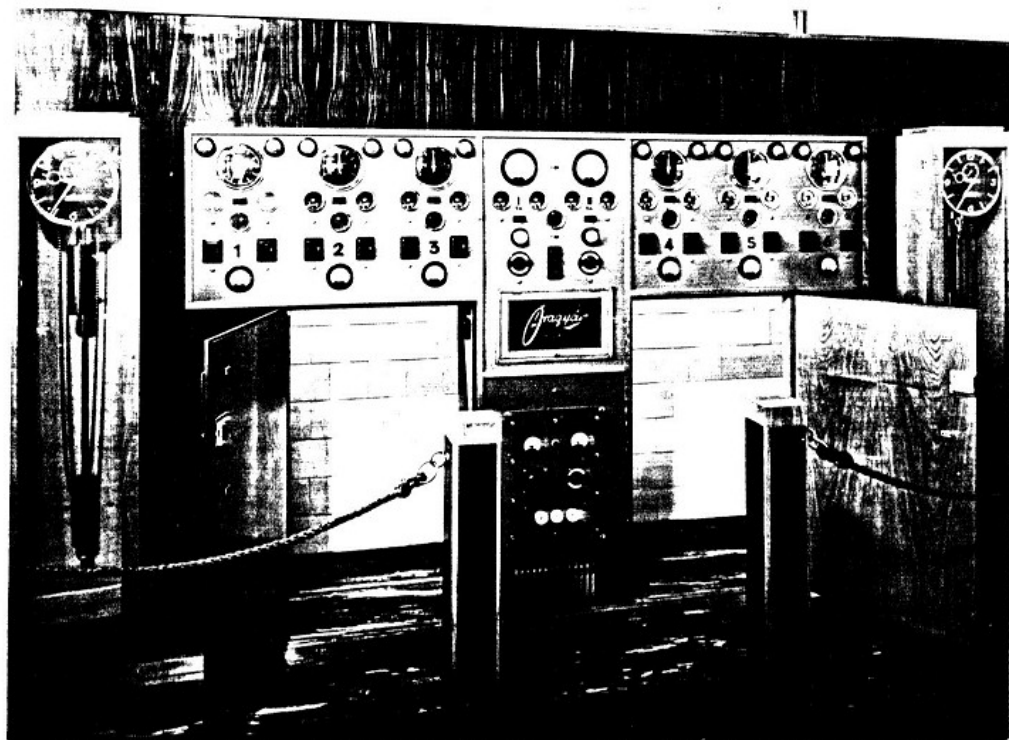


108.a. Óragyári KÖZPONTI KÉT FŐÓRÁS

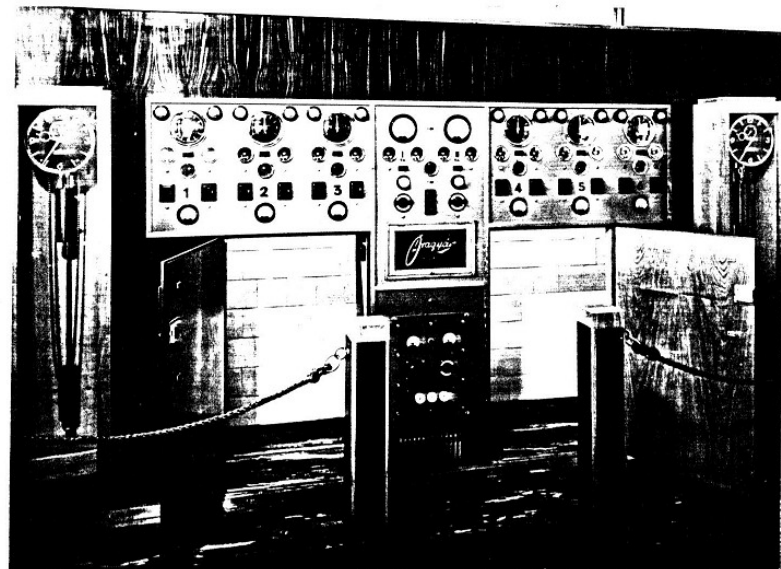


Eredeti meghatározás: KÖZPONTI KÉT FŐÓRÁS
VEZÉRÓRA DUNAUJVÁROS

Típuszám:OK 966/b.

Gyártás kezdete: 1953

108.a.Óragyári KÖZPONTI KÉT FŐÓRÁS



Inducto tip.

Több kilométeres körzetben, városok, városrészek, vagyis állomások között, földalatti vasutak, nagy gyártalombok, uszok, kórházak, stb. áramellátásának vezérlésére alkalmas.

MŰSZAKI LEÍRÁS

Alkalmazható a városi áramellátástól. Mivel beálló áramforrással rendelkezik, mely akkumulátor telepből, és töltőberendezésből áll, az esetleges periódus-ingadozás az óra-berendezés pontoságát nem befolyásolja. Az áramellátásra kapcsolt órák pontosága kissé csökken a vezérlés pontoságától függően. Lentes töltés a rugós órák miatt határyitól is, szűrés, kétség, rugósruhás, rugósakadás stb.

A teljes központi óra-berendezés a következő részekből áll.

1. Főóra központ. A berendezés ocotaszínre lakkozott, üvegejtős fémlemez szekrényben nyer elhelyezést, mely polimerizált és aljasaton nyugszik. A beépített 2 db. főóra brasson anker - járata, másodpercigás, súlyhasznú, automatikus felhasznú szerkesztel készül. Mindkét óra hasznú rész - ingája, hőkompensált invar acél, melyen finom szabályozó és golyós tányér is van. Az automatikus felhasznú 43 V.-os akkumulátor telepről működtetett elektro-motor végzi. Ha az akkumulátor által működtetett áram kimerül, az óraszerkesztel még 13 óra át tovább jár. Tartalékjárat. A percnként kiadott, váltott pólcu impulzusok hossza, 2 másodperc.

Az óra pontosága napi ± 2 mp.

A főóra-közponban az alábbi főóra típusainkat építhetjük be, a megrendelő igényeinek megfelelően.

MF 920 - A alaptípus.

MF 920 - B 24 óras jelzőkerékkel is rendelkezik. A jelzőkerék hossza 1-6 mm. terhelhetősége 0,5 amp.

MF 920 - B másodperccapcsoló is fel van szerelve.

MF 920 - C A B típusból egy 24 óras jelzőkerékkel működészik.

Ezenkívül még több típusal is gyártható, az igényeknek megfelelően.

2. Töltőberendezés. Fémhátsban van elhelyezve. A töltőáram feszültsége V. $\pm 0,2 - 0,4$ A. készt szabályozható. Olvadó biztosítókkal rendelkezik.

3. Vezérlő állomás. Követlenül, áramkörökkel 200 - 200 tehát 600. 400 db. mellékóra vezérlését tudja ellátni, valamint 4 db. állomás működtetésére alkalmas. 2000 db. mellékórát képes vezérelni.

4. Mellékórák.