

Návod na obsluhu tranzistorového rozhlasového prijímača SIGNÁL 601

Dvojrozsahový tranzistorový rozhlasový prijímač Signál 601 je osadený siedmimi tranzistormi a dvomi polovodičovými diódami. V prijímači sú zabudované hodiny, ktoré umožňujú automaticky zapínať prijímač v ľubovoľne zvolenom čase.

Príjem vysielania sa uskutočňuje na vnútornú feritovú anténu. V prijímači je zásuvka na pripojenie vonkajšej antény a slúchadla typu TM-4. Prijímač je napájaný doštičkovou batériou o napätí 9V, typu 51D.

Technická charakteristika prijímača

Vlnové rozsahy

dlhé vlny /LW/	2000,0 - 735,3m	150 - 400 kHz
stredné vlny /MW/	571,4 - 186,9m	0,52 - 1,6 MHz

Medzifrekvenčný kmitočet: 465 ± 2 KHz.

Citlivosť na rozsahoch

dlhých vln	1,5 mV/m
stredných vln	1,0 mV/m

Maximálny výstupný výkon: 150 mW

Rozmery: 129 x 85 x 36 mm

Váha kompletného prijímača: 0,5 kg

Rožnam príslušenstva

- kožené púzdro
- záručný list
- návod na obsluhu
- slúchadlo
- zástrčka vonkajšej antény

O b s l u h a p r i j í m a č a

Zapnutie a ladenie prijímača

Zapnutie a naladenie prijímača sa vykonáva nasledovným spôsobom:

- 1/ vložte batériu do batériového púzdra spôsobom vyznačeným na obr. 1.
- 2/ zapnite prijímač otočením gombíka regulátora hlasitosti /10/ smerom dolu,
- 3/ prepínač /11/ dajte do polohy "H" /ručné zapínanie/,
- 4/ žiadaný vlnový rozsah volíte prepínačom vlnových rozsahov /7/
- 5/ zvolený rozhlasový vysielateľ nastavíte pomalým otáčaním gombíka ladenia /2/, pričom sa doporučuje ladiť prijímač pri strednej hlasitosti.

V prípade, že chcete využiť automatické zapnutie prijímača je potrebné:

- a/ naladiť prijímač na požadovanú rozhlasovú vysielaciu stanicu a nastaviť žiadanú hlasitosť /naladenie je indikované na stupnici /1/,
- b/ prepínač /11/ prepnúť do polohy/W/
- c/ zvolený čas zapnutia nastavíme otáčaním krúžku /5/ na hodinách /4/ tak, že červenú značku na sklíčku nastavíme na zvolený čas zapnutia.

U p o z o r n e n i e

Pri nastavovaní času automatického zapínania krúžok /5/ otáčajte len proti smeru hodinových ručičiek!

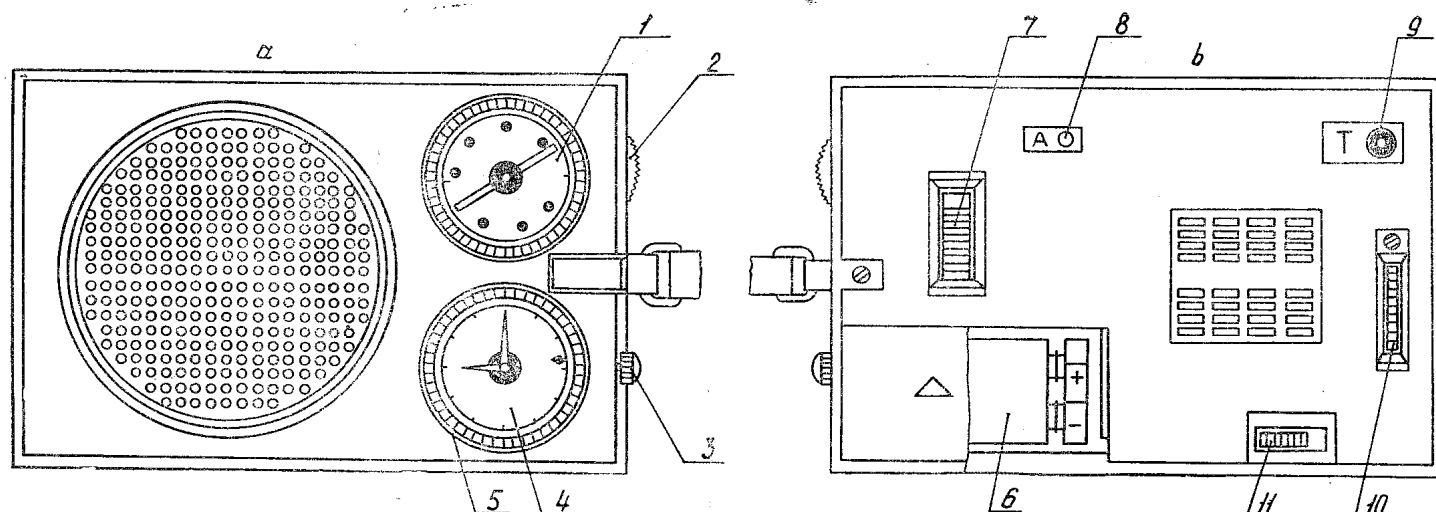
Keď sa hodinová ručička prekrýva s červenou značkou na skle hodiniek, prijímač sa automaticky zapne a bude v prevádzke asi 30 minút, potom sa automaticky vypína. Ak chcete mať prijímač ďalej v prevádzke, prepínač /11/ prepnite do polohy "H".

Na natiiahnutie hodín a pretáčanie ručičiek slúži ko-
liesko /3/. Ak nechcete rušiť okolie, môžete použiť slúchad-
lo, pričom zástrčku slúchadla zapojíte do zásuvky /9/. Vnútor-
ný reproduktor sa automaticky odpája.

Pre príjem vzdialených vysielateľov môžete použiť vonkajšiu
anténu / zásuvka 8 /.

Prijímač sa vypína otočením gombíka regulátora hlasitosti /10/
smerom hore, pričom musíte počuť slabé cvaknutie.

Na obr. 2 je uvedená schéma zapojenia prijímača.



Obr. 1 Schématické zobrazenie rádioprijímača

a - pohľad zpredu b - pohľad zozadu

Dôležité pripomienky!

Aby Vám prijímač slúžil ako spoľahlivý a príjemný spo-
ločník je treba brať na zreteľ nasledovné odporúčania:

- 1/ chrániť prístroj pred nárazom a pádom;
- 2/ ovládacími prvkami manipulovať nenásilne;
- 3/ osobitnú pozornosť venovať správne zapojeniu batérie,
nesprávne vloženie batérie do prijímača spôsobuje pras-
kanie a prerušovaný príjem;
- 4/ skreslenie reprodukcie a znížený počet prijímaných vy-
sielacích staníc svedčí o vybití batérie, treba ich preto
vymeniť;

Dôležité pripomienky!

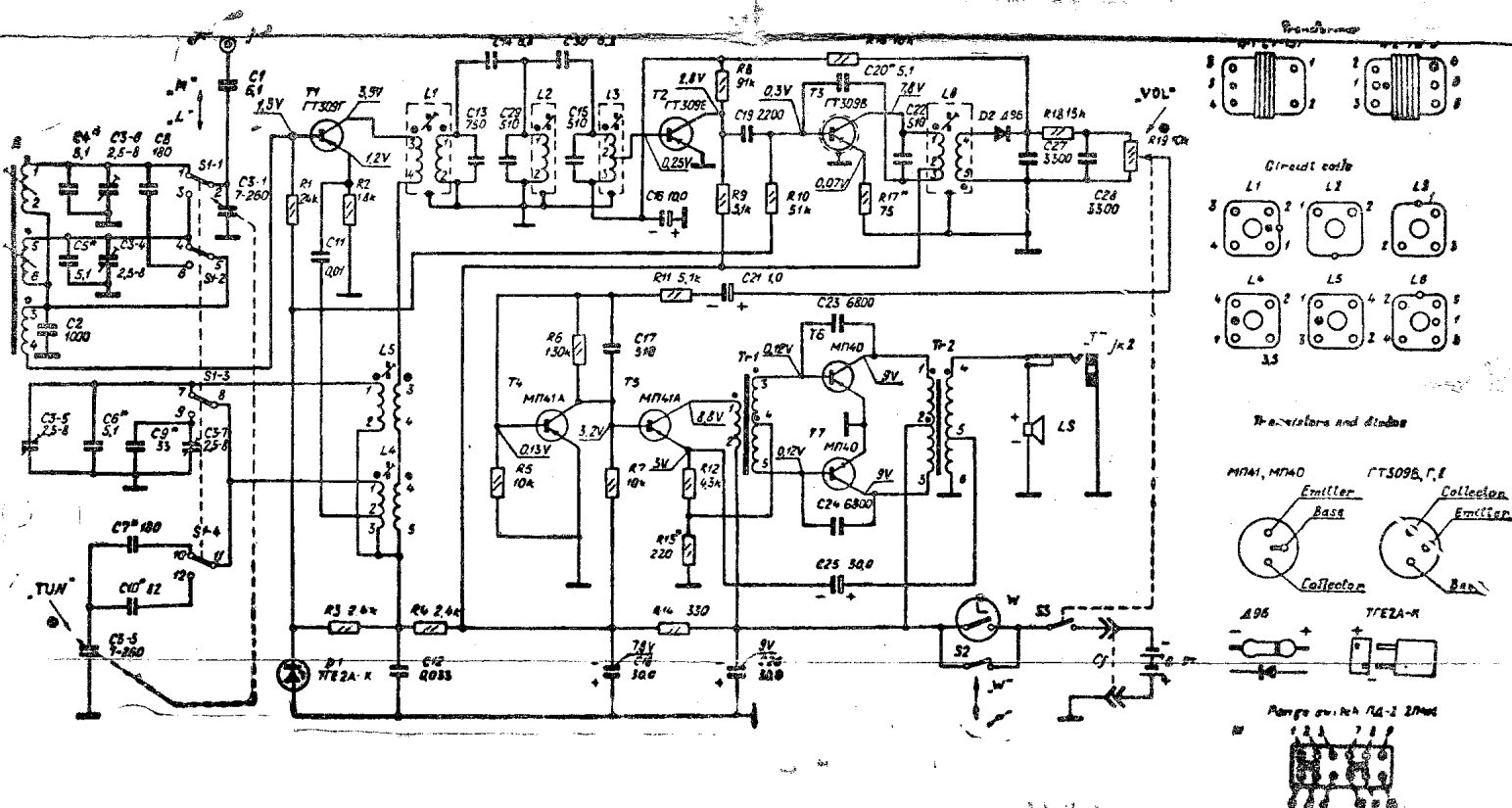
Aby Vám prijímač slúžil ako spoľahlivý a príjemný spoločník je treba brať na zreteľ nasledovné odporúčania:

- 1/ chrániť prístroj pred nárazom a pádom;
- 2/ ovládacími prvkami manipulovať nenásilne;
- 3/ osobitnú pozornosť venovať správne zapojeniu batérie, nesprávne vloženie batérie do prijímača spôsobuje praskanie a prerušovaný príjem;
- 4/ skreslenie reprodukcie a znížený počet prijímaných vysielacích staníc svedčí o vybití batérie, treba ich preto vymeniť;
- 5/ nenechávať v prístroji vybitú batériu, môže dôjsť k jej poškodeniu;
- 6/ chrániť prístroj pred vlhkom a prachom a nevystavovať ho priamemu pôsobeniu slnečných lúčov;
- 7/ po ukončení príjmu nezabudnúť prijímač vypnúť.

Opravy hodín vykonávajú opravovne n.p. Klenoty:

Praha 1, Příkopy 17

Brno, Česká 26



Obr. č. 2 Schéma zapojenia prijímača