

pięciu tętnień /ok. 2 mV_. Żarzenia lamp wzmacniaczy są zasilane napięciem stałym z dodatkowego prostownika dwupołówkowego na diodach D12 - D15.

6. Konstrukcja przyrządu

W konstrukcji przyrządu wykorzystano technikę obwodów drukowanych. Na obwodach drukowanych wykonano wzmacniacz zaporowy, wzmacniacz szerokopasmowy, woltomierz i filtry.

Płytką wzmacniacza zaporowego jest umieszczona na prawej bocznej ścianie osłony ekranującej mostek Wiena z kondensatorem obrotowym. Płytką wzmacniacza szerokopasmowego jest umieszczona pionowo w lewej tylnej części przyrządu. Płytką układu woltomierza w pobliżu miernika w lewej bocznej części przyrządu. Zasilacz oraz zespół filtrów są umieszczone w prawej części przyrządu.

Dzielnik napięcia wejściowego jest umieszczony w ekranie pod miernikiem. Dzielnik napięcia skojarzony z przełącznikiem NAPIĘCIE - ZNIEKSZTAŁCENIA jest umieszczony w lewej tylnej części przyrządu. Oporniki obu dzielników są zmontowane bezpośrednio na płytkach tych przełączników. Cały przyrząd mieści się w obudowie metalowej.

7. Podstawowe wskazówki dotyczące konstrukcji i napraw.

7.1. Sposób uzyskania dostępu do wnętrza przyrządu.

W celu uzyskania dostępu do wnętrza przyrządu należy:

1. Odkręcić wkręty mocujące osłonę górną
2. Zdjąć osłonę górną
3. Odkręcić 4 wkręty mocujące osłonę tylną
4. Zdjąć osłonę tylną
5. Odkręcić wkręty mocujące nóżki przyrządu
6. Zdjąć osłonę dolną
7. Odkręcić wkręty osłon bocznych
8. Zdjąć osłony boczne.

Tak zdemontowana obudowa pozwala na uzyskanie dostępu do wszystkich elementów korekcyjnych za wyjątkiem:

- potencjometra R25
- trymerów mostka Wiena C19-C24

7.2.

7.2.

7.2.