

4. Duża różnica czułości woltomierza nie dająca się skorygować potencjometrem REG. CZUŁOŚCI

Sprawdzić lampy V1 - V5. Pomierzyć napięcia zmienne na zgodność z tabelą podaną w pkt. 7.3. niniejszej instrukcji, celem ustalenia, w którym bloku występuje różnica wzmocnienia.

5. Zależność wskazań woltomierza od napięcia sieci - Uszkodzenie stabilizatora elektronowego. Sprawdzić stabilizację zgodnie z pkt. 7.2.4.2. niniejszej instrukcji.
6. Błąd przebiegu skali woltomierza - Sprawdzić diody D1 - D7 i inne elementy układu woltomierza.
7. Brak zapasu regulacji pokrętkiem KOMPENSACJA na wszystkich zakresach - Sprawdzić lampę V2, dobrać R22 zgodnie z pkt. 7.2.3. niniejszej instrukcji.
8. Niemożliwość wycięcia częstości podstawowej KALIBRACJA prawidłowa - Uszkodzenie w układzie mostka Wiena
9. Duży błąd na plus przy pomiarze bardzo małych zniekształceń nieliniowych. Za duże zniekształcenia własne - Sprawdzić lampę V1 i jej napięcia na elektrodach, dokonać korekcji zgodnie z pkt. 7.2.2. niniejszej instrukcji. Mała selektywność mostka - Sprawdzić lampę V2 i jej wzmocnienie w układzie zgodnie z tabelą podaną w pkt. 7.3. niniejszej instrukcji.

- 7.5. Sposób ponownego montażu przyrządu.

Przy ponownym montażu przyrządu wykonać czynności odwrotne do podanych w pkt. 7.1.

8. Transport

Miernik zniekształceń nieliniowych typ PMZ-8A jest przyrządem laboratoryjnym wymagającym dużej ostrożności przy jego przenoszeniu.