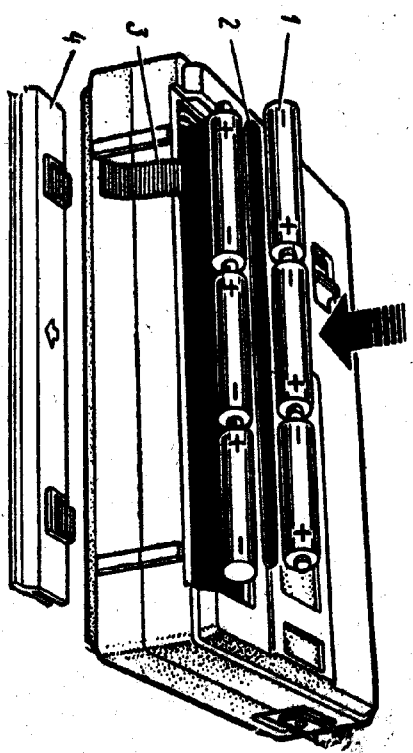




Obr. 3

TISK PRAGMA

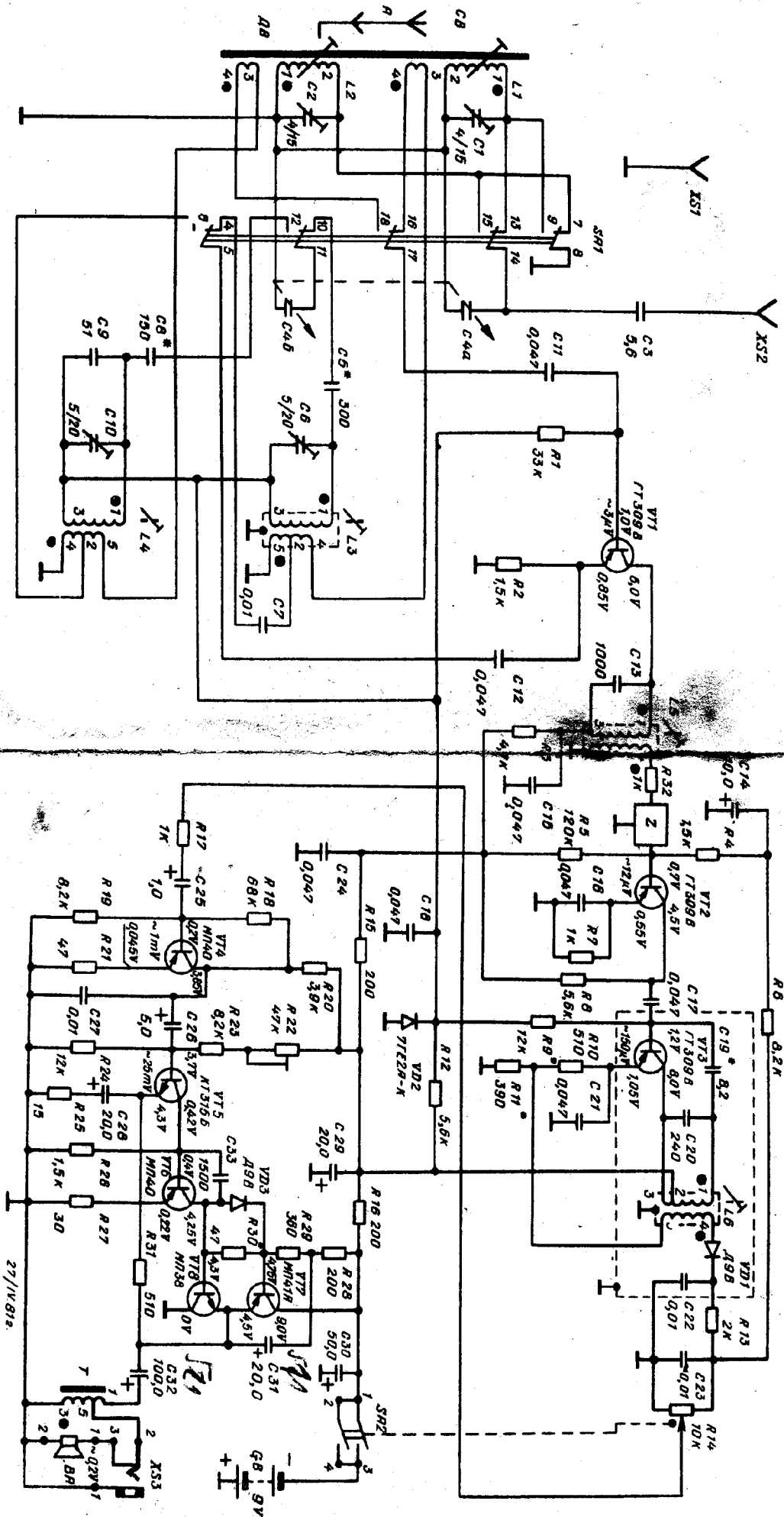
SOKOL - 404

Malý tranzistorový rádiopřijímač

Návod k použití

Technointorg

SSSR Moskva



- 4 -

Návod k používání

Před prvním zapnutím radiopřijímače otevřete kryt napájecích zdrojů, vložte šest tužkových baterií a uzavřete kryt 4 /obr. 3/. Při vkládání napájecích zdrojů přičesněte dodržte polaritu a řady baterií proložte izolační vložkou.

Poznámka: Schéma umístění napájecích zdrojů je uvedeno na zadní straně krytu.

Poté přepínačem nastavte podle vlastního výběru vlnový rozsah a zapněte radiopřijímač plynulým otočením knoflíku hlasitosti ve směru otočení hodinových ručiček.

Poznámka: Při zapnutí radiopřijímače musí být slyšet cvaknutí.

Knoflík hlasitosti nastavte do střední polohy. Otočením knoflíku 2 /obr. 1/ naladíte radiopřijímač na vybranou stanici. Potom, otočením radiopřijímače kolem vertikální osy, vyberte polohu slyšující nejvyšší hlasitost při minimálních poruchách a poté nastavte knoflík 1 do polohy odpovídající optimální hlasitosti vysílání.

Poznámka: Životnost napájecích zdrojů se prodlouží, jestliže hlasitost vysílání je uměrná, čímž se zároveň dosáhne i kvalitnější poslouch.

V případě použití sluchátka, zasuňte kolik šňůry sluchátka do zdířky v radiopřijímači, umístěné na jeho zadní straně /obr. 2/, přitom se automaticky odpojí reproduktor radiopřijímače.

Při vypnutí radiopřijímače otočte knoflík hlasitosti proti směru hodinových ručiček až na doraz.

Poznámka: Při vypnutí radiopřijímače musí být slyšet cvaknutí.

Radiopřijímač Vám bude spolehlivě sloužit, jestliže s ním budete opatrně zacházet, vyšetřujete se silných úderů a působení slunce, deště a sněhu.

- 2 -

Přijímač jste si radiopřijímač "Sokol - 404", který Vás přivedl k této knize, budete-li znát a plně využívat všech možností tohoto radiopřijímače.

V návodu se seznámíte s potřebnými údaji o radiopřijímači "Sokol - 404" a s návodem k jeho používání.

Návod Vám pomůže i v tom případě, že si chcete něco připomenout nebo vyprávit svým přátelům o tomto radiopřijímači.

Budeme rádi, sdělíte-li nám své dojmy o radiopřijímači "Sokol - 404" a umístíte na další vylepšení pro následující modely tohoto radiopřijímače.

Všeobecné údaje

Radiopřijímač "Sokol - 404" je určen k příjem rozhlaseového vysílání v rozsahu dlouhých a středních vln. Přijímá vysílání se uštědřuje pomocí feromagnetické antény, umístěné v radiopřijímači.

Knoflíky zapnutí, regulace hlasitosti a ladění jsou umístěny na přední straně radiopřijímače /obr. 1/.

Přepínač vln je umístěn na zadní straně radiopřijímače /obr. 2/, kde jsou dále i přípojky pro sluchátko, vnější anténu a uzemnění. Vnější anténa a uzemnění zlepšují příjem rozhlasového vysílání ve středních prostorách.

+/- Obr. jsou uvedeny na konci návodu

Základní údaje

Rozsahy přijímaných radiových vln /frekvencí/, m /kHz/:

☒ dlouhé /D/V/ 2000 - 740,7 /150-405/
☒ střední /S/V/ 571,4 - 186,9 /525-1605/

- 5 -

obr. 1 - pohľad na radioprijímač zepredú

1 - knoflík zapnutia a regulácie hlasitosti
2 - knoflík ladenia radioprijímača

obr. 2 - pohľad na radioprijímač zezadu

1 - prepínač vlnových rozsahů

2 - anténny zdĺžka

3 - kryt napájacieho zdroja

4 - konektor na pripojenie sluchátka

5 - konektor pro uzemnění

obr. 3 - pohľad na napájací časť radioprijímača

1 - napájací zdroj

2 - izolácia vložka

3 - pásek

4 - kryt napájacieho zdroja

Principiálny elektrický schéma radioprijímača "Sokol - 404"

SSSR 121200 Moskva Technointorg

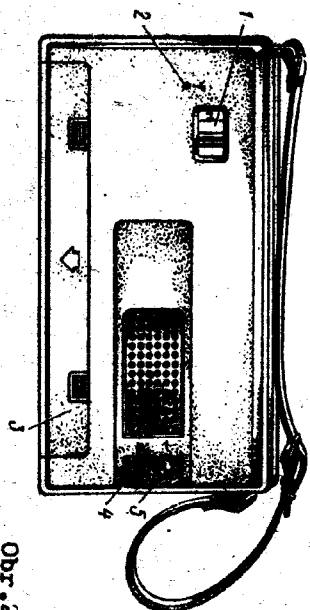
Moskva Technointorg

244-17-03

411200

Vnútorný zdat. Výt. č. 4290M

Malý tranzistorový radioprijímač "Sokol - 404"



Obr. 2

- 3 -

Citlivosť pri výstupnej výkonnosti 5 mW / pri pomere signál/šum
minimálne 20 dB,

minimálne:

pri prijímaní na ručnú feromagnetickú anténu, mW/m:

☒ v rozsahu DV 2,0

☒ v rozsahu SV 1,2

pri prijímaní na vonkajšiu anténu, mV:

☒ v rozsahu DV 400

☒ v rozsahu SV 300

Selektivita /pri rozladení na ± 9 kHz/, minimálne, dB ... 25
Výstupný výkon, W:

jmenovitý 0,15

maximálny 0,25

Frekvencný rozsah

Hsi: 315 - 3550

Napájanie šesť tužkových batérií

..... mezinárodný normy o průměru

14 mm a výšce 50,5 mm

/typ 3167/

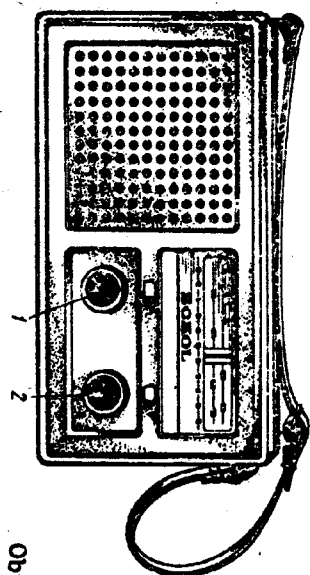
Napětí napájecího zdroje, V 9

příkon při P_{výst.} = 0,4 P_{jmen.} W $\leq 0,45$ Napájecí proud bez signálu, mA ≤ 15

Celkové rozměry, mm 205 x 65 x 110

Hmotnost radioprijímače

bez napájecího zdroje, kg 0,7



Obr. 1