

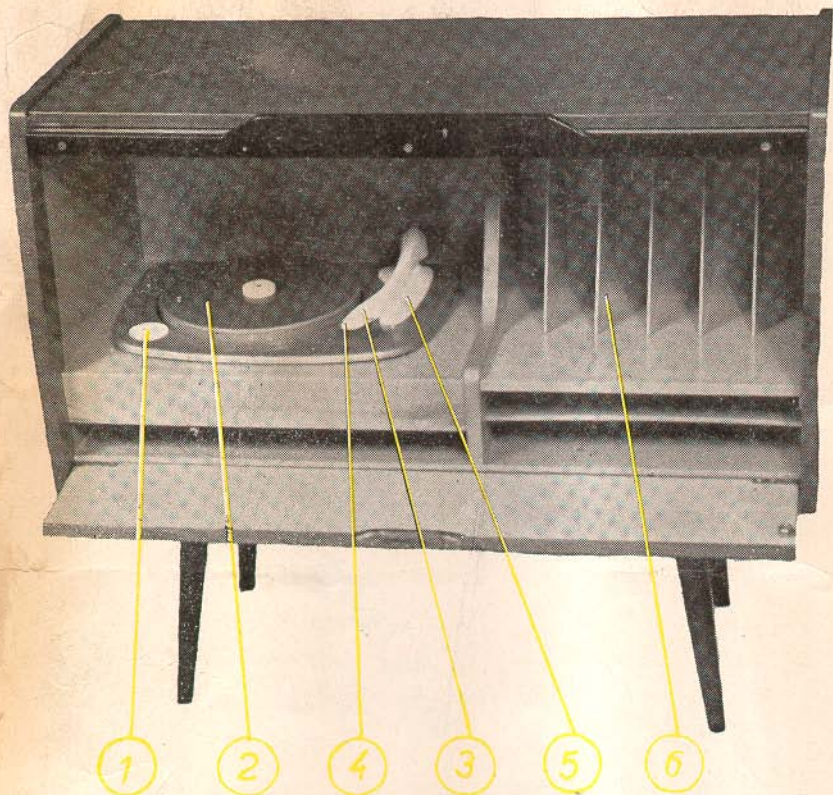
SKŘÍŇOVÝ ELEKTRICKÝ GRAMOFON



S U P R A P H O N

LUXUS

SL 21



1 – Radicí knoflík

2 – Talíř s gum. kotoučem

3 – Přenoska

4 – Otočná hlavička přenosky

5 – Stojánek přenosky

6 – Prostor na gramodesky

Skříňový elektrický gramofon Supraphon SL 21 umožňuje hodnotnou reprodukci gramofonových desek všech běžných druhů, tj. jak standardních (normálních), tak i dlouhohrajících (mikrodesek).

Vlastní gramofonové chassis se skládá ze silného ocelového smaltovaného panelu, na němž je pružně zavěšen jednofázový asynchronní motorek s rotorem, uloženým v samomazných ložiskách. Motorek pohání třecím převodem, měnitelným ve čtyřech stupních, ocelový talíř uložený v samostatném ložisku. Otáčky talíře jsou nastaveny při výrobě, takže odpadá jejich regulace. Při abnormálně nízké teplotě ztuhne pochopitelně olej v mechanismu a otáčky vlivem zvýšeného tření poněkud poklesnou; v takovém případě doporučujeme nechat gramofon chvíli běžet naprázdno. Otáčky se řadí řadicím knoflíkem v levém rohu panelu a jsou vyznačeny na masce pod knoflíkem. Motorek se spouští a zastavuje samočinným rychlostním vypínačem, ovládaným přenoskou. Pro přehrávání pětáctýřicetotáčkových desek (s velkým otvorem), je přiložen středící kroužek.

Přístroj je vybaven krystalovou přenoskou, která má snadno vyměnitelnou vložku se dvěma safírovými hroty, uváděnými do pracovní polohy podle druhu přehrávaných desek otočnou hlavičkou přenosky. Hroty jsou zasazeny do pružného držáčku, který účinně tlumí šelest při reprodukci a do jisté míry utlumí i menší nárazy, např. při neopatrném nasazení přenosky na desku. Přenoska je zajištěna proti samovolným pohybům na podpěru ramene přitisknutím.

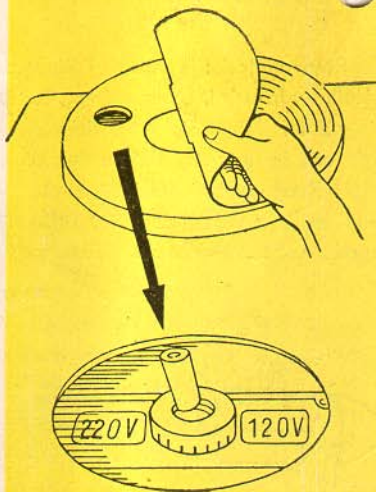
Gramofon je namontován ve vkusné skříni, dodávané v různých provedeních. Prostor gramofonu a pro ukládání desek se otevře uchopením za přední ochrannou lištu směrem nahoru a potom se víko zasune dovnitř skříně. Po pravé straně skříně je prostor s přepážkou pro ukládání desek ve svislé poloze. Ve spodní části skříně je prostor, který slouží k ukládání alb gramodesek a otevírá se sklopnými dvířky směrem dolů. Skříň má snímatelné nožky, které se připevňují ke skříni našroubením. Při montáži nožek je nutno dbát pevného přitažení ke skříni.

Provedení přístroje odpovídá příslušným předpisům a normám ČSN a EŠC.

PŘIPOJENÍ

Skříňový elektrický gramofon Supraphon Luxus SL 21 lze napájet pouze střídavým proudem o napětí 110 nebo 220 V o kmitočtu 50 c/s. Nežli gramofon připojíte, přesvědčte se na voliči napětí, je-li přepnut na napětí sítě (dodává se přepnut na 220 V); při nevhodném napětí přístroj nefunguje a můžete jej těžce poškodit.

Volič napětí je přístupný po sejmutí nebo nadzvednutí gumového kotouče otvorem v talíři (podle obrázku). Páčka voliče napětí směřuje k označení napětí, na něž je přístroj přepnut; nesouhlasí-li toto napětí s napětím sítě, překlopte páčku na druhou stranu. Pak teprve můžete gramofon připojit vidlicí přívodní šňůry do síťové zásuvky. Přenosková šňůra je opatřena normalizovanou tříkolíčkovou vidlicí, která se zasune do zásuvky gramofonového vstupu rozhlasového přijímače nebo zesilovače. Při tom musí přijít kolík, označený trojúhelníčkem nalisovaným na vidlici, do stejně označené zdířky, jinak by přístroj bručel.



OBSLUHA

Při normálním užívání stačí přenosku na podporu pouze pokládat; jen při přenášení nebo jiné manipulaci doporučujeme rameno přivázat.

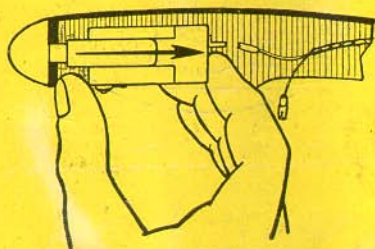
Motorek se zapíná vykývnutím přenosky doprava. Při tom stačí jen malý výkyv. Násilným přílišným vykývnutím přenosky vzniká možnost poškození vypínacího a zapínacího mechanismu. Je-li gramofon v chodu, nebrzděte, či dokonce nezastavujte talíř rukou, aby se neodřelo gumové převodové kolečko, což by způsobilo kolísání otáček. Požadované otáčky nastavte otáčením řadicího knoflíku, a to vždy doprava podle šipek na masce pod knoflíkem; násilným zpětným otáčením se může poškodit převodový mechanismus. Řadit můžete, ať je gramofon v klidu nebo v chodu. Podle druhu desky nastavte otočnou hlavičku přenosky tak, že pro standardní desky (78) se otočí hlavička na označení zelené a pro dlouhohrající (16²/₃, 33¹/₃, 45) na označení červené. Použitím nesprávného hrotu poškozujete jak hrot, tak zejména desku.

Při nasazování přenosky vyčkejte roztočení talíře a kladte přenosku opatrně do náběhové drážky desky, aby se nepoškodil křehký a jemně broušený safírový hrot; z téhož důvodu nepřehrávejte prasklé, či jinak poškozené desky.

Po přehrání desky se motorek působením samočinného rychlostního vypínače zastaví, a to bez ohledu na průměr výběhové drážky desky. Rychlostní vypínač reaguje i tehdy, chcete-li přenosku nasadit na desku blízko u konce nahrávky, pokud ji do této polohy nepřivedete velmi pomalým pohybem. Chcete-li přehrávat abnormální desky (např. pohlednicové), je třeba přístroj upravit připojením ručního páčkového vypínače paralelně s vypínačem samočinným; tuto práci svěřte jen odbornému závodu.

Rotor motorku je uložen v samozmazných ložiskách, takže gramofon vyžaduje minimálního udržování. Stačí vždy po 200 provozních hodinách zcela mírně namazat řídkým minerálním olejem čípkou a ložiska převodového mechanismu. Při tom je třeba úzkostlivě dbát, aby se nedostal olej na třecí plochy převodu, neboť by způsobil prokluzování a poškozoval by gumové součásti. Hroty přenosky přehrají při šetrném zacházení asi 1000 stran malé standardní či 300 stran malé dlouhohrající desky. V trvanlivosti hrotů se ovšem mohou vyskytnout velké rozdíly, neboť závisí na mnoha nepředvídatelných

okolnostech, např. na druhu, čistotě a opotřebenosti desky, na zacházení atd. Opotřebené, nebo jinak poškozené hroty se projeví zkreslenou reprodukcí. Pak je nutno vložku přenosky předat opravě k výměně hrotů. Vložku vyjměte podle obrázku tak, že nejprve opatrně stáhnete zdiřky šňůry s kolíčků vložky, vložku uchopte podle obrázku a bez násilí ji zamáčkněte směrem do ramene a dozadu (ke kloubu), čímž se vysmekne se závěsu a lze ji vyjmout. Opravenou vložku zasad'te opačným postupem, při čemž červeně označená zdiřka šňůry má přilít na kolíček, označený trojúhelníčkem. Přenoska nesmí být vystavena teplotě vyšší než 40⁰ C, aby nedošlo k poškození krystalové vložky.



Skříňový elektrický gramofon Supraphon SL 21 umožňuje hodnotnou reprodukci gramofonových desek všech běžných druhů, tj. jak standardních (normálních), tak i dlouhohrajících (mikrodesek).

Vlastní gramofonové chassis se skládá ze silného ocelového smaltovaného panelu, na němž je pružně zavěšen jednofázový asynchronní motorek s rotorem, uloženým v samomazných ložiskách. Motorek pohání třecím převodem, měnitelným ve čtyřech stupních, ocelový talíř uložený v samostatném ložisku. Otáčky talíře jsou nastaveny při výrobě, takže odpadá jejich regulace. Při abnormálně nízké teplotě ztuhne pochopitelně olej v mechanismu a otáčky vlivem zvýšeného tření poněkud poklesnou; v takovém případě doporučujeme nechat gramofon chvíli běžet naprázdno. Otáčky se řadí řadicím knoflíkem v levém rohu panelu a jsou vyznačeny na masce pod knoflíkem. Motorek se spouští a zastavuje samočinným rychlostním vypínačem, ovládaným přenoskou. Pro přehrávání pětáctýřicetotáčkových desek (s velkým otvorem), je přiložen středící kroužek.

Přístroj je vybaven krystalovou přenoskou, která má snadno vyměnitelnou vložku se dvěma safírovými hroty, uváděnými do pracovní polohy podle druhu přehrávaných desek otočnou hlavičkou přenosky. Hroty jsou zasazeny do pružného držáčku, který účinně tlumí šelest při reprodukci a do jisté míry utlumí i menší nárazy, např. při neopatrném nasazení přenosky na desku. Přenoska je zajištěna proti samovolným pohybům na podpěru ramene přitisknutím.

Gramofon je namontován ve vkusné skříni, dodávané v různých provedeních. Prostor gramofonu a pro ukládání desek se otevře uchopením za přední ochrannou lištu směrem nahoru a potom se víko zasune dovnitř skříně. Po pravé straně skříně je prostor s přepážkou pro ukládání desek ve svislé poloze. Ve spodní části skříně je prostor, který slouží k ukládání alb gramodesek a otevírá se sklopnými dvířky směrem dolů. Skříň má snímatelné nožky, které se připevňují ke skříni našroubením. Při montáži nožek je nutno dbátí pevného přitážení ke skříni.

Provedení přístroje odpovídá příslušným předpisům a normám ČSN a EŠC.

PŘIPOJENÍ

Skříňový elektrický gramofon Supraphon Luxus SL 21 lze napájet pouze střídavým proudem o napětí 110 nebo 220 V o kmitočtu 50 c/s. Nežli gramofon připojíte, přesvědčte se na voliči napětí, je-li přepnut na napětí sítě (dodává se přepnut na 220 V); při nevhodném napětí přístroj nefunguje a můžete jej těžce poškodit.