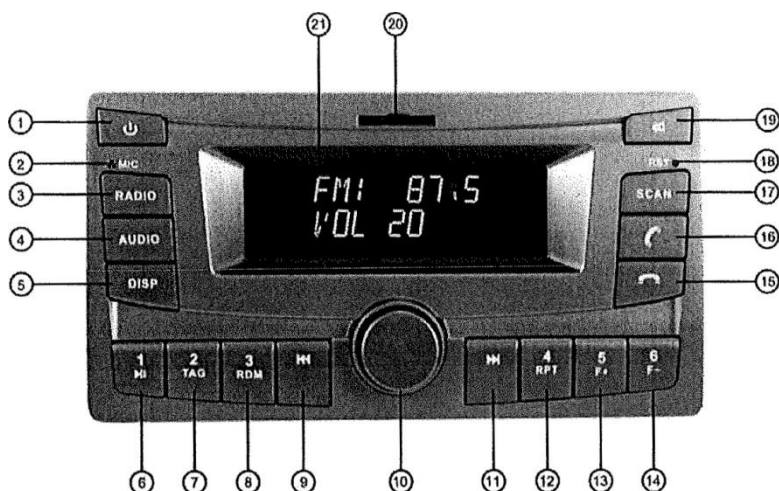


Návod k použití
ИО5808600-004-2014

Radiopřijímač s MP3 přehrávačem
3163-7901020-40



Tlačítka a ovládací prvky na předním panelu

1. (Φ) Tlačítko pro zapnutí/vypnutí přehrávače
2. Vestavěný mikrofon
3. (RADIO) Tlačítko pro přechod do režimu rádio, výběr frekvenčního pásma
4. (AUDIO) Tlačítko pro přechod do režimu audio přehrávače
5. (DISP) Tlačítko pro prohlédnutí doplňujících informací
6. (A/1) Tlačítko pauzy/startu přehrávání, přístup do paměťové buňky číslo "1"
7. (TAG/2) Tlačítko pro skenování stop, přístup do paměťové buňky číslo "2"
8. (RDM/3) Tlačítko pro přehrávání stop v náhodném pořadí, přístup do paměťové buňky číslo "3"
9. (M) Tlačítko zpět
10. Ovladač hlasitosti, přechod do menu nastavení
11. (Ж) Tlačítko vpřed
12. (RPT/4) Tlačítko pro opakování stop, přístup do paměťové buňky číslo
13. (F+15) Tlačítko pro přechod do další hudební složky, přístup do paměťové buňky číslo "5"
14. (F-/6) Tlačítko pro přechod do předchozí hudební složky, přístup do paměťové buňky číslo "6"
15. (C) Tlačítko ovládání mobilním telefonem, příjem hovoru
16. (π) Tlačítko ovládání mobilním telefonem, ukončení hovoru
17. (SCAN) Tlačítko pro přechod do režimu vyhledávání, skenování
18. (RESET) Resetovací tlačítko
19. (D) Tlačítko vypnutí zvuku
20. Okno pro zapojení SD karty
21. LCD displej

Základní operace

Zapnutí/vypnutí přehrávače

Pro zapnutí nebo vypnutí přehrávače stiskněte tlačítko Φ (1)

Resetovací tlačítko

Tlačítko RESET (8) je umístěné na předním panelu přehrávače a aktivuje se pomocí pera nebo jiného předmětu s tenkým koncem (aby nedošlo k poškození zařízení nepoužívejte k inicializaci objektu předmět s ostrým koncem). Resetovací tlačítko se aktivuje v následujících případech:

- pro inicializaci systému, pokud jsou všechna připojení dokončena
- v případě, že tlačítka nebo funkce přehrávače nefungují

Stisknutí tlačítka RESET je ekvivalentní k odpojení napájení přehrávače. V tomto případě se uživatelská nastavení ukládají.


Režim práce

Pro výběr režimu práce se používají tlačítka RADIO(3), AUDIO(4), П (15) a C (16). Pro přechod do režimu rádio stiskněte tlačítko RADIO(3). Pro přechod do režimu audio přehrávače stiskněte tlačítko AUDIO(4). Pro přechod do režimu BT sluchátka je nutné stisknout tlačítko C (16) nebo (15) (Poznámka: režim BT sluchátka je aktivní jenom při připojeném mobilním telefonu).

Ovládání hlasitosti

Nastavte žádoucí úroveň hlasitosti pohyblivým ovladačem (10). Úroveň hlasitosti v režimu BT sluchátka se reguluje samostatně.

Ovládání hlavním nastavením zvuku

Pro výběr režimu nastavení zvuku krátce stiskněte tlačítko (10). Opakovaným stisknutím tlačítka (10) vyberete parametr nastavení, tlačítka  (9) a Ж(11) nastavte požadovanou hodnotu parametru.

Parametr nastavení zvuku:

BAS - Nízký tón

TRE - Vysoký tón

BAL - Rovnováha mezi pravými a levými reproduktory

FAD - Rovnováha mezi předními a zadními reproduktory

DSP - Funkce ekvalizéru (OFF, CLASSIC, ROCK, PLOV FLAT). Při aktivaci této funkce na displeji se zobrazí symbol EQ. Při zapnutí funkce ekvalizéru úprava uživatelských nastavení BAS и TRE není k dispozici.

LOUD - Kompenzace hlasitosti

Pro zlepšení kvality zvuku vysoké a nízké frekvence aktivujte režim LOUD ON. Pro deaktivaci režimu stiskněte LOUD OFF.

Vypínání zvuku

Pro vypínání zvuku stiskněte tlačítko «(19). Stiskněte tlačítko znovu pro návrat do normálního režimu.

Doplňující nastavení radiopřijímače

Stiskněte a podržte tlačítko (10) 2-3 vteřiny pro aktivaci režimu doplňujícího nastavení přehrávače. V závislosti na režimu, jsou k dispozici různé možnosti. Postupným stisknutím tlačítka (10) zvolte parametr, tlačítka «(9) a Д 11) zvolte požadovaný parametr. Níže je uveden úplný seznam možností.

PTY (Téma přijímaných radiostanic)

Nastavení je k dispozici v režimu rádia. Tato funkce umožňuje vyhledávat rozhlasové stanice s určitým tématem vysílání:

NONE — funkce je vypnuta

POP M, ROCK M — populární hudba, rocková hudba

EASY M: LIGHT M — scénická hudba, lehká hudba

CLASSICS, OTHER M — klasická hudba, jiná hudba

JAZZ M, COUNTRY - jazz, country

NATION M, OLDIES M — národní hudba, staré melodie

FOLK M — lidová hudba

NEWS, AFFAIRS1 INFO — zprávy, události, informace

SPORT, EDUCATE, DRAMA - sport vzdělávání, drama

CULTURE, SCIENCE, VARIED — kultura, věda, program bez specifického typu

WEATHER, FINANCE, CHILDREN - počasí, finance, pořady pro děti

SOCIAL, RELIGION, PHONE IN - sociální programy, náboženské pořady, pořady s posluchači

TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT — cestování, volný čas, dokumentární programy

Po nastavení se rádio bude automaticky ladit pouze na stanice zvoleného typu. Je-li stanice zvoleného typu nenalezena, na displeji se objeví nápis NO FND.

TA (Funkce dopravní zprávy)

Funkce je dostupná v režimu rádio. Funkce dopravní zprávy (TA) umožňuje kontrolovat příjem radiostanic, který vysílá dopravní informace. Pro zapnutí funkce dopravní zprávy aktivujte tyto funkce TA ON. Při zapnutém režimu se zobrazí na obrazovce symbol TA. V tomto režimu rádio vyhledává pouze stanice, které vysílají dopravní informace. Pro ovládání hlasitosti dopravních zpráv TA VOL.

EON (Režim automatického příjmu dopravních zpráv)

Funkce je dostupná v režimu rádio. Tato funkce sleduje a automaticky přehraje rozhlasovou stanici, která vysílá dopravní zprávy

AF (Funkce automatického přepínání na alternativní frekvence)

Funkce je dostupná v režimu rádio. Funkce AF zajišťuje, aby byla zvolená rozhlasová stanice automaticky přijímána na frekvenci s nejlepším příjmem.

RTC (Automatické nastavení hodin na základě signálu RDS)

Funkce je dostupná v režimu rádio.

Při zapnutí funkce RTC ON radiopřijímač automaticky nastavuje aktuální čas z rozhlasové stanice.

ADJ (Nastavení hodin)

Pro manuální nastavení hodin použijte tlačítko Ж(11), pro nastavení minut tlačítko « (9)

LOC (Režim příjmu radiostanic se silným signálem)

Nastavení je dostupné v režimu rádio.

LOC ON - Radiopřijímač bude přijímat pouze silný a kvalitní signál

LOC OFF - Radiopřijímač bude přijímat všechny stanice aktuálního pásma.

AM Funkce je dostupná v režimu rádio

AM ON — Zapnout rozsah středních vln

AM OFF — Vypnout rozsah středních vln

BT (Aktivace modulu hlasitého telefonování)

Pro aktivace modulu hlasitého telefonování nainstalujte BT ON nebo BT AUTO. V tomto režimu je možné připojit mobilní zařízení, které má funkci BT. V režimu BT AUTO se rádio automaticky připojí k zařízení.

INVOL (Nastavení maximální úrovně zvuku při zapnutí přehrávače)

Nastavte požadovanou hodnotu omezení hlasitost při zapnutí radiopřijímače.

BEEP ON/2ND/OFF (Nastavení zvuku kláves)

Nastavte BEEP ON pro zapnutí zvuku kláves, BEEP OFF pro vypnutí zvuku, BEEP 2ND — pro zvukové potvrzení dlouhého stisknutí kláves.

TAG (Režim zobrazení tagů hudebních souborů)

Nastavení je k dispozici v režimu audio přehrávače. Nastavte TAG ON pro automatické zobrazení tagů na displeji, nastavte TAG OFF pro vypnutí režimu.

Ovládání radiopřijímače.

Pro zapnutí radiopřijímače stiskněte tlačítko RADIO (3).

Přepínání frekvenčního pásma

Během provozu Rádía stiskněte tlačítko FM/AM/VKV pro výběr žádoucího frekvenčního pásma. Pásma se volí v následujícím pořadí:

FM1 (87,5..108 MHz) → FM2 (87,5..108 MHz) → FM3 (87,5..108MHz) → FM4 (65..74MHz) → AM(522..1620 kHz)

V režimu rádia se na horním řádku displeje zobrazí zvolené pásmo, aktuální frekvence nebo text vysílaný RDS-stanicí a číslo paměťové buňky. Na dolním řádku se zobrazí aktuální čas.

Stiskněte tlačítko DISP pro zobrazení tématu, současného rozsahu a aktuální frekvenci.

Vyhledávání rozhlasových stanic

Stiskněte tlačítko «(9) nebo *(11) pro automatické vyhledávání stanic nahoru nebo dolů ve shodě s rozsahem. Pro manuální nastavení frekvence stiskněte a podržte tlačítko «(9) a po přechodu do manuálního režimu nastavení pohybujete v rozsahu s pomocí tlačítek «(9) a *(11).

Nahrávání a poslouchání uložených radiostanic

Pro každé pásmo je možné zapsat do paměti šest frekvencí radiostanic.

- Pro zapsání aktuální stanice do paměti stiskněte a podržte jedno z tlačítek na obrazovce 1..6 déle než 1 vteřinu.

- Stiskněte tlačítka 1..6 pro přechod do stanic uložených v paměti.

Automatické uložení rozhlasových stanic

Pro automatické vyhledávání a uložení radiostanic rádio přejde do speciálního rozsahu SC. V režimu rádio stiskněte a podržte tlačítko SCAN (17).

Rádio automaticky prověřuje aktuální rozsah 65..74 MHz a 87,5..108 MHz a šest radiostanic s silným signálem budou zapsány zápis do paměťových buněk SC1..SC6. Po zapsání radiopřijímač přejde do režimu přehrávání zapsaných stanic.

Krátce stiskněte tlačítko SCAN pro přechod do rozsahu SC.

Při dlouhém stisknutí tlačítka SCAN v rozsahu AM radiopřijímač prověřuje rozsah 522..1620 kHz a automaticky zapíše šest radiostanic s silným signálem do paměťových buněk AM1..AM6.

Poznámka: V tomto radiopřijímači se používá digitální tuner se systémem pro zpracování slabých signálů a potlačování hluku. Systém zajišťuje nejvyšší možnou kvalitu zvuku při slabém signálu nebo při jakémkoli zásahu v éteru. Při tom je možné měnit hlasitost, nedostatek stereo signálu, zúžení frekvenčního rozsahu zvuku. Nejedná se o závadu.

Ovládání audio přehrávače

Vložení paměťových karet SD/MMC

Vložte SD/MMC kartu do speciálního konektoru (20), který se nachází v horní části přehrávače. Pro vytažení karty je nutné na ni jemně zatlačit. Jestli disk obsahuje podporované hudební stopy, přechod do režimu přehrávání bude proveden automaticky.

V případě chyby při načítání paměťové karty se na displeji zobrazí SD ERR. V tomto případě vyměňte kartu.

Vložení USB flash disku

Připojte USB disk s pomocí konektoru umístěného v palubní odkládací přihrádce. Jestli disk obsahuje podporované hudební stopy přechod do režimu přehrávání bude proveden automaticky.

V případě chyby na disku se na displeji zobrazí USB ERR. V tomto případě vyměňte disk.

Pozor:

Před vytažením USB/SD/MMC disku je nutné ukončit přehrávání, jinak může dojít k poruše disku. Pro ukončení přehrávání stiskněte tlačítko A/A1! (6). Potom vyjměte disk.

- V případě současného používání SD a USB disků může přepínání mezi nimi trvat nějakou dobu

- Přehrávání je zajištěno dostatkem USB/SD/MMC disků, ale to nezaručuje kompatibilitu se všemi typy disku.

Na horním řádku displeje se zobrazuje aktuální číslo skladby a čas přehrávání skladby. Na dolním řádku displeje se postupně zobrazuje aktuální skladba v následujícím pořadí: FOLDER NAME (jméno složky) — FILE NAME (jméno souboru) — TITLE (jméno stopy) — ARTIST (jméno

autora) — ALBUM (album) - TRk INFO (technické údaje o stopě). Tagy se zobrazují pouze v režimu TAG ON. V režimu TAG OFF na druhém řádku se zobrazuje pouze jméno souboru.

Postupně stiskněte tlačítko DISP pro prohlížení tagů aktuální stopy.

Poznámka: Tagy stopy se zobrazí v případě, když informace o tagu je v souboru ve správném formátu. Není zaručeno správné zobrazení tagu všech formátů.

Stiskněte tlačítko A/A1 (6) na předním panelu pro pozastavení přehrávání. Pro pokračování stiskněte tlačítko (6) ještě jednou.

Poslech skladeb

Stiskněte tlačítko TAG (7). Na displeji se zobrazí «INT ALL» a začne se poslech skladeb během 10 vteřin. Při zapnutém režimu na displeji se zobrazí symbol «SCAN». Po ukončení skenování poslední stopy se začne přehrávání stopy od které začalo skenování. Pro zastavení skenování, znovu stiskněte tlačítko TAG (7).

Opakování stopy / složky

Během přehrávání postupně stisknete tlačítko RPT (12) pro zapnutí režimu opakování stopy (RPT TRk), pro zapnutí režimu opakování složky (RPT DIR), pro vypnutí režimu (RPT ALL). Při zapnutí režimu na displeji se zobrazí symbol «RPT».

Přehrávání skladeb v náhodném pořadí

Během přehrávání postupně stisknete tlačítko RDM (8) pro zapnutí režimu přehrávání skladeb v náhodném pořadí celého disku (RDM ALL), pro přehrávání skladeb v náhodném pořadí ve složce (RDM DIR), pro vypnutí režimu (RDM OFF). Při zapnutí režimu se na displeji zobrazí symbol «RDM».

Poznámka:

-Režimy INT, RPT, RDM nemohou fungovat současně. Aktivním zůstává pouze poslední zvolený režim.

-Při přepínání disku (USB, SD) režimy přehrávání RPT a RDM se ukládají zvlášť.

Rychlý posun dopředu /zpět

Během přehrávání stopy stiskněte a podržte tlačítko $\text{D} \ 1 \ 1$ pro posun dopředu nebo zpět pusťte tlačítko $\text{K}(11)$ nebo «(9) pro pokračování přehrávání.

Následující /předchozí stopa

Během přehrávání stiskněte tlačítko $\text{K}(11)$ nebo «(9), pro přechod k následující nebo předchozí stopě se na displeji zobrazí číslo zvolené skladby.

Následující /předchozí složka

Stiskněte tlačítko (F-/6) (14) pro přechod k předchozí složce. Stiskněte tlačítko (F+/5) (13) pro přechod k následující složce.

Výběr stopy podle čísla

Stisknete tlačítko SCAN (17) jednou, na displeji se zobrazí TRAcK NUM. S pomocí tlačítek $\text{K}(9)$, $\text{K}(11)$ zvolte požadovanou stopu a stiskněte tlačítko (6) pro spuštění přehrávání.

Výběr složky podle jména

Stiskněte tlačítko SCAN (17) dvakrát, na displeji se zobrazí FOLDER NAME. S pomocí tlačítek «(9), zvolte požadovanou složku a stiskněte tlačítko (6) pro spuštění přehrávání.

Poznámka:

Kořenová složka se jmenuje "/ROOT"

Použití funkce BLUETOOTH (BT)

Aparát podporuje bezdrátovou funkci s mobilními telefony majícími modul BT, a může být použita jako bezdrátová náhlavní souprava (hands free). Zařízení také podporuje profil A2DP, umožňující přehrávat stopy z BT zařízení.

Pro připojení do režimu BT Stiskněte tlačítko C(16) nebo a 15). V případě úspěšného vyhledávání na displeji telefonu se zobrazí jméno. Pokud není k dispozici připojení, na displeji se zobrazí «DISCONNECTED».

Spuštění

Na mobilním telefonu aktivujte funkce BT a proveďte vyhledávání BT zařízení.

V případě úspěšného vyhledávání na displeji telefonu se zobrazí jméno«CAR_BT ».

Proveďte připojení se zařízením«CAR_BT ». Pokud potřebujete PIN kód, zadejte «0000»

V případě úspěšného vyhledávání uslyšíte pípnutí a na displeji se rozsvítí indikátor připojení Bluetooth zařízení.

Regulujte hlasitost hovoru s pomocí knoflíku (10). Hlasitost režimu BT se reguluje zvlášť od režimů rádio a audio/video-přehrávače.

Příchozí hovor

V případě volání na mobilní telefon, přehrávač automaticky přepne do režimu BT a zobrazuje telefonní číslo. Pro příjem hovoru stisknete tlačítko C (16). Pro ukončení hovoru stiskněte tlačítko n(15).

Odchozí hovor

Vytočte číslo na klávesnici telefonu a stiskněte tlačítko volání. Na displeji se zobrazí «CALLING» a telefonní číslo.

Režim hovoru

V režimu hovoru na displeji se zobrazí «TALKING» a telefonní číslo. Pro ukončení hovoru stiskněte tlačítko D 15), stiskněte tlačítko «(19) pro dočasně vypínání mikrofonu a reproduktoru.

Použití zápisníku

Přehrávač může zapsat 6 čísel do paměťových buněk. Stiskněte a podržte tlačítko 1..6 pro zapsání čísla do paměťové buňky. Pro volání na číslo uložené v paměti stiskněte tlačítko 1..6 a tlačítko hovoru C (16).

Poslední číslo

Pro volání na poslední číslo, v režimu BT, stiskněte tlačítko C (16). Na displeji se zobrazí LAST NUMBER a telefonní číslo. Stiskněte znovu tlačítko C(16) pro volání.

Odpojení zařízení

Stiskněte a podržte tlačítko“(15), dokud se na displeji neobjeví nápis «DISCONNECTED».

Režim A2DP (Hudba)

Spustíte přehrávání hudebního fragmentu na mobilním zařízení. S pomocí tlačítka AUDIO(4) přejděte do režimu MUSIC. Pro pozastavení stiskněte tlačítko. Stiskněte tlačítko pro přechod k další stopě nebo na ikonku «(9) pro přechod k předchozí stopě.

Pozor: Kvůli různým způsobům realizace BT-připojení v mobilních zařízeních není zaručeno fungování všech funkcí se všemi zařízeními

Případné chyby a jejich řešení

Než budete číst oddíl v následující tabulce, zkontrolujte připojení. Pokud problém přetrvává, obraťte se na nejbližší servisní středisko.

Chyba	Řešení
Přijímač nefunguje	Pojistka shořela. Vyměňte pojistku
Není slyšet zvuk	Úroveň hlasitosti je nastavena na minimální úroveň. Přidejte hlasitost. Stisknuto tlačítko Mute. Vypněte funkci.
Tlačítka nefungují	Porucha mikroprocesoru. Stiskněte tlačítko RESET
Rádio nefunguje	Anténní kabel je odpojen. Zajistěte správné připojení antény.
Automatické vyhledávání programu nefunguje	Signál radiostanic je příliš slabý. Použijte manuální ladění

Technické vlastnosti

Obecné vlastnosti

Napětí: 14,4 V (na krytu „-“)

Odpor: 4 Ohm

Maximální výstupní výkon: 4 x 50 W

Spotřeba proudu: 5A

Rozsah provozních teplot: od -27C do +40C

Podporovaná media:

Kapacita do 32 Gb

Souborový systém: FAT16, FAT32

Hloubka složek – 16, počet stop - 999

Podporované formáty stupů

MPEG1/2/2.5 Layer 2/3 decoding (8k-48kHz, 2 channels, up to 320kbps)

WMA V4, V7, V8, V9(L1, L2) decoding/ Audio Sampling Frequency: 8-48kHz for MP3 application

WAV

Tagy: ID3v1, ID3v2.2

Radiopřijímač

FM:

Frekvence: 65-108 MHz

Mezifrekvence: 10,7 MHz

Citlivost: 12 dB

Rozdělení stereo kanálů: >30 dB

AM:

Frekvence: 522-1620 kHz

Mezifrekvence: 450 kHz

Citlivost: <42 dB

Poznámka:

V souvislosti s prováděnou politikou neustálého zdokonalování technických vlastností a designu je možné vnesení změn bez předchozího oznámení.