

Yaqin MS-30L Wzmacniacz Lampowy Salon Poznań



Cena: 4 900 zł

Cena dotyczy: zestawu

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz lampowy Yaqin MS-30L

Yaqin Wzmacniacz lampowy HiFi pracujący w układzie push-pull o mocy 2x50 w klasie AB. , Stopień końcowy mocy ma możliwość pracy w trybie triodowym lub ultra linear – pentodowy. Szeroki zakres pasma częstotliwości. Wyjście słuchawkowe. Zdalne sterowanie wzmocnieniem i selektorem wejścia sygnału. Wzmacniacz reprodukuje bardzo wyrównany dźwięk, bez żadnych podbarwień. Transformatory STALLOY gwarantują wysokiej jakości sygnał bez przydźwięków czy szumów. Wzmacniacz pracuje w dwóch trybach, triodowy ze zwiększoną liniowością charakterystyki lub ultra linear zwiększoną mocą wyjściową (wybór pracy z panelu przedniego) - jest to cecha rzadko spotykana w innych konstrukcjach.

Wzmacniacz Yaqin MS-30L jest to odnowioną wersją wzmacniacza Yaqin MS-20L. Tak jak w poprzednim modelu, wzmacniacz pracuje w układzie puch-pull, który oparty jest na tych samych lampach co poprzednik czyli 2 lampach mocy EL34-B na kanał oraz 4 lampach sterujących 6J1 na kanał. Konstrukcja ta pozwala na prace w dwóch trybach: triodowym oraz ultra-linear – pentodowy (wybór pracy z poziomu panelu przedniego lub z pilota). Wzmacniacz posiada wyjście słuchawkowe umiejscowione na panelu przednim.

Tryb triodowy - lampy mocy pentody, pracują jako triody bez lokalnego sprzężenia zwrotnego zachowując bardzo dobrą liniowość co jest charakterystyczne dla konstrukcji triodowych.

Tryb ultra linear – lampy mocy pracują jako pentody z zastosowaniem lokalnego sprzężenia zwrotnego podawanego z oczepu transformatora głośnikowego na siatkę pentody. W trybie tym dzięki lampom wielosiatkowym uzyskujemy wyższą sprawność oraz poszerzenie pasma przenoszenia

W konstrukcji wzmacniacza zastosowano ręczną regulację biasu w stopniu końcowym umożliwiającą ustawienie jednakowego prądu anodowego dla każdej z 4 lamp mocy oddzielnie

We wzmacniaczu zastosowano układ chroniący lampy przy procedurze startu - taki sam jak w modelach z wyższej półki. Po włączeniu napięcia zasilającego, wzmacniacz przechodzi w stan mute – na przednim panelu świeci się odpowiednia dioda. Przez kilkadziesiąt sekund jest podawane do lamp napięcie żarzenia, po czym do lamp wejściowych podawane jest napięcie anodowe. Po kilku sekundach napięcie anodowe podawane jest też do stopnia wyjściowego, a wzmacniacz przechodzi w stan gotowości.

W konstrukcji zastosowano transformatory firmy STALLOY, wysokiej jakości rezystory metalizowane, selekcyonowane kondensatory elektrolityczne. Wszystko umieszczono w nowej solidnej obudowie ze stylistyką obowiązującą w wyższych modelach Yaquina. Górna pokrywa jest z czarnego anodowego aluminium, z przodu wstawka z aluminium w kolorze srebrnym. Klatka ochronna na lampy mocy także zbudowana jest z aluminium.

Na przednim panelu umiejscowione są przełącznik trybu „triode” i ultralinear” oraz 4 przełączniki selektora wejść. Na panelu górnym umiejscowiono pokrętkę potencjometru. Regulacja wzmocnienia odbywa się także za pomocą pilota który uruchamia serwo mechanicznie połączone z potencjometrem. Z tyłu wzmacniacza mamy 4 wejścia RCA oraz wyjścia głośnikowe na 4 i 8 Ohm

Do wzmacniacza dodawany jest solidny pilot aluminiowy w kolorze czarnym, oraz kabel zasilający, klucz imbus do montażu

Dane techniczne

Moc wyjściowa: 2x 50 (80) W

Pasma przenoszenia: 5Hz - 75KHz ± 2 dB

THD: 1.6% at 1 kHz

S/N: >88 dB, Class A

czułość wejścia: < 0.23 V, 1 kHz

dopuszczalna impedancja głośników: 4 Ω , 8 Ω

zalecana impedancja słuchawek: 32 Ω

zastosowane typy lamp: 4x EL34B, 8x 6J1

zasilanie: AC 110 V / 60 Hz, 220-240 V / 50Hz

wymiary: 320x420x210 mm, W x D x H

Waga: 21 kg