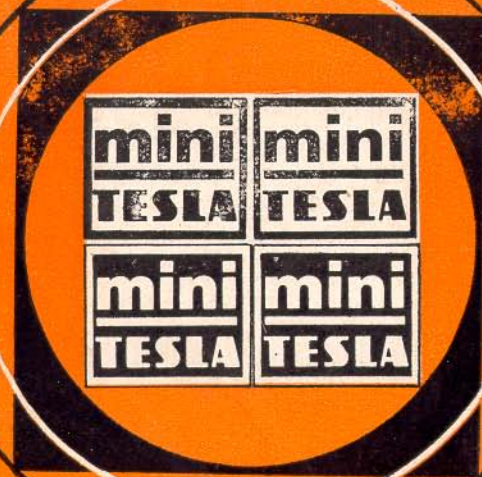


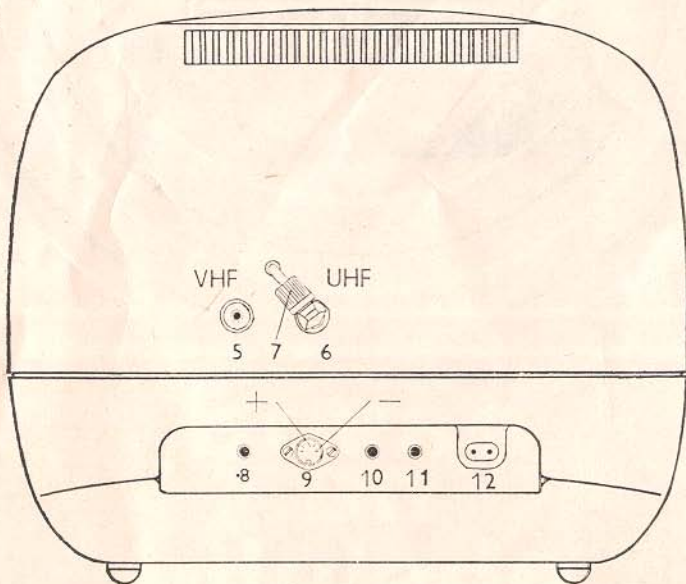
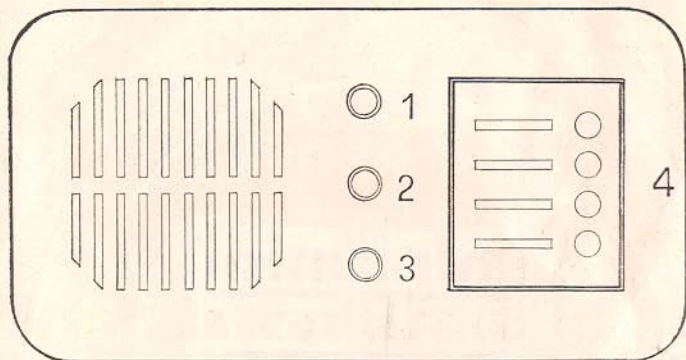


ČIERNOBIELY
TELEVÍZNY
PRIJÍMAČ

4756 AB



návod
na
obsluhu



MINITESLA je prenosný, úplne tranzistorovaný televízny prijímač s uhlopriečkou obrazovky 31 cm, pre príjem televíznych programov v pásmach VHF a UHF. Televízny prijímač je možné napájať aj jednosmerným napätím z akumulátorovej batérie 12 V.

Pripojenie prijímača na sieť

Prijímač je konštruovaný pre napájanie zo striedavej siete 220 V, 50 Hz a akumulátorovej batérie (autobatérie) 12 V. Má zabudovaný vlastný stabilizátor napätia, preto v prípade kolísania napätia nie je potrebné používať vonkajší stabilizátor napätia. Prijímač pripájame na sieť pomocou sieťovej šnúry, ktorá patrí k príslušenstvu prijímača, cez zásuvku (12).

Na akumulátorovú batériu (autobatériu) prijímač pripájame cez zásuvku (9) pomocou kábla a zvláštnej koncovky, ktorá je zahrnutá v príslušenstve prijímača.

Pripojenie antény do prijímača

Súčasťou televízneho prijímača MINITESLA je vstavaná anténa pre príjem programov v pásmach VHF a UHF. Podľa toho, v ktorom pásme program prijímame, prepíname koncovku (7) s koaxiálnym káblom do zásuvky VHF (5) alebo UHF (6). Ľavá zásuvka (5 — červená) slúži pre príjem kanálov 1.—12., pravá zásuvka (6 — zelená) pre príjem programov na kanáloch 21.—60. V miestach slabého televízneho signálu, kde príjem na vlastnú anténu nie je vyhovujúci, je potrebné použiť vonkajšiu anténu. Anténa musí byť inštalovaná podľa normy ČSN 34 26 20 — Predpisy pre antény, ktorá predpisuje jej uzemnenie. Za týmto účelom je v príslušenstve prijímača zahrnutý konektor, ktorý slúži pre pripojenie vonkajšej antény.

Sieťový vypínač, hlasitosť 1

Prijímač zapneme otočením gombíka 1 doprava. Ďalším otáčaním tohto gombíka zvyšujeme hlasitosť reprodukcie.

Kontrast a jas 2, 3

Dokonale prekreslený obraz dosiahneme vzájomným nastavovaním ovládacích prvkov kontrastu a jasu. Otáčaním gombíka 2 doprava zvyšujeme kontrast, pričom gombíkom 3 nastavujeme jas obrazu tak, aby obraz nebol zbytočne jasný ani príliš tmavý.

Predvoľba a voľba kanálov 4

Štyri tlačidlá tlačidlovej súpravy umožňujú predvoliť štyri rôzne

Doplnok k Návoju na obsluhu MINITESLA 4156 AB

Pre upresnenie pripojenia prijímača na akumulátorovú batériu (autobatériu) 12 V, uvádzame podrobnejší návod pripojenia cez dvojžilovú šnúru k trojkolíkovej vidlici, ktorá je zahrnutá v príslušenstve prijímača: Prívod od zápornej svorky batérie (-) sa musí pripojiť na kolík vidlice č. 3 a od kladnej svorky (+) na kolík č. 2. Kolíky sú číslované z vnútornej strany vidlice.

V prípade nesprávneho zapojenia na vidlici dôjde k vypáleniu poistky. Zhotovením prívodnej šnúry doporučujeme poveriť odborníka.

Odstavec „Pripojenie antény do prijímača“ upresňujeme: Naokoľko je anténny vstup prijímača 75 Ohm je nutné, aby pre zvod od vonkajšej antény bol použitý koaxiálny kábel 75 Ohm.

V odstavci „Technické údaje“ opravujeme odsek „Priemerná citlivosť“ na Citlivosť obmedzená synchronizáciou.

Ďalej opravujeme odsek „Šumové číslo prijímača“. Správnosť má byť 11 KTo pre I. až III. TV pásmo, 10 KTo pre IV. TV pásmo, 16. KTo pre V. TV pásmo.

Plombovanie prijímača

Prijímač je plombovaný tak, že dolná a horná časť skrine je vzadu prelepená samolepiacim štítkom. Akýmkoľvek zásahom do prijímača stráca majiteľ nárok na zákonnú záručnú dobu. To platí aj pre výmenu poistky. Majiteľ ju môže vymeniť až po uplynutí záručnej doby. Poistku nahraďte len hodnotou vyznačenou vedľa poistky.

Príslušenstvo k TVP

1. sieťová šnúra
2. konektor pre pripojenie vonkajšej antény
3. konektor pre pripojenie autobatérie

Odstavec „Dôležité upozornenie“ dopĺňujeme tým, že stupnica kanálového voliča je len informatívna.

Technické údaje:

Obrazovka:	A 31 — 120 W (A 31 — 300 W)
Priemerná citlivosť:	30 μ V pre I. až III. TV pásmo 50 μ V pre IV. a V. TV pásmo
Napájanie:	zo striedavej siete 220 V, 50 Hz, ±10 % z akumulátorovej batérie 12 V = +20 %
Príkonnosť:	max. 40 W pri napájaní 220 V pri napájaní 12 V = max. odber 1,5 A
Anténny vstup:	75 Ohm nesymetrických
Rozmer prijímača:	330×270×320 mm
Hmota:	7,5 kg
Šumové číslo prijímača:	12,5 KTo pre I. až III. TV pásmo 15,7 KTo pre IV. a V. TV pásmo

Dôležité upozornenie:

Ak zistíte, že prijímač nepracuje správne, rýchlo ho vypnite. Nikdy nenechávajte prijímač zapnutý bez dozoru! Pokiaľ sledujete program v prírode za slnečného počasia, umiestnite prijímač v tieni, aby slnečné svetlo nedopadalo priamo na obrazovku. Typový štítok s výrobným číslom je umiestnený na spodnom dne prijímača.

programy. Každým tlačidlom je možné predvoliť ľubovoľný kanál z VHF aj UHF pásma.

Postup

1. Zvolíme si ľubovoľné tlačidlo (tlačidlo nezatláčame).
2. Tlačidlo povytiahneme a prepnutím doprava, alebo doľava zvolíme potrebné pásmo, v ktorom sa nachádza žiadaný kanál. (Ľavý doraz — UHF pásmo, 21.—60. kanál, stredná poloha — VHF pásmo 6.—12. kanál, pravý doraz — VHF pásmo, 1.—5. kanál).
3. Tlačidlo, ktoré je v základnej polohe (t. j. musí byť **nezatlačené**) so zvoleným pásmom zatlačíme.
4. Otáčaním tohto tlačidla doladíme zvolený kanál, pričom tlačidlo ešte mierne zatlačíme.
5. Iný kanál, napr. vysielanie druhého programu, nájdeme rovnakým postupom, ako v bodoch 1—4, na ktoromkoľvek z ostatných tlačidiel. Každým tlačidlom je možné predvoliť jeden kanál.
6. Tlačidlo sa vráti do základnej polohy zatlačením ktoréhokoľvek iného tlačidla.
7. Keď chceme opäť zvoliť niektorý z predvolených kanálov, stačí už len zatlačiť príslušné tlačidlo, na ktorom bol kanál predvolený.

Tým, že zatlačíme iné tlačidlo (pričom sa tlačidlo s nastaveným kanálom vráti do pôvodnej polohy), nastavený kanál sa nezruší — zostáva predvolený. Správne nastavenie je také, pri ktorom je obraz ostrý, najmä jeho detaily, zvuk dostatočne hlasitý a bez šumu.

Regulátor snímkovej synchronizácie 8

Ak sa obraz pohybuje nadol, alebo nahor, zastavíme ho otáčaním ovládacieho prvku 8.

Regulátor zvislej linearity

Týmto ovládacím prvkom nastavíme správnu linearitu obrazu, najlepšie podľa skúšobného obrazu (monoskopu).

Regulátor horizontálnej synchronizácie 11

Keď sa obraz rozpadne na šikmé pruhy, zasynchronizujeme ho otáčaním ovládacieho prvku 11.

Zoznam opravovní poverených opravami televíznych prijímačov MINITESLA 4156 AB v záručnej lehote.

- Stredočeský kraj:**
1. OBS Tesla Praha 1, Václavské námestie 35
 2. Kovoslužba Praha 1, Soukenická 13
 3. Komex Praha 1, Senovážna 4

- Juhočeský kraj:**
1. Elektroservis České Budějovice, Lidická 63
 2. Elektroservis Písek, Heydukova 100

- Západočeský kraj:**
1. Kovopodnik Plzeň, Palackého námestie 1
 2. Oprava podnik MH Karlovy Vary, Krymská 47

- Severočeský kraj:**
1. OBS Tesla Ústí n. Labem, Pařížska 19
 2. MZ Liberec RTS Liberec 1, Vavřinců vrch 208

- Východočeský kraj:**
1. Eram Hradec Králové 2, Nádražní 60 (KRTS)

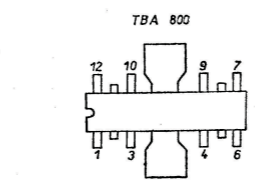
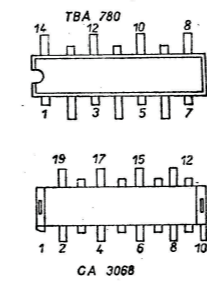
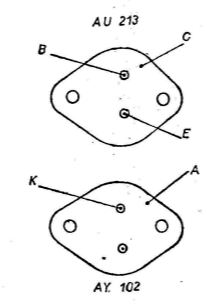
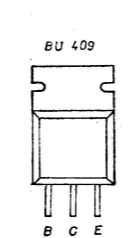
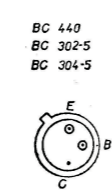
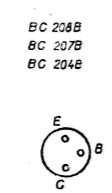
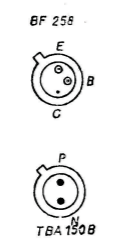
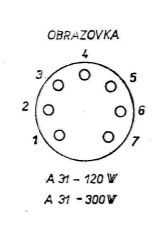
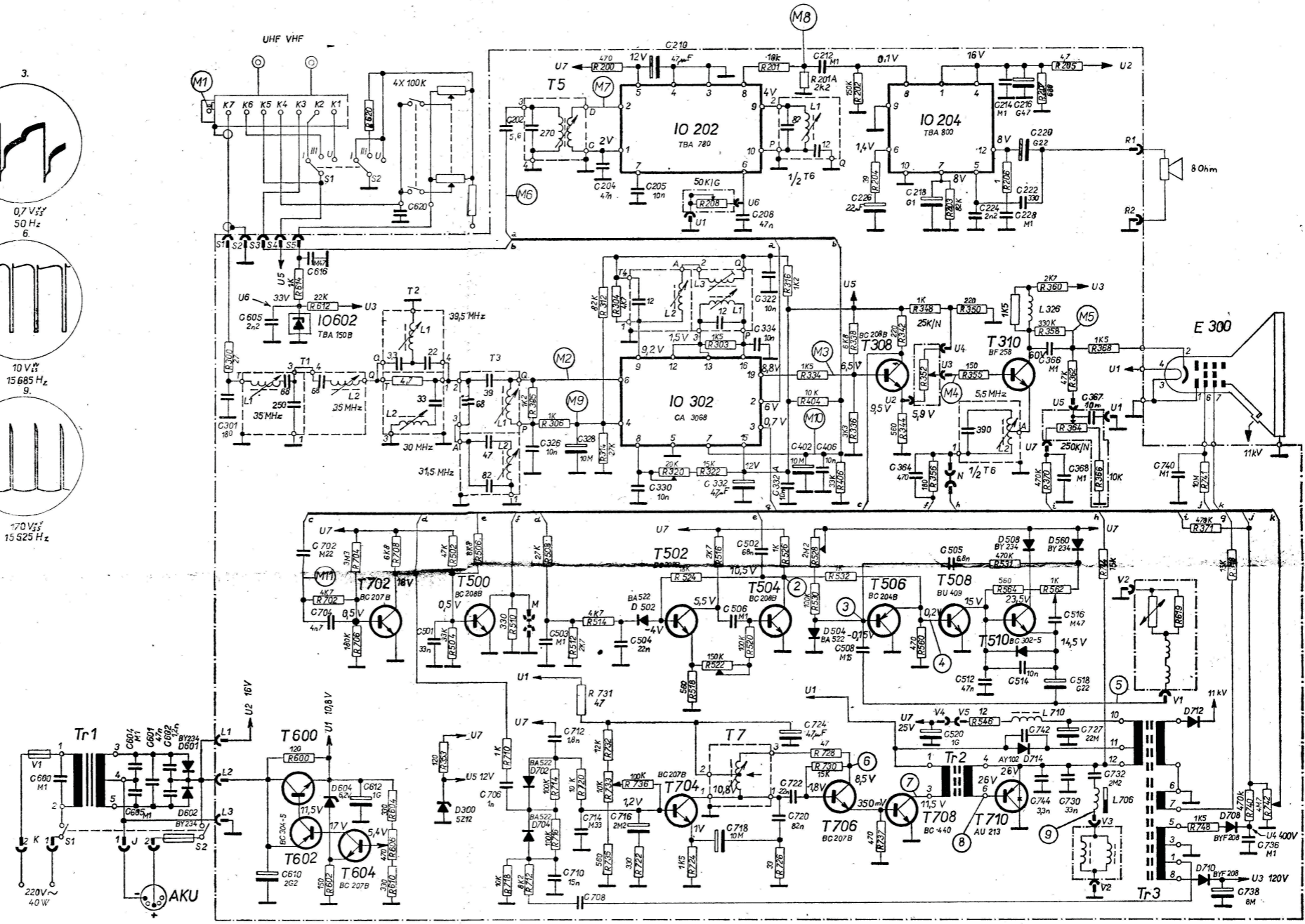
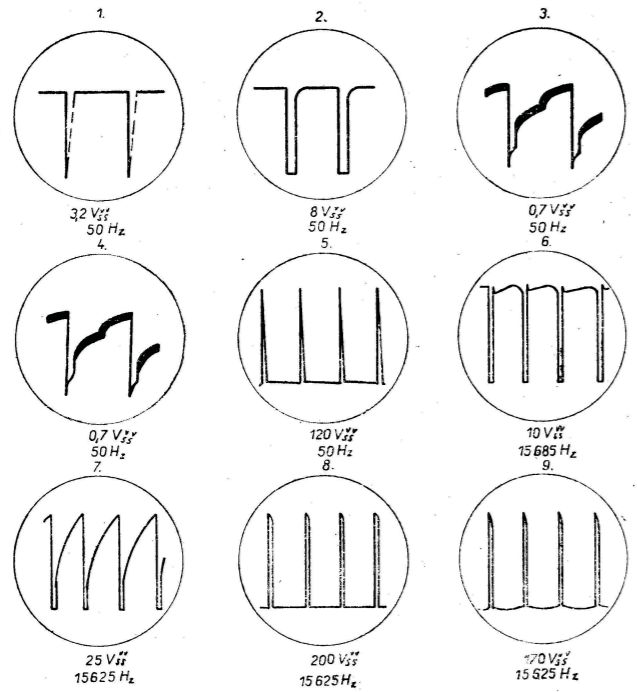
- Juhomoravský kraj:**
1. OBS Tesla Brno, Rokytova ul. areál č. 6
 2. Kovopodnik Brno, Husova 8/A

- Severomoravský kraj:**
1. OBS Tesla Ostrava, Gottwaldova 10
 2. Elektro televízní služba Ostrava 1, Zborovská 34
 3. Kovoopravy Olomouc, nám. Míru 14

- Západoslovenský kraj:**
1. OBS Tesla Bratislava, Borodáčova 96
 2. OBS Tesla Bratislava, Sibírska 7

- Stredoslovenský kraj:**
1. OBS Tesla Banská Bystrica, Malinovského 2
 2. Turčan OPMP Martin, Dom služieb
 3. RTS Veľký Krtíš, Dom služieb

- Východoslovenský kraj:**
1. OBS Tesla Košice Luník 1, Dom služieb
 2. OBS Tesla Prešov, Slov. rep. rád 5



POZNÁMKA: NAPÁŤIA SÚ MERANÉ MERACÍM PŘÍSTROJOM S R_i = 10 MΩ/V PROTI ZEMI. JAS MAX, KONTRAST MAX, HLASITOSŤ MIN. BEZ SIGNÁLU.

MINITESLA 4156 AB