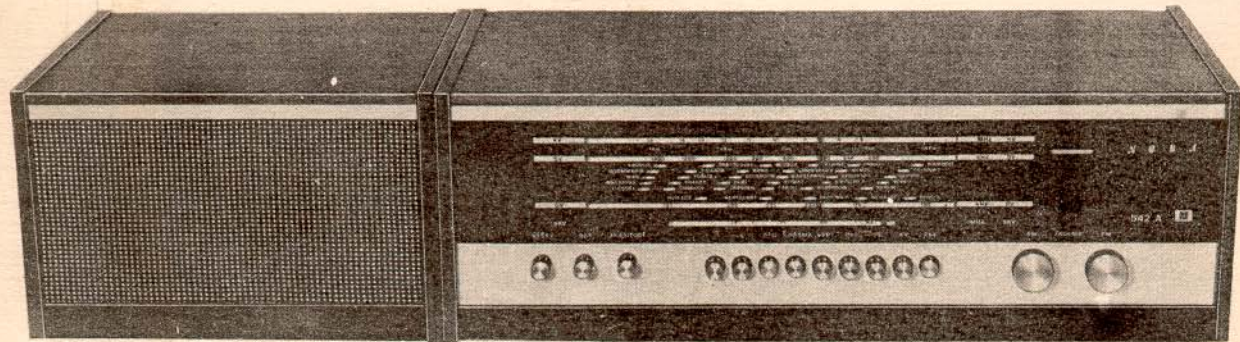


NÁVOD NA OBSLUHU



542 A

N O R A

NÁVOD NA OBSLUHU PRIJÍMAČA NORA 542 A

NORA 542 A je moderný stolný monofónny rozhlasový prijímač s oddeleným reproduktorom, určený na príjem rozhlasových programov vysielaných na rozsahu veľmi krátkych vln (VKV), krátkych vln (KV), stredných vln (SV) a dlhých vln (DV). Na prijímač možno pripojiť monofónny gramofón a magnetofón. Reproduktor prijímača vstavený v samostatnej skrínke možno priložiť vedľa prijímača, prípadne

vhodne umiestniť podľa potreby do interieru miestnosti, v ktorej je prijímač inštalovaný.

POZORI!

Pokým nie je reproduktor správne pripojený na prijímač, nepripájajte prijímač na sieť, lebo by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu.

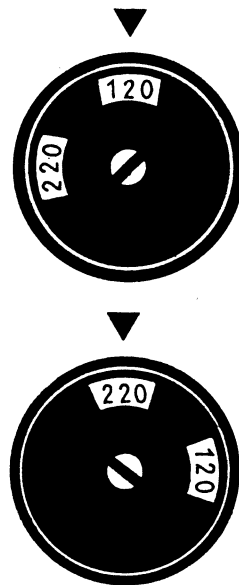
Spôsob zasunutia vidlice pripojovacej šnúry od reproduktora je na obr. 5

VOLIČ NAPÄTIA

Prijímač je z výrobného podniku zapojený na napätie 220 V. V prípade, že napätie vašej domovej prípojky je 120 V, prepnutie voliča napätia urobte takto:

- odpojte prijímač od siete (vytiahnutím zástrčky sieťovej šnúry zo zásuvky);
- odnímate zadnú stenu od prijímača a odskrutkovaním skrutky v strede kotúčika voliča uvoľníte kotúčik voliča;
- potom ho nastavte tak, aby hodnota napätia 120 V bola v strede;
- kotúčik opäť zasunúte a upevnite zaskrutkovaním skrutky.

Obr. 1 a) Nastavenie sieťového voliča pri napájacom napätí 120 V



Obr. 1 b) Nastavenie sieťového voliča pri napájacom napätí 220 V

ANTÉNY

Na príjem rozhlasových vysielateľov vysielajúcich na rozsahu stredných a dlhých vln je v prijímači vstavaná stabilná feritová anténa, ktorá je na rozsah dlhých vln zapojená trvale, na rozsah stredných vln sa zapojí súčasným zatlačením tlačidiel (9, 10). Na príjem vysielateľov krátkych vln ako i na príjem vzdialených alebo slabých vysielateľov stredných a dlhých vln je potrebné použiť vonkajšiu anténu, ktorá sa pripojí do príslušnej zásuvky na prijímači.

Ak použijete na príjem vysielateľov stredných vln vonkajšiu anténu, zatlačte len tlačidlo „SV“ (10). Na kvalitný a nerušený príjem silných miestnych vysielateľov vysielajúcich na rozsahu veľmi krátkych vln postačí vstavený širokopásmový dipól. Na príjem vzdialených a slabých

vysielateľov treba použiť vonkajšiu anténu tzv. „dipól“ niekedy aj viacprvkovú. Prívod vstavanej alebo vonkajšej antény sa zapojí do príslušnej zásuvky na prijímači.

Vonkajšie antény musia byť urobené podľa platných bezpečnostných predpisov a prispôbené miestnym príjmovým podmienkam. Stavbu vonkajších antén odporúčame dať urobiť odborníkovi.

UZEMNENIE

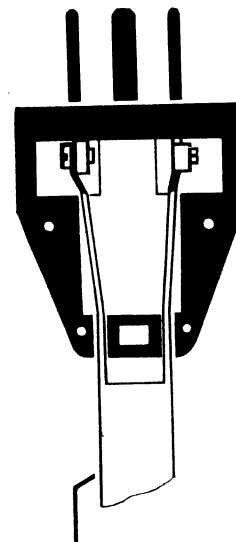
Je vhodné ho použiť na miestach silných sieťových porúch. Silnejší, medený drôt pripojte núdzove na vodovodné potrubie. Druhý koniec drôtu zapojte do príslušnej zásuvky na prijímači.

PRIPOJOVACIE VIDLICE zástrčky

Na pripojenie vonkajšej antény pre rozsahy KV, SV, DV a uzemnenia je k prijímači pribalená typizovaná vidlica (zástrčka) typ 6 AF 896 61 – AM, do ktorej prívod vonkajšej antény a uzemnenia zapojte takto: Do otvoru na zadnej strane vidlice zasunúte skrutkovák a pootočte o 90°. Odtiahnutím hornej a spodnej časti vidlice od seba vidlicu otvorte a na skrutky pripojovacích kolíkov pripojte prívod vonkajšej antény a uzemnenia podľa obrázku 2 b. Vidlicu zatvorte zatlačením obidvoch jej častí do seba a zasunutím pripojte do príslušnej zásuvky na prijímači.

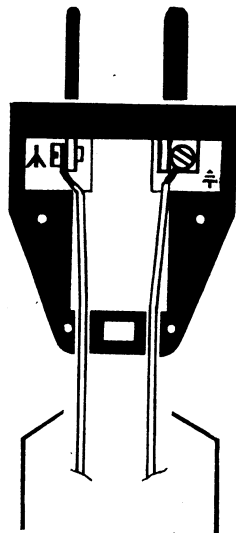
Na pripojenie vonkajšej antény na rozsah VKV použite vidlicu s označením 6 AF 896 63 - FM. Vidlicu otvorte podobne ako vidlicu s označením AM a zapojte prívody podľa obrázku. Po správnom pripojení prívodov vidlicu uzavrite a pripojte na prijímač. Vidlica typu 6 AF 896 63 – FM nie je v príslušenstve prijímača.

Obr. 2 a) VIDLICA 6 AF 896 63 FM



prívod vonkajšej antény pre rozsah VKV

Obr. 2 b) VIDLICA 6 AF 896 61 AM



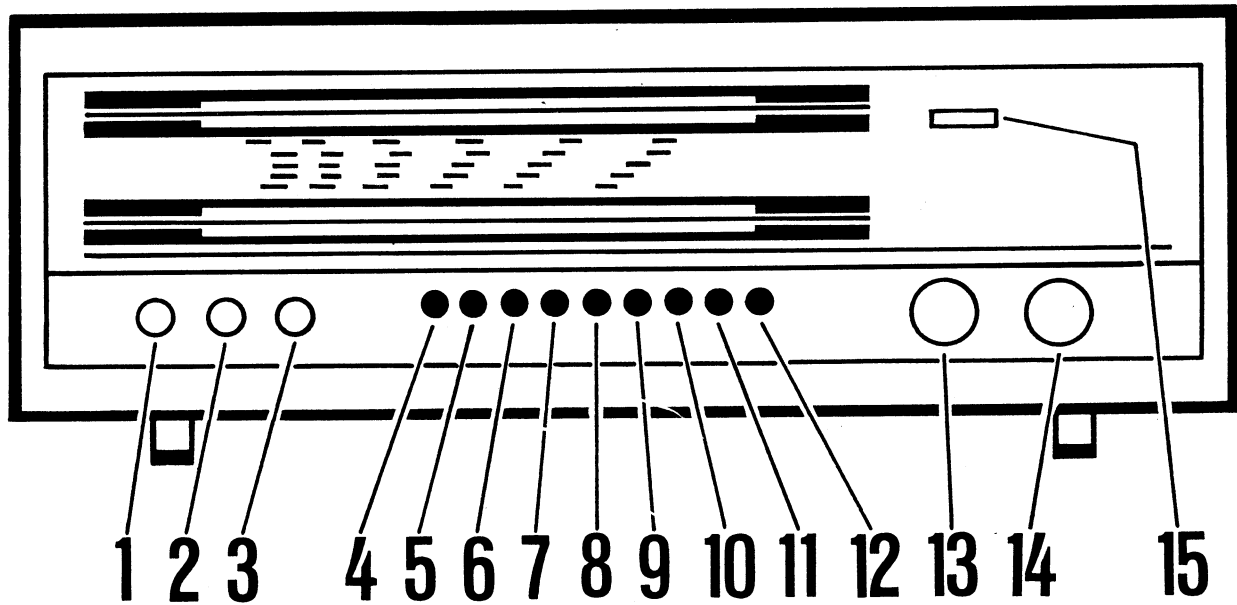
prívod vonkajšej
antény pre roz-
sahy KV, SV, DV

prívod
uzemnenia

OBSLUHA

Po správnom pripojení reproduktora, antén a uzemnenia zasuňte sieťovú šnúru do zásuvky. Prijímač zapnete zatlačením tlačidla zvoleného vlnového rozsahu, v prípade prevádzky prijímača s magnetofónom alebo gramofónom zatlačením príslušného tlačidla. Pri zmene na iný vlnový rozsah alebo na prevádzku prijímača s magnetofónom, prípadne s gramofónom, treba vždy zatlačiť príslušné tlačidlo.

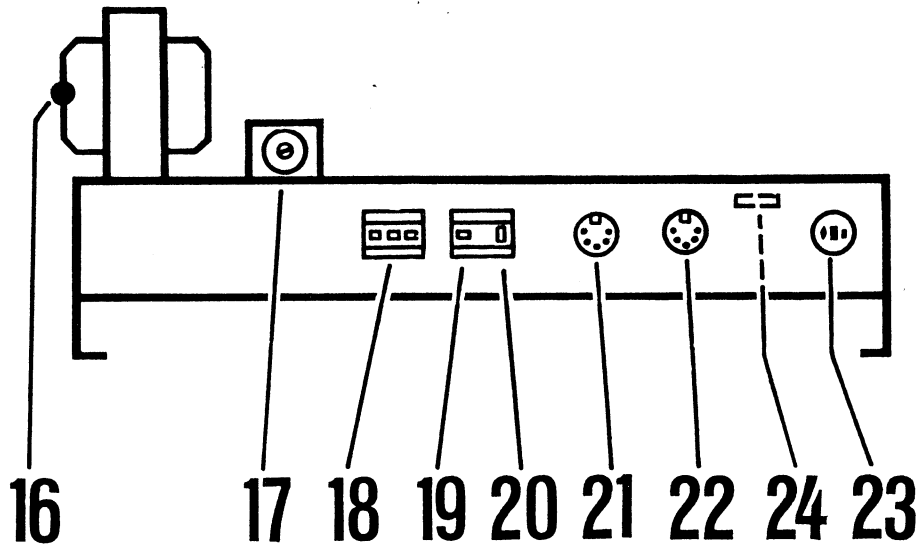
Funkcia jednotlivých tlačidiel je vyznačená na stupnici nad tlačidlami. Tlačidlá s označením „AFC“ a „ŠÍRKA PÁSMA“ sa po opätovnom zatlačení vrátia do pôvodnej polohy.



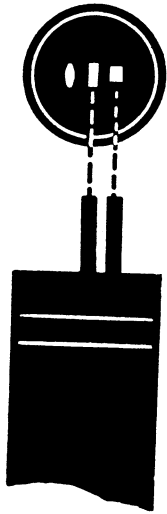
Obr. 3 Rozmiestenie ovládacích prvkov

- 1 – TÓNOVÁ CLONA VÝŠKY – samostatná a plynulá regulácia výšok – otáčaním doprava sú zdôraznené vysoké tóny;
- 2 – TÓNOVÁ CLONA HLBOKY – samostatná a plynulá regulácia hĺbok – otáčaním doprava sú zdôraznené hlboké tóny;
- 3 – HLASITOSŤ – otáčaním doprava sa hlasitosť zvyšuje;
- 4 – MAGNETOFÓN – po zatlačení tlačidla možno na prijímači prehrávať program z magnetofónu;
- 5 – GRAMOFÓN – po zatlačení tlačidla možno na prijímači reprodukovat program gramofónových platní;
- 6 – AFC – automatické doladovanie frekvencie na rozsah VKV. Pri nepresnom naladení rozhlasovej stanice alebo pri jej rozladení sa po zatlačení tlačidla rozhlasová stanica automaticky presne vyladí. AFC pracuje len pri dostatočne silnom signáli;
- 7 – ŠÍRKA PÁSMA – po zatlačení tlačidla sa na rozsahu KV, SV a DV rozšíri kmitočtové pásmo naladeného rozhlasového vysielacza;
- 8 – VYPINAC – zatlačením tlačidla vypnete prijímač, žiarovky osvetľujúce stupnicu zhasnú (tlačidlo zostane zatlačené);
- 9 – DV – dlhé vlny;
- 10 – SV – stredné vlny;
- 11 – KV – krátke vlny;
- 12 – VKV – veľmi krátke vlny;
- 13 – LADENIE KV, SV, DV
- 14 – LADENIE VKV
- 15 – INDIKÁTOR SPRÁVNEHO VYLADENIA – správne vyladenie je vtedy, keď zeleno svietiace plochy indikátora sú k sebe čo najbližšie.

PRIPOJOVACIE ZÁSUVKY A POISTKY



Obr. 4 Umiestenie pripojovacích zásuviek, voliča napätí a poistiek



zásuvka na pripojenie
reproduktora

vidlica (zástrčka) pri-
pojovacej šnúry od
reproduktora

Obr. 5 Spôsob zasunutia vidlice pripojo-
vacej šnúry od reproduktora

- 16 – **TEPELNÁ POISTKA** – prerušenú tepelnú poistku vymeňte po vychladnutí sieťového transformátora. Novú poistku zasunúte medzi háčik a pružinu tak, aby háčik objímal kladičku poistky;
- 17 – **VOLIČ NAPÄTIA**;
- 18 – **ZÁSUVKA VKV** – zásuvka na pripojenie vstavanej alebo vonkajšej antény na príjem VKV;
- 19 – **ANTÉNA** – zásuvka na pripojenie vonkajšej antény na rozsahy KV, SV a DV;
- 20 – **UZEMNENIE**;
- 21 – **GRAMOFÓN** – zásuvka na pripojenie gramofónu;
- 22 – **MAGNETOFÓN** – zásuvka na pripojenie magnetofónu;
- 23 – **REPRODUKTOR** – zásuvka na pripojenie reproduktora (obr. 5);
- 24 – **TAVNÁ POISTKA** – prerušenú tavnú poistku vymeňte len za poistku rovnakého typu. Pri výmene poistiek apod. odpojte z bezpečnostných dôvodov prijímač od siete!

PRIPOJENIE MAGNETOFÓNU

Magnetofón pripojte šnúrou z príslušenstva magnetofónu do príslušnej zásuvky na prijímači. Pri nahrávaní rozhlasových programov na magnetofón je obsluha prijímača taká istá ako pri bežnom prijíme. Nastavenie tónových clôn a regulátora hlasitosti nemá vplyv na nahrávku. Magnetofónový záznam môžete prehrávať na prijímači po zatlačení tlačidla (4). Hlasitosť a tónové zafarbenie (tónové clony) nastavte obsluhovými prvkami prijímača a magnetofónu podľa potreby.

PRIPOJENIE GRAMOFÓNU

Prijímač prepnite na prevádzku s gramofónom zatlačením tlačidla (5). Prívod od gramofónu opatrený normalizovanou zástrčkou zasuníte do zásuvky (21) na prijímači. Hlasitosť a tónové clony nastavte podľa potreby a osobného vkusu.

ZHRNUTIE ZÁKLADNÝCH POKYNOV

Prijímač neuvádzajte do prevádzky, kým nie je naň pripojený reproduktor.

Nebojte sa manipulovať s jednotlivými ovládacími prvkami, zásadne však nikdy nepoužívajte násilie.

Prijímač nevystavujte prílišnému teplu alebo vlhkosti a chráňte ho pred prachom. Občas prekontrolujte i pripojenie vonkajších antén z hľadiska dobrej funkcie i bezpečnosti. Dbajte, aby ste neporušili plombu na spodnej strane prijímača – stratili by ste počas záručnej doby nárok na záručnú opravu.

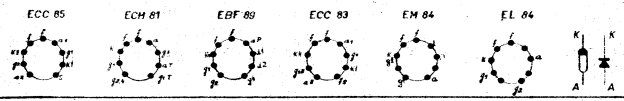
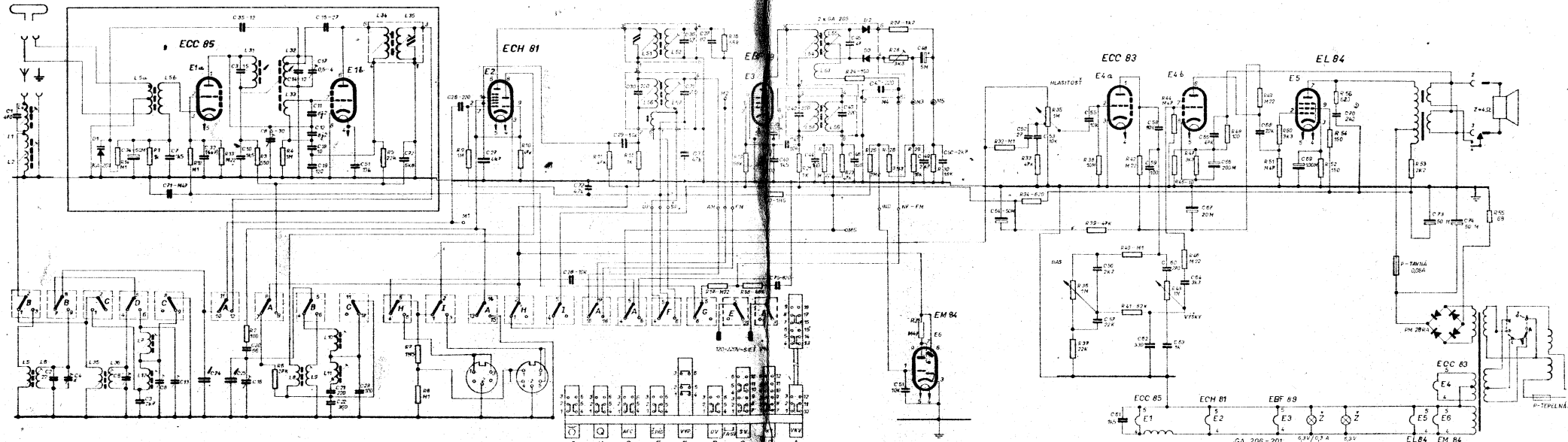
Záručné podmienky sú uvedené v záruč. liste. Ak nebude prijímač správne pracovať, preskúšajte:

- správnosť pripojenia prijímača na sieť;
- či nie sú prerušené poistky v prijímači (ak sa po výmene sieťová poistka opäť preruší, obraťte sa na odbornú opravovňu, poverenú vykonávať záručné opravy.

Adresy opravovne oznámi predajňa. Nezabudnite priložiť riadne vyplnený záručný list.

R	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53

VKV DIEL - ADK



ZMENA ZAPOJENIA VYHRADENA

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vlnové rozsahy:

- VKV 66 — 73 MHz (veľmi krátke vlny)
KV 5,95 — 17 MHz (krátke vlny)
SV 525 — 1605 kHz (stredné vlny)
DV 150 — 300 kHz (dlhé vlny)

Osadenie:

- ECC 85 — vf zosilňovač a zmiešavač FM
ECH 81 — zmiešavač AM, mf zosilňovač FM
EBF 89 — mf zosilňovač pre AM a FM,
detektor AM
ECC 83 — nf predzosilňovač
EL 84 — koncový stupeň
EM 84 — optický indikátor vyladenia
KA 201 — prvok na automatické doladovanie
2XGA 206 — detektor pre FM
PM 28 RA 250 V/75 mA — selénový usmerňovač

- Osvetľovacie žiarovky: 6,3 V/0,3 A
Napájacie napätie: 220/120 V 50—60 Hz
Poistky: tepelná poistka, tavná poistka 0,8 A/250 V
Reproduktor: 2 AN 644 67 — ARE 667
Výstupný výkon: 2,5 W pre skreslenie 10 %
Príkon: 45 W
Rozmer: prijímač 198×274×588 mm
reproduktorová skriňa 198×247×316 mm
Váha: 10,7 kg bez obalu
Dodávané príslušenstvo:
tavná poistka 0,08 A/250 V, tepelná poistka,
pripojovacia vidlica 6 AF 896 61 — AM
Na pripojenie vonkajšej antény na rozsah
VKV môžete tiež použiť vidlicu 6 AF 896 63
— FM upevnenú na prívode vstavanej
antény.



TESLA BRATISLAVA