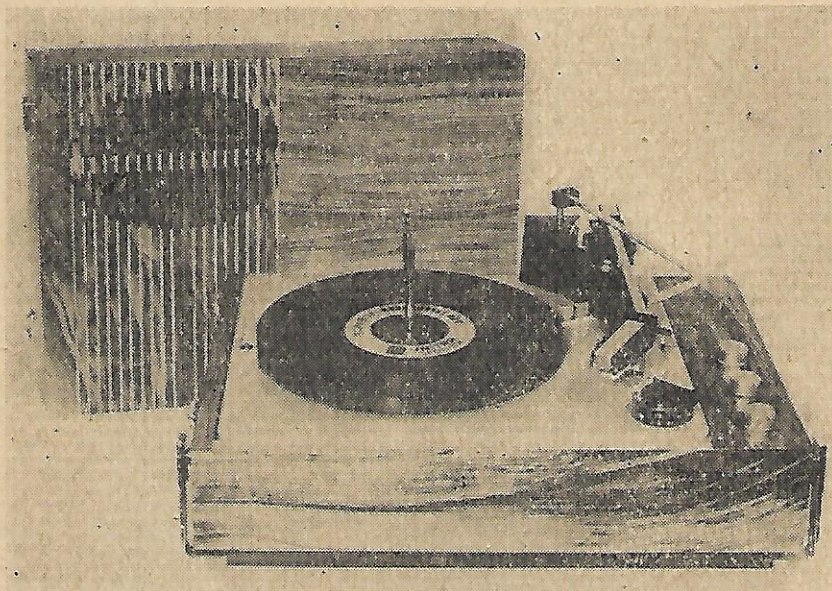


Gramofon ze wzmacniaczem WG 510



Rys. 1. Wygląd ogólny gramofonu ze wzmacniaczem WG 510

Produkowany przez Łódzkie Zakłady Radiowe FONICA gramofon stereofoniczny ze wzmacniaczem WG 510 jest przeznaczony do odtwarzania nagrań z płyt normalno- i drobnowłokowych o wszystkich standardowych prędkościach. Zestaw zawiera gramofon ze zmieniaczem i stereofonicznym przetwornikiem krystalicznym oraz monofoniczny wzmacniacz tranzystorowy umieszczony w obudowie gramofonu. Głośnik umieszczono w pokrywie gramofonu (rys. 1). Dodatkowe wyposażenie w gniazdo pięciostykowe umożliwia, po wyjęciu zwieracza, współpracę ze wzmacniaczem stereofonicznym lub monofonicznym.

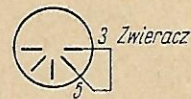
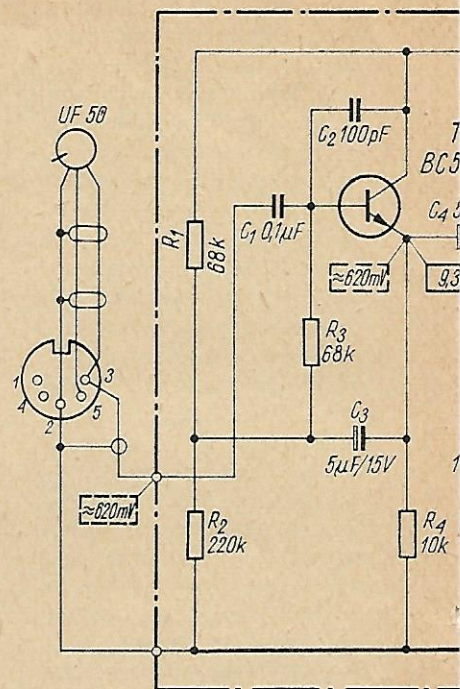
Mechanizm gramofonu umożliwia automatyczne wykonywanie podstawowych czynności. Ramię ustawia się na płycie ręcznie lub automatycznie, a po zakończeniu odtwarzania samoczynnie wraca do położenia spoczynkowego; gramofon zostaje wyłączony.

Gramofon służy do odtwarzania nagrań z pojedynczych płyt, a także z zestawu, aż do 10 płyt. W zestawie mogą się znajdować jednocześnie płyty o średnicy 25 i 30 cm. Konstrukcja mechanizmu zmieniacza umożliwia także natychmiastową zmianę płyt przy odtwarzaniu nagrań z zestawu, oraz ciągłe odtwarzanie z jednej płyty o średnicy 17 lub 25 cm.

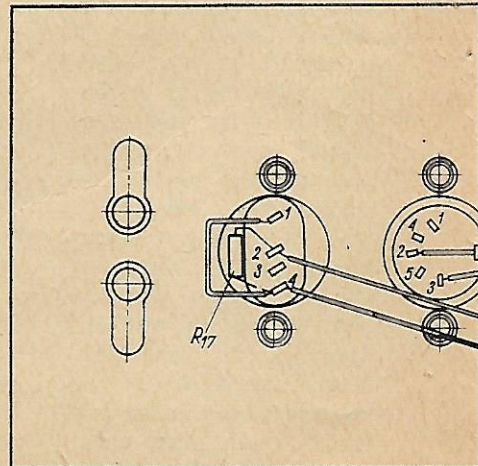
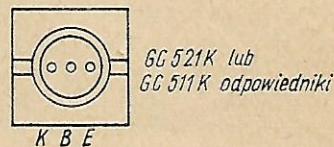
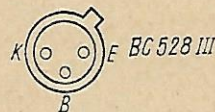
Zmieniacz zmienia prawidłowo tylko płyty o znormalizowanych wymiarach (według normy BN-70/8281-03).

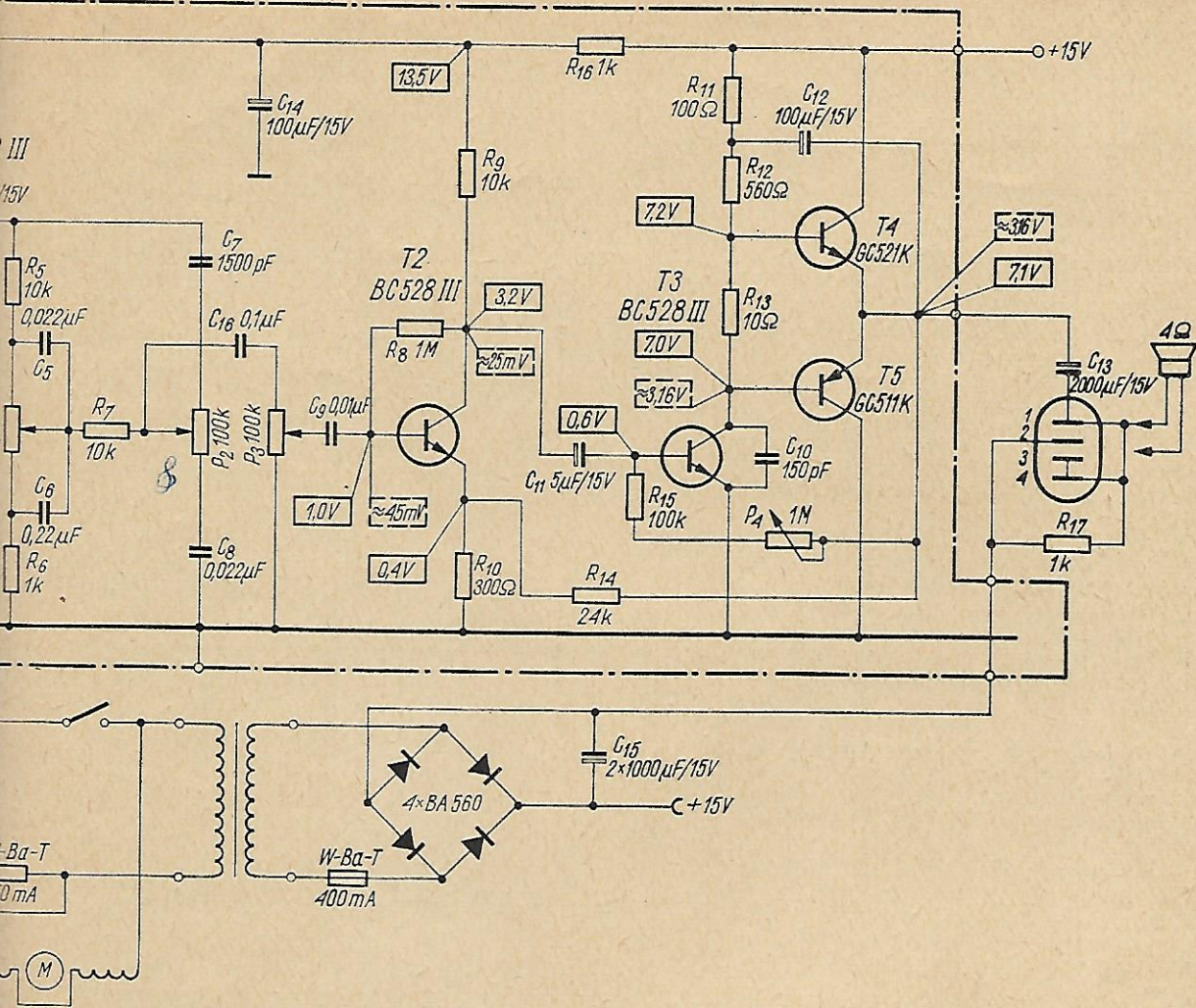
DANE TECHNICZNE

Zasilanie: sieć prądu przemiennego 220 V, +5% -10%, 50 Hz
 Prędkość obrotowa talerza: 78, 45, 33 $\frac{1}{3}$, 16 $\frac{2}{3}$ \pm 1,6%, obr./min
 Kołysanie dźwięku: \leq 0,5%
 Znamionowa moc wyjściowa (przy $f = 1000$ Hz, $R_{o\dot{d}c} = 4\Omega$): 2,5 W
 Zniekształcenie nieliniowe (przy częstotliwościach 80, 1000, 12 500 Hz i mocy wyj. $P_{wy} = 2,5$ W): 5%
 Czułość wzmacniacza: < 1000 mV
 Regulacja barwy dźwięku: przy 40 Hz — min ± 12 dB; przy 15 kHz — min ± 12 dB
 Nierówność charakterystyki częstotliwościowej w pasmie 40 Hz-15 kHz: ± 3 dB
 Poziom zakłóceń: -50 dB
 Nacisk igły na płytę: 6 ± 1 G
 Przetwornik: piezoelektryczny typu Uf-50
 Wymiary: 430 \times 290 \times 185 mm
 Ciężar: 8 kg.

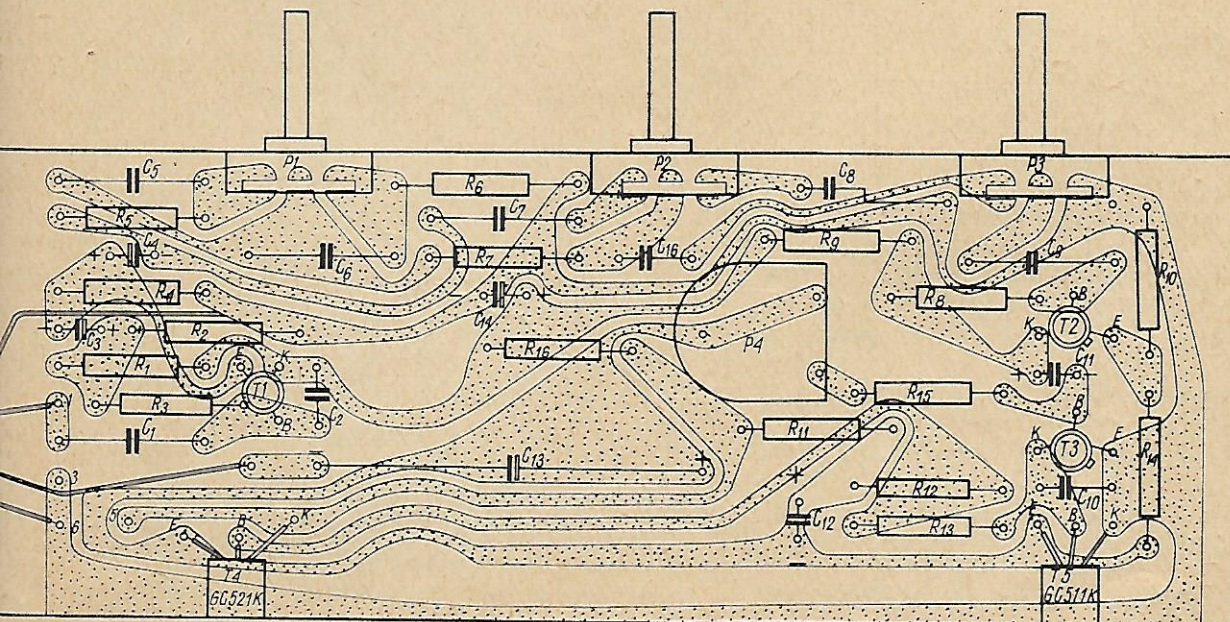


220V
50Hz





Rys. 2. Schemat ideowy gramofonu ze wzmacniaczem WG 510



Rys. 3. Płytkę montażową (widok od strony elementów)