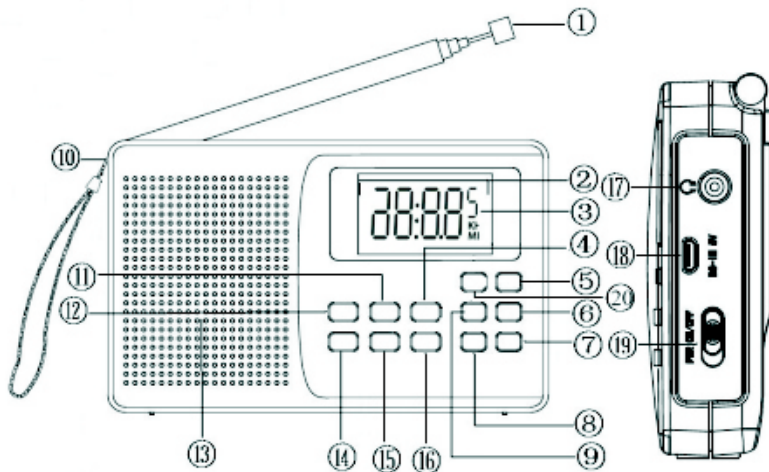




AM-FM DV-SV-KV-VKV přijímač RADIOX CS-106 Návod k obsluze a údržbě



- 1 Teleskopická anténa
- 2 Podsvícení displeje
- 3 LCD displej
- 4 Tlačítko paměti
- 5 Tlačítko zapnutí/vypnutí
- 6 Ladění (zvyšování frekvence)
- 7 Ladění (snižování frekvence)
- 8 Hlasitost (zvyšování)
- 9 Hlasitost (snižování)
- 10 Poutko na přenášení
- 11 Paměť / zámek
- 12 Tlačítko oblíbené stanice
- 13 Reproduktor
- 14 Krátké vlny / nastavení času
- 15 Střední vlny / nastavení hodin
- 16 Velmi krátké vlny / nastavení minut
- 17 Konektor pro sluchátka
- 18 Napájecí konektor (USB mini 5V)
- 19 Vypínač
- 20 Tlačítko "Mute" (ztišení)



- A Indikátor zamknutí tlačítek
- B Stereo příjem
- C Indikátor zapnutého buzení
- D Indikátor hlasitosti
- E Indikátor paměti
- F SW pásmo / číslo paměti
- G Pásmo (DV+SV,KV,VKV)
- H Campus radio (Asie, USA)
- L+I Frekvence
- J+K Jednotky frekvence (kHz/MHz)

Seznámení s přístrojem

Radiopřijímač CS-106 je určen pro poslech rozhlasových stanic v pásmech dlouhých, středních, krátkých a velmi krátkých vln, přičemž má oproti běžným komerčním přijímačům rozšířené rozsahy, zejména v pásmech krátkých a velmi krátkých vln. Jedná se o poměrně citlivý DSP přístroj, který pracuje na principu digitálního zpracování analogového signálu, což výrazně snižuje jeho technologickou složitost, ale přitom zvyšuje parametry, jako jsou citlivost, selektivita a odstup signál/šum.

Zapnutí a vypnutí

Přístroj uvedeme do chodu vložením dvou tužkových baterií velikosti AA do bateriového prostoru, který je na zadní straně přístroje pod odnímatelným krytem. Přístroj je možné napájet taktéž přes USB mini konektor na pravém boku, například ze síťové nabíječky, počítače, nebo power-banky. Na pravém boku rádia je posuvný vypínač, jímž se přijímač uvádí do pohotovostního režimu, kdy displej zobrazuje čas. V tomto režimu můžeme rádio zapnout delším podržením tlačítka ON/OFF.

Ovládání přijímače

Přístroj se ovládá tlačítky - buď krátkým stisknutím, dlouhým (podržením více jak 1-2 sekundy) a nebo u některých i jejich držením, dokud se nenastaví určitá hodnota (například ovládání hlasitosti a frekvence rádia.

Tlačítka jsou označena bílými nápisy - tyto funkce se vyvolají krátkým stisknutím. Nápisy tmavé (červené nebo šedé) označují funkce, které se vyvolají delším stiskem. Většina funkcí se dá ovládat pouze při zapnutém rádiu

(kromě speciálních funkcí, jako je nastavování budíku, atd.)

Nastavení hlasitosti a ladění stanic

Tlačítka 8 a 9 po zapnutí rádia můžeme nastavit hlasitost poslechu. Hlasitost má - jako u všech radiopřijímačů - poměrně výrazný vliv na výdrž baterií.

Pomocí tlačítek SW, MW a FM (14,15 a 16) přepneme radiopřijímač na požadované pásmo krátkých, dlouhých, středních a velmi krátkých vln. Tlačítkem MW se postupně přepínají pásma DV a SV, tlačítkem SW můžeme vybrat mezinárodní krátkovlnná pásma a tlačítkem FM přepínáme tzv. „západní normu“ (vysílání u nás - 88-108MHz), „východní normu“ (65-80 MHz, např. Rusko), tzv. campus radio a WB radio (u nás nepoužívané)

Tlačítka 6 a 7 se nastavuje požadovaná frekvence, třemi způsoby :

- Krátký stisk - frekvence se změní o jeden krok (sníží, nebo zvýší)
- Delší stisk - automatické vyhledání další silné stanice
- Podržení - rychlé zvyšování, nebo snižování frekvence, po uvolnění tlačítka se zastaví

Nastavení předvoleb

Pokud chcete některou nalezenou stanici uložit do paměti, stiskněte tlačítko 4 (M), na displeji se objeví číslo předvolby, které můžete pomocí tlačítek ladění (6 a 7) nastavit v rozsahu 1-100 a poté znovu stiskněte tlačítko M - tím dojde k uložení aktuální frekvence do dané paměti.

Při stisku tlačítka FM (16) a následném stisknutí tlačítka M (4) začne rádio automaticky vyhledávat stanice a postupně je ukládat do předvoleb.

Vyvolat předvolby můžete tlačítkem M+Channel shift (11) - po jeho stisknutí nastavíte požadované číslo předvolby pomocí tlačítek ladění (6 a 7)

Pomocí tlačítka FAVORITE (12) si také můžete nastavit „domovskou frekvenci“ - na kterou se rádio naladí po zapnutí ze zcela vypnutého stavu (posuvným vypínačem). Při nastavené požadované frekvenci stiskněte dlouze tlačítko 12 a dojde k jejímu uložení.

Nastavení hodin

Hodiny se nastavují ve vypnutém stavu (posuvný spínač zapnutý, rádio vypnuté tlačítkem ON/OFF). Dlouhým stiskem tlačítka SW (14) vyvoláme nastavení hodin. Tlačítkem MW (15) nastavíme hodiny a tlačítkem FM (16) hodiny aktuálního času. Poté znovu stiskněte tlačítko SW (14), nebo počkejte několik sekund a dojde k uložení.

Nastavení budíku

Opět se nastavuje při vypnutém rádiu. Stiskněte tlačítko SW až se na displeji objeví symbol budíku. Poté tlačítko SW stiskněte dlouze, až začne na displeji blikat čas - poté ho nastavte stejně jako při nastavování hodin.

Při nastaveném budíku se rádio v daný čas automaticky zapne a začne hrát naposledy naladěnou stanici. Vypnout ho můžeme tlačítkem MUTE.

Nastavení režimu spánku

Při vypnutém rádiu krátce stiskněte tlačítko ON/OFF a na displeji se budou měnit časy po deseti minutách. Po nastavené době se hrající rádio automaticky samo vypne.

Upozornění a bezpečnostní pokyny

Rádio i přes svojí malou velikost není hračka a **nepatří tudíž do rukou malým dětem** (cca do tří let věku) !

Po skončení životnosti, nebo při neodstranitelné poruše přístroj odevzdejte v nejbližším místě pro sběr a recyklaci elektroodpadu.

Rádio lze napájet i nabíjecími akumulátory (NiCd nebo NiMh s napětím 1.2-1.5V, pokud jsou velikosti AA a jsou určeny pro spotřební elektroniku. Je však třeba mít na paměti, že **konektor USB slouží pouze k napájení rádia a nikoliv k nabíjení vložených akumulátorů !**