

Апарат для гемофільтрації, що містить блок живлення, панель керування, блок керування та систему візуальної індикації, які мають відповідний зв'язок із блоком живлення, який **відрізняється** тим, що в апараті як блок керування використаний мікроконтролер та додатково введені кроковий двигун та його драйвер, перший вхід якого з'єднаний з другим виходом блока живлення, а другий вхід драйвера - з другим виходом мікроконтролера, перший вихід якого з'єднаний із системою візуальної індикації, а його перший вхід та другий вхід відповідно з'єднані через перетворювач з першим виходом блока живлення і з панеллю керування, при цьому кроковий двигун з'єднаний з роликовим насосом, який має взаємозв'язок із системою кровообігу пацієнта.