

S P I S T R E Ś C I

	str.
Wstęp	6
I. Zasada działania transformatorów	7
Transformator w praktyce	12
Zależność napięć i prądów w transformatorze	10
Straty w uzwojeniu	13
Straty w rdzeniu żelaznym	14
Od czego zależą wymiary transformatora	16
II. Zastosowanie transformatorów w urządzeniach radiowych	18
1. Transformatory sieciowe	18
Konstrukcja rdzenia i szpulki oraz montaż transformatora	47
Konstrukcja szpulki	48
Elementy pomocnicze do montażu transformatora	49
2. Autotransformatory	50
Działanie autotransformatora	50
Bieg obliczenia	52
3. Transformatory akustyczne	56
Wpływ indukcyjności transformatorów	62
Konstrukcja uzwojeń	65
Obliczenie indukcyjności uzwojenia	68
Określenie grubości drutu uzwojeń	75
a) Transformatory wyjściowe	78
b) Transformatory międzylampowe	88
c) Transformatory wejściowe	103
III. Dławiki	107
Konstrukcyjne obliczenie dławika	112
Zakończenie	116