač vyhovujúcej kvality a obdobných vlastností, opatrený jeho triede primeranými reproduktorovými sústavami. Pri stereofónnej reprodukcii nezabudnite na správne umiestnenie reproduktorových sústav.

Okrem príjmu stereofónnych programov vysielaných na rozsahu VKV tuner umožňuje aj príjem monofónnych programov. Rozlíšenie príjmu monofónneho programu od stereofónneho zaoštaráva, vykonáva dekodér s automatickým prepínaním. Príjem stereofónneho signálu je signalizovaný príslušným indikátorom.

ZHRNUTIE ZÁKLADNÝCH POKYNOV

- Pri výmene poistiek, žiaroviek a pod. musí byť tuner z bezpečnostných dôvodov odpojený od siete.
- Netočte a nehýbte súčiastkami vnútri tunera, lebo tuner, je z výrobného podniku presne nastavený a akékoľvek narušenie nastavených prvkov alebo plochy súčiastok spôsobí narušenie jeho správnej činnosti.
- Tuner možno nastaviť len špeciálnymi prístrojmi v opravovni, ktorej adresu Vám oznámi predajňa.
- Pre dokonalú reprodukciu stereofónnych rozhlasových programov je veľmi dôležité, aby intenzita signálu mala niekoľkonásobne vyššiu úroveň, ako je potrebné pre kvalitný monofónny príjem. Preto je dôležité venovať anténam pre príjem VKV zvýšenú pozornosť. Konštrukcia antén a voľba typu závisí od mnohých činiteľov vyskytujúcich sa v mieste príjmu, preto ich stavbu bude najlepšie zveriť odborníkovi. Všeobecne však možno uviesť, že pri dobrých príjmových pomeroch (dostatočná sila signálu a približne rovnaký smer vysielačov) na pásmach VKV I a VKV II postačí jedna menej náročná širokopásmová anténa pre celý preladovaný frekvenčný rozsah. Na diaľkový príjem alebo na príjem slabších vysielačov sú vhodné viacprvkové antény navrhnuté pre užšiu frekvenčnú oblasť a nasmerované v ich smere. Bežným kritériom pre stavbu antén býva dosah vysielača s kvalitným stereofónnym vysielením. Na príjem monofónnych vysielačov nie sú podmienky také prísne ako pri stereofónnom prijíme a na kvalitnú reprodukciu postačí signál 5-10 ráz slabší.
- Pri obsluhu tunera sa riadte podľa pokynov, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu.
- Nebojte sa manipulovať s jednotlivými ovládacími prvkami, zásadne však nikdy nepoužívajte násilie.
- Tuner nevystavujte prílišnému teplu alebo vlhkosti, chráňte ho pred prachom a umiestnite ho tak, aby ste mali prístup i k zásuvkám umiestneným na zadnej strane.
- V prípade, že vidlica pripájacej šnúry Vášho magnetofónu nie je zhodná so zásuvkou na tuner, na pripojenie použite vidlice (sú v príslušenstve prijímača), ktoré zapojte na vidľovné šnúry od magnetofónu. Zapojenie odporúčame dať urobiť odborníkovi.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájacie napätie	220 V \pm 10 % 50 Hz
Príkion	16 W
Vlnové rozsahy	FM VKV I 65,6—73 MHz s potlačením prijmu v medzipásme AM VKV II 87,5—104 MHz DV 150—340 kHz SV 525—1605 kHz KV II 5,95—12 MHz KV I 12—22 MHz
Počet ladených obvodov	AM 7 + 2 FM 16
MF kmitočet	AM 468 kHz FM 10,7 MHz
Použité automatiky	— automatika tichého ladenia — automatika na prepínanie mono a stereoprijmu — automatické doladovanie frekvencie oscilátora (AFC) — umlčovacia automatika — prednostná voľba VKV (senzorová predvoľba P ₁)
Počet polovodičových prvkov	56 tranzistorov, 61 diód, 4 IO
Hmotnosť	cca 7,1 kg
Rozmery	548 × 117 × 315 mm

VF ČASŤ AM (VÝSTUP R):

Citlivosť pre odstup signálu od šumu 10 dB	KV I 30 μ V (\leq 50 μ V) KV II 20 μ V (\leq 40 μ V)
Výstupné napätie tunera U vst.: 13 mV	SV 20 μ V (\leq 40 μ V) DV 25 μ V (\leq 50 μ V)
Selektivita S 9 U vst. = 20 mV, mod. kmitočet 1 kHz, 30 % AM	SV 40 dB (\geq 36 dB) DV 45 dB (\geq 40 dB)
Interferenčný pomer pre mf signál pri fs = 550 kHz modulačný kmitočet 1 kHz a 30 % AM	52 dB (\geq 40 dB)
Rozsah AVC, fs = 1 MHz, U vst. = 100 mV, modulačný kmitočet 1 kHz, 30 % AM	60 dB (\geq 54 dB)
Kmitočtová charakteristika fs = 1 MHz, modulačný kmitočet 1 kHz, 30 % AM, U vst. = 1 mV	úzke pásmo: 40 Hz—2,0 kHz (\geq 1,7 kHz) široké pásmo: 40 Hz—4,5 kHz (\geq 4,0 kHz)
Výstupné napätie, fs = 1 MHz modulačný kmitočet 1 kHz	výstup R = 280 mVef (\geq 200 mV) výstup MG ~ 200 mV

VF ČASŤ FM (VÝSTUP R):

Vstupná impedancia	300 Ohm
mf kmitočet pre FM	10,7 MHz
Prah potlačenia šumu	~ 7 μ V
Prah stereoprijmu	~ 15 μ V
Citlivosť pre odstup signálu od šumu 26 dB pri modulačnom kmitočte 1 kHz so zdvihom (celkovým zdvihom L + P) 40 kHz	mono 1,7 μ V (\leq 2,5 μ V) stereo 7,5 μ V (\leq 15 μ V)
Selektivita S 300 ref. vstup. napätie U vst. = 3 μ V, modulačný kmitočet 1 kHz, zdvih 40 kHz (merané jedným generátorom)	44 dB (\geq 40 dB)
Interferenčný pomer pre mf signál, ref. vstup. napätie U vst. = 3 μ V, modulačný kmitočet 1 kHz, zdvih 40 kHz	80 dB (\geq 70 dB)
Odstup signálu od šumu pri U vst. = 1 mV, modulačný kmitočet 1 kHz so zdvihom (celkovým zdvihom L = P) 40 kHz použitý priepust 350 Hz až 15 kHz	mono 70 dB (\geq 54 dB) stereo 62 dB (\geq 54 dB)
Odstup signálu od cudzích napätí pri U vst. = 1 mV, modulačný kmitočet 1 kHz, so zdvihom (celkovým zdvihom L = P) 40 kHz	mono 62 dB (\geq 50 dB) stereo 60 dB (\geq 50 dB)
Potlačenie produktov pilotného signálu U vst. = 1 mV, modulačný kmitočet 1 kHz, celkový zdvih (L = P) 67,5 kHz	19 kHz 60 dB (\geq 50 dB) 38 kHz 60 dB (\geq 50 dB)
Skreslenie signálu pri U vst. = 1 mV modulačnom kmitočte 1 kHz a zdvihu (celkovom zdvihu L = P) 40 kHz	mono 0,5 % (\leq 1 %) stereo 0,7 % (\leq 1,2 %)
Frekvenčná charakteristika pri U vst. = 1 mV, τ 50 μ sec	20 Hz—14 000 Hz — 3 dB
Výstupné napätie	Výstup R = 0,8 Vef (\geq 05 Vef) Výstup MG ~ 500 mVef
Zmeny vyhradené.	