

Magnetofon GRUNDIG Unitra MK 235 (obr. 157)

Technický popis

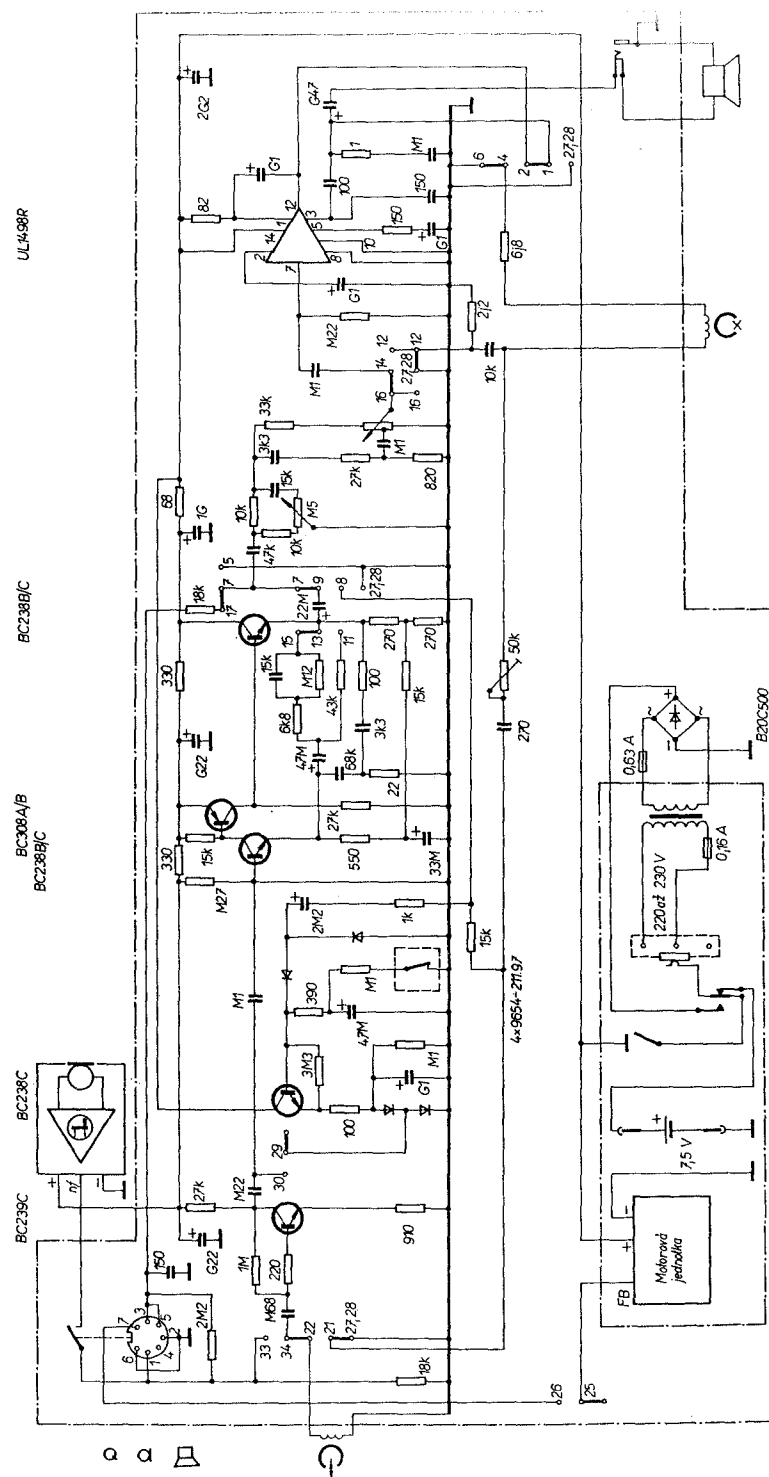
Druh přístroje	kazetový, přenosný		
Provedení	monofonní		
Rychlost posuvu	4,75 cm/s		
Kmitočtový rozsah	80 až 10 000 Hz		DIN
Odstup rušivých napětí	55 dB		DIN
Kolisání rychlosti posuvu	±0,25 %		DIN
Vstupy	MIKRO	0,5 mV	16 kΩ
	GRAMO	55 mV	2,2 MΩ
	RADIO	0,5 mV	16 kΩ
Výstupy	RADIO	400 mV	18 kΩ
	REPRO	1,2 W	4 Ω
Osazení	1 integrovaný obvod		
	8 tranzistorů		
	6 diod		
Rozměry	17 × 6 × 26 cm		
Hmotnost	1,9 kg		

Popis přístroje

Tento magnetofon je polský licenční výrobek přístroje GRUNDIG C 235. Jde o jednoduché provedení levného kazetového přístroje, který může být napájen jak ze světelné sítě, tak i z vestavěných baterií. Je opatřen neodpojitelnou automatikou záznamu a vzhledem k jednoduchosti u něho není možný připoslech nahrávaného pořadu, a to ani na sluchátka, protože celý koncový stupeň je realizován integrovaným obvodem UL1498R a přepíná se při záznamu do funkce oscilátoru.

Magnetofon má vestavěný kondenzátorový mikrofon, který se při zasunutí konektoru jiného zdroje automaticky odpojí. Pro kontrolu baterií slouží miniaturní kruhový měřicí přístroj, který však byl u pozdějších výrobních sérií vypuštěn.

Za zvláštní pozornost stojí skutečně vynikající konstrukce celého přístroje a neuvěřitelně jednoduchá demontáž všech dílů při seřizování nebo opravě.



Obr. 157. Schéma zapojení magnetofonu GRUNDIG Unitra MK 235