

Пристрій для відновлення характеристик електромагнітних форсунок двигунів внутрішнього згоряння містить форсунки з обмотками і голками клапанів, блок живлення, мікроконтролер, датчики, блок керування форсунками, до якого підключені форсунки, що сполучаються з ємністю, збудник витрати рідини. Блок живлення складається з нерегульованої й регульованої частин. Мікроконтролер містить аналогові входи, до яких підключено датчик струму ланцюга форсунки, датчик контролю напруги ланцюга, датчик обриву ланцюга, датчик опору обмотки форсунки, датчик спрацьовування форсунки, датчик тиску і цифрові входи, до яких приєднано клавіатуру і цифрові виходи, до яких приєднано літероо-цифровий індикатор, пристрій звукової індикації, блок керування форсунками і регульована частина блока живлення, яка з'єднана з блоком керування форсунками, датчиком струму ланцюга форсунок і датчиком контролю напруги ланцюга. Нерегульована частина блока живлення приєднана до мікроконтролера. Датчик струму ланцюга форсунки, датчик обриву ланцюга, датчик опору обмотки форсунки і датчик спрацьовування форсунки приєднані до форсунок. Для палива і промивної рідини виконана ємність. До форсунок додано окремі приймальні стакани і загальний мірний циліндр.