

WZMACNIACZE WS-303 I WS-503
KARTA INFORMACYJNA

UNITRA

PA-2511
PA-4511



Stereofoniczne wzmacniacze akustyczne typu WS-303 i WS-503 są urządzeniami przeznaczonymi do pracy w zestawach elektroakustycznych wysokiej jakości. Pełna koordynacja wyglądu zewnętrznego z wyrobami innych zakładów Unitry oraz odpowiednie parametry techniczno-eksploatacyjne umożliwiają pracę wzmacniaczy w zestawie składającym się z: gramofonu G-1100fs tunera TSH 105 oraz magnetofonu M 604SD.

Wzmacniacze mogą współpracować z tunerem, gramofonem z wkładką magnetyczną, dwoma magnetofonami oraz dowolnym źródłem o impedancji 47 kOhm i poziomie sygnału wyjściowego 200 mV/np. gramofon z wkładką kryształiczną, organy elektronowe itp./. Do współpracy ze wzmacniaczami należy stosować kolumny głośnikowe

o impedancji 8 Ohm i mocy minimalnej odpowiednio : 30W /np. ZG-30C dla WS 303/ i 60W /np. ZG-60C dla WS-503/ oraz słuchawki o impedancji 8-2000 Ohm np. SN-60.

Wzmacniacze WS-303 i WS-503 wyposażone są w 4 gniazda głośnikowe podzielone na dwie grupy, wybierane przełącznikiem na płycie czołowej. Jednocześnie mogą pracować dwie kolumny grupy A lub dwie kolumny grupy B, ewentualnie wszystkie cztery kolumny, po dwie w kanale. Możliwe też jest wyłączenie kolumn przy odsłuchu przez słuchawki.

Urządzenia charakteryzują się efektownym wyglądem zewnętrznym i wyposażone są w modne potencjometry o skokowej zmianie rezystancji.

DANE TECHNICZNE

T r e ś ć	Dane techniczne WS-303 P A-2 5 1 1	Dane techniczne WS-503 P A-4 5 1 1
1. Charakterystyka przenoszenia /nierównomierność $\pm 1,5$ dB/	30...40000 Hz	30...40000 Hz
2. Zniekształcenia nieliniowe	$\leq 0,3\%$	$\leq 0,3\%$
3. Stosunek sygnał/zakłócenia	≥ 55 dB	≥ 55 dB
4. Tłumienie przesłuchu między kanałami /f=1000 Hz/	≥ 40 dB	≥ 40 dB
5. Wejścia: - gramofon z wkładką magnetyczną - tuner - uniwersalne - magnetofon /odczyt/ - magnetofon /zapis/	3mV/47kOhm /RIAA/ 200 mV/470 kOhm 200 mV/470 kOhm 200 mV/220 kOhm 0,5...1 mV/kOhm	3 mV/47 kOhm /RIAA/ 200 mV/470 kOhm 200 mV/470 kOhm 200 mV/220 kOhm 0,5...1 mV/kOhm
6. Zakres regulacji barwy tonu	± 12 dB przy 100 Hz i 10 kHz	± 12 dB przy 100 Hz i 10 kHz
7. Filtry: - górnoprzepustowy - dolnoprzepustowy - "kontur"	nie ma filtru - 3 dB przy 8 kHz +8 dB dla 100 Hz i 10 kHz	-3 dB przy 70 Hz -3 dB przy 8 kHz +8 dB dla 100 Hz i 10 kHz
8. Moc wyjściowa sinusoidalna	25 + 25 W 220 V/50 Hz	45 + 45 W 220 V/50 Hz
9. Zasilanie	440 x 142 x 315 mm	440 x 142 x 315 mm
10. Wymiary		



WS-303-

WS-503 - 8000- zT



PRODUCENT:

UNITRA - FONICA
KÓŹKIE ZAKŁADY RADIOWE
ul. Wróblewskiego 16/18, 93-578 Łódź

WYŁĄCZNY EKSPORTER:

P.H.Z. UNITRA
00-024 Warszawa
Al. Jerozolimskie 44