

Schematy odbiorników typów: T813.W i T813.GW

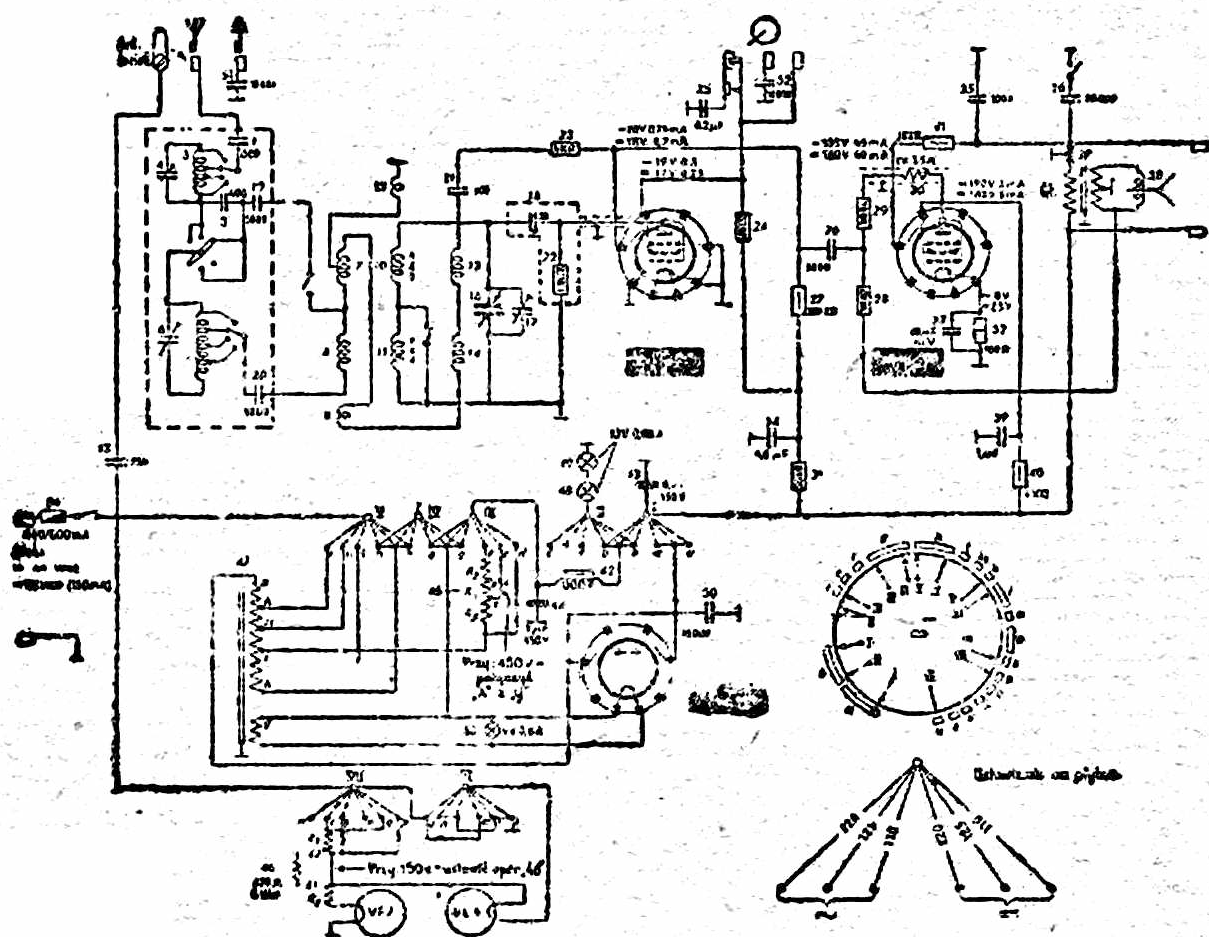
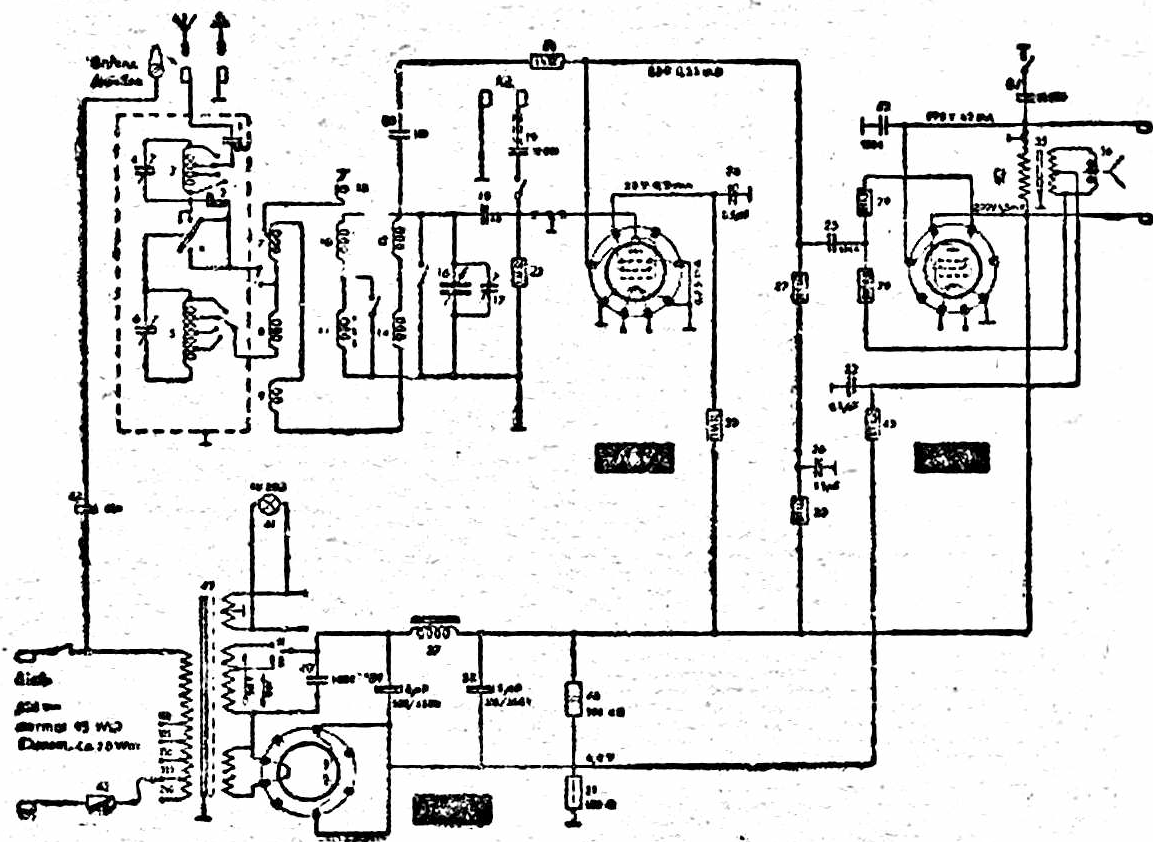
Zamieszczone schematy przedstawiają sobą dwa popularne odbiorniki radiowe typów T813 i T813.GW.

Pierwszy z nich typu T813W zasilany jest prądem zmiennym, drugi zaś — T813GW — prądem zmiennym lub stałym z sieci oświetleniowej. Części odbiorcze aparatu zamontowane są wg tego samego schematu. Są to odbiorniki „proste”, trzyzakresowe, jednoobwodowe.

Odbiornik typu T813W posiada lampę AF7, która spełnia rolę detektora, oraz lampę głośnikową AL4.

W odbiorniku typu T813GW lampą detektorową jest VF7 a głośnikową VL4. W obu odbiornikach zastosowano lampę prostowniczą taką samą — AZ1.

Oba aparaty posiadają gniazdko dla podłączenia adaptera, poza tym aparat typu T813W ma przełącznik umożliwiający



zmniejszenie poboru mocy z sieci oświetleniowej przy słuchaniu silnej stacji lokalnej.

Podobnie w obu aparatach wbudowane są stałe eliminatory dla usunięcia zakłóceń w odbiorze, spowodowanych programem silnej stacji lokalnej.

Ustawienie przełączników zakresów falowych dostosowane jest do odbioru długich fal.

Na przedstawionych schematach zaznaczone są również napięcia i prądy (dla obu rodzajów zasilania), jakie powinny być w poszczególnych obwodach odbiornika. Znajomość tych wielkości ułatwić powinna naprawę aparatu.

Przy schemacie aparatu T813GW pokazano połączenia kontaktów na płycie przełącznika sieciowego celem łatwiejszego zorientowania się podczas jego naprawy.