

OLIVER

4118 U



návod
na obsluhu



OBSLUHA

Ovládacie prvky vpredu

1. Kontrast. 2. Jas. 3. Hlasitosť. 4. Tónová clona. 5. Prepínač VHF – UHF. 6. Ladenie VHF dielu. 7. Automatická regulácia kontrastu a jasu. 8. Sieťový vypínač. 9. Prepínač kanálov. 10. Doladenie oscilátora.

Sieťový vypínač. Prijímač zapnete stlačením tlačidla 8. Ďalším stlačením tlačidla prijímač vypnete. Pri zapnutom prijímači ostane tlačidlo zatlačené.

Hlasitosť. Otáčaním gombíka 3 doprava sa plynule zvyšuje hlasitosť zvuku.

Tónová clona. Gombíkom 4 sa nastavuje rôzne zafarbenie zvuku. Otáčaním doľava sa zdôrazňujú hĺbky, otáčaním doprava výšky.

Automatická regulácia kontrastu a jasu. Stlačením tlačidla 7 zapnete automatickú reguláciu kontrastu a jasu, ktorá nastavuje úroveň kontrastu a jasu podľa osvetlenia v miestnosti. Ďalším stlačením tlačidla automatickú reguláciu vypnete. Nie je vhodné používať automatickú reguláciu kontrastu a jasu pri príliš slabom signáli.

Prepínač kanálov. Gombíkom 9 sa prepína kanálový volič na jednotlivé kanály v I., II. a III. TV pásme. Značka vedľa gombíka ukazuje číslo zoradeného kanálu. Kanálový volič je najvhodnejšie prepínať stále smerom doprava.

Prijímač je konštrukčne pripravený pre dodatočné zabudovanie kanálového voliča pre IV. a V. televízne pásmo (UHF dielu). Pre tento účel sú pripravené ovládacie prvky 5 a 6 a horné anténne zdievky.



1

Kontrast. Otáčaním gombíka 1 doprava sa zvyšuje kontrast obrazu. Kontrast nastavujeme tak, aby obraz mal čo najviac šedých odtieňov od plne čiernej farby až po bielu.



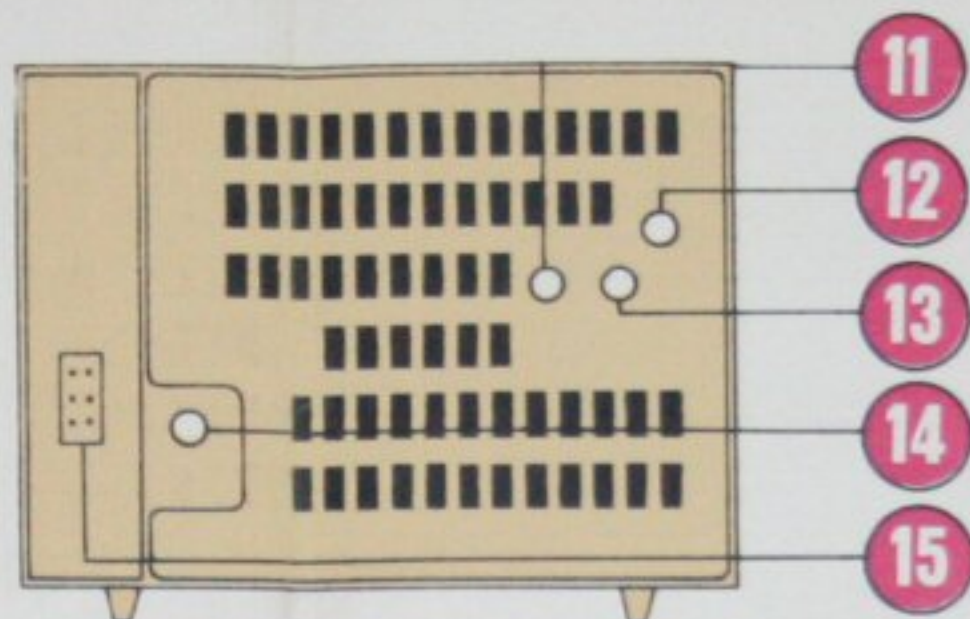
2

Jas. Otáčaním gombíka 2 doprava sa zvyšuje jas. Dokonale prekrasnený obraz dosiahnete vzájomným nastavením gombíka kontrastu a jasu. Príliš veľký jas škodí obrazovke, príliš veľký kontrast unavuje oči.



10

Doladenie oscilátora. Gombíkom 10 sa doladuje oscilátor kanálového voliča tak, aby bol správny pomer medzi kvalitou obrazu a zvuku. Oscilátor nastavíme tak, aby bol obraz ostrý a bez vodoravných rušivých pruhov a zvuk bez šumu. Otáčaním doľava od polohy, v ktorej je najlepší obraz a zvuk, sa zlepšuje obraz a klesá hlasitosť. Otáčaním doprava od tejto polohy je to opačne.



Ovládacie prvky na zadnej strane prijímača

11. Regulátor snímkovej synchronizácie. 12. Regulátor zvislého rozmeru. 13. Regulátor zvislej linearity. 14. Magnetofónová pripojka. 15. Anténne zdievky.

Magnetofónová pripojka. Magnetofón sa pripojuje do zásuvky (14) pomocou kábla, ktorý patrí k príslušenstvu každého magnetofónu. Nahrávanie zvuku na magnetofón nie je ovplyvňované gombíkom hlasitosti a tónovej clony na televíznom prijímači.

Anténne zdievky (15) slúžia pre pripojenie antény. Sú impedančne prispôbosené pre televíznu dvojlínku (300 Ohm). V miestach s dobrým alebo so slabším signálom použite dolné anténne zdievky. V miestach s veľmi silným signálom použite prostredné zdievky, na ktoré je pripojený zoslabovací článok.

Riadková synchronizácia nemá vyvedený ovládaci prvok – je plne automatická. V prípade rozpadnutia obrazu na íkme pruhy sa presvedčte o správnosti nastavenia gombíka 10 (doladenie oscilátora).

Rušenie príjmu.

Blízke zdroje vysokofrekvenčnej energie (niektoré lekárske prístroje, malé vysielačie stanice) vytvárajú pravidelné vlnovky po celej obrazovke. Niektoré neodrušené elektrické spotrebiče spôsobujú na obraze vodorovné pruhy, tvorené z bielych čiarok. Tieto závody nie sú spôsobené prijímačom, ani vysielačom.

| Číslo kanálu | Vysielač | Číslo kanálu | Vysielač |
|--------------|--------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1 | Stredné Čechy (Cukrák) | 7 | Stredné Slovensko (Banská Bystrica) |
| 2 | Severná Morava (Ostrava) | 8 | Praha (Petřín) |
| 3 | Južné Čechy (Kleť) | 9 | Ještěd |
| 4 | Západné Slovensko (Bratislava) | 10 | Južná Morava (Kojál) |
| 5 | Poprad (Kráľova hoľa) | 11 | Západné Čechy (Krašov) |
| 6 | Východné Čechy (Krásné) | 12 | Broumov |
| 7 | Východné Slovensko (Košice) | 13 | Javařice |
| | | | Zilina |
| | | | Veľká Javorina |
| | | | Severné Čechy (Buková) |

Ovládacie prvky AUTOMATIKY



11

Regulátor snímkovej synchronizácie (11). Ak sa obraz pohybuje nadol, zastaví sa v správnej polohe otáčaním ovládacieho prvku doľava. Ak sa pohybuje nahor, zastaví sa otáčaním prvku doprava.



12

Regulátor zvislého rozmeru (12). Týmto ovládacím prvkom sa nastaví správny zvislý rozmer obrazu, najlepšie podľa skúšobného obrazca (monoskopu) a to tak, aby na hornom a dolnom okraji obrazu bola vidieť asi štvrtinu klinov skúšobného obrazca.



13

Regulátor zvislej linearity (13). Otáčaním doľava sa obraz v dolnej časti predlžuje, otáčaním doprava sa obraz zdola sťahuje.

Televízny prijímač

OLIVER

získal na LVT 1965

zlatú medailu

VÝMENA POISTIEK

Pri výmene poistiek vyťahnite sieťovú šnúru zo zásuvky a odložte zadnú stenu. Poistky nahradzujte len hodnotami vyznačenými na poistkovej doske, nikdy nie drôtom alebo poistkou vyššej hodnoty. Keď sa niektorá z poistiek znovu prepáli, zavolajte radšej odborníka, lebo môže ísť o vážnejšiu poruchu.

DÔLEŽITÉ PRIPOMIENKY

Neodkladajte zadnú stenu pri zapnutom prijímači. Zapnutý televízor bez zadnej steny môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Neotáčajte nastavovacími prvkami vo vnútri prijímača a nehýbajte súčiastkami. Mohli by ste tým spôsobiť poruchu prijímača.

TECHNICKÉ ÚDAJE

| | |
|----------------------|---|
| Rozmer obrazu: | 305×384 mm |
| Obrazovka: | 470QQ472 – antiimplózna |
| Priemerná citlivosť: | 20 μ V pre I. TV pásmo 35 μ V pre II. a III. TV pásmo |
| Osadené kanály: | 12 – I., II. a III. TV pásmo podľa normy OIRT |
| Vstupná impedancia: | 300 Ohm, symetrický vstup |
| Reproduktory: | 2 – eliptický bezrozptylový (130×205 mm) výškový eliptický (50×75 mm) |
| Zvukový výkon: | 2,2 W pri skreslení do 10% |
| Napájanie: | 220 V \pm 10%, 50 Hz |
| Spotreba: | 160 W |
| Poistky: | tavné trubičkové 1,6 A/250 V 0,4 A/250 V |
| Elektrónky: | PCC 88, 2×PCF 82, EF 183, 2×EF 80, PCL 84, PCL 85, PCL 86, ECH 84, PL 500, PY 88, DY 86 |
| Polovodiče: | 2×OC 170, GA 205, 2×GA 204, GA 201, 2GA 206, 3×E50 C5, KY 705 |
| Rozmery: | 537×403×336 mm |
| Váha: | cca 19 kg |

PRÍPRAVA TELEVÍZORA

Ak prepravujete televízor v chladnom období do teplej miestnosti, zapnite ho až po 3–5 hodinách, keď už došlo k vyrovnaniu teploty všetkých súčiastok. Týmto predídete prípadnej poruche prijímača.

PRIPOJENIE ANTÉNY

Dobrý príjem, najmä kvalita obrazu, závisí nielen od samého prijímača, ale značne aj od použitej antény a jej umiestnenia. Preto Vám odporúčame zveriť stavbu antény rádiatelevíznej službe. Tých, ktorí si anténu inštalujú sami, upozorňujeme, že anténa musí byť postavená podľa bezpečnostných predpisov, uvedených v norme ČSN 342820 – Predpisy pre antény.

UMIESTNENIE TELEVÍZORA

Televízor neumiestňujte vo vlhkých miestnostiach, napr. v kuchyni, pretože tým veľmi trpí a jeho poruchovosť sa podstatne zväčšuje. Prijímaču neprospieva ani rýchla zmena teploty v miestnosti. Prijímač umiestňujte v miestnosti tak, aby na obrazovku nedopadalo priamo svetlo z okien. Medzi stenou miestnosti a televízorom nechajte priestor minimálne 10 cm, aby sa televízor mohol ochladzovať. Pod televízor nedávajte nijaké podložky, ktoré by zakryli otvory spodnej vetracej mriežky. Ak je televízor v prevádzke, nesmie sa zakrývať zadná stena, ani horná vetracia mriežka. Zamedzením prístupu vzduchu do vetracích otvorov by došlo k prehriatiu televízora, ktoré môže spôsobiť závažnú poruchu.

PRIPOJENIE NA SIŤ

Prijímač je skonštruovaný pre napájanie zo siete striedavého napätia 220 V, 50 Hz. Ak máte iné striedavé napätie, použite prevodový transformátor o výkone najmenej 180 W. V niektorých miestach býva v elektrickej sieti napätie často nižšie alebo vyššie, ako je menovité (220 V). Televízor pracuje spoľahlivo v medziach od 200 V do 240 V. Keď sa však sieťové napätie pohybuje často okolo 240 V, alebo dokonca vyššie, skraca sa životnosť súčiastok, najmä elektrónok. Odporúčame preto zaradiť medzi sieťovú šnúru televízora a sieťovú zásuvku stabilizátor sieťového napätia. Prijímač má na základe preskúšania podľa ČSN značku EŠC a značku stupňa odrušenia RO 2.

AK TELEVÍZOR NEPRACUJE SPRÁVNE, PRESKÚŠAJTE:

- Či je v zásuvke napätie (pripojte stolnú lampu namiesto televízora).
 - Či nie je chybná alebo uvoľnená niektorá z poistiek.
 - Či je pripojená anténa, alebo či nie je prerušený zvod od antény.
 - Či máte správne nastavené ovládacie prvky televízora, hlavne doladenie oscilátora.
 - Či tú istú alebo veľmi podobnú poruchu majú aj iní majitelia televízorov; ak áno, ide o poruchu vo vysielači alebo na prenosovej trase.
- Ak sa nevyskytuje ani jedna z týchto závad, zavolajte radšej odborníka z opravovne televíznych prijímačov. V objednávke opravy opíšte, ako sa záhada prejavuje – uľahčíte tým prácu opravára.

