



СТЕНД ДЛЯ ВИПРОБУВАННЯ ФОРСУНОК МОДЕЛЬ CR708

Стенди для перевірки форсунок та насосів призначені для діагностики та налаштування дизельних систем автомобілів, забезпечуючи точне тестування та аналіз. Ці стенди дозволяють виявляти дефекти та проблеми у роботі форсунок і насосів, що важливо для підтримки високої продуктивності та екологічної чистоти автомобільного транспорту. Завдяки можливості проведення тестів під різними режимами навантаження і тиску, стенди допомагають визначити нерівномірність подачі пального, перевіряти розпилення та обсяг пального. Це сприяє забезпеченню ефективного згоряння пального, зниженню викидів та збільшенню терміну служби двигуна. Крім того, стенди широко використовуються для навчання та підвищення кваліфікації фахівців у сфері обслуговування дизельних систем.



Переваги:

1. Точна діагностика насосів і форсунок Common Rail
2. Комп'ютеризована система вимірювання подачі пального
3. Висока повторюваність і точність результатів вимірювань
4. Підтримка широкого спектру виробників: Bosch, Denso, Delphi, Siemens, Caterpillar, Cummins
5. Підтримка кодування форсунок (Bosch, Denso, Delphi, Siemens, Cummins)
6. Можливість одночасного тестування до 2/4/6 форсунок (опціонально)
7. Онлайн віддалена підтримка та оновлення системи

Особливості:

1. Тестування форсунок Common Rail усіх типів (Bosch, Denso, Delphi, Siemens, Caterpillar, Cummins)
2. Тестування п'єзоелектричних форсунок
3. Перевірка насосів Common Rail (CP1, CP2, CP3, DENSO HP0, HP3, HP4)
4. Діагностика паливних насосів різних виробників
5. Підтримка кодування форсунок:
6. Bosch IQA / IMA / ISA
7. Denso 16 / 22 / 24 / 26 / 30 QR
8. Delphi I2C / I3C
9. Siemens IIC
10. Cummins XPI
11. Тестування систем HEUI (Caterpillar, Ford) (опціонально)
12. Тестування EUI/EUP (Bosch, Delphi, Caterpillar, Cummins) (опціонально)
13. Перевірка насоса Caterpillar 320D (опціонально)
14. Тестування насоса приводу HEUP (опціонально)
15. Вимірювання часу відгуку форсунки (BIP)
16. Тестування до 6 форсунок одночасно (опціонально)
17. Система подвійного імпульсу Delphi E3
18. Функція тестування ZME та вибору одиниць вимірювання
19. Вимірювання ходу якоря форсунки (АНЕ)
20. Тестування насоса CP4
21. Перевірка форсунок Bosch з 4-контактним роз'ємом
22. Тестування датчика тиску рейки, DRV, HPV та соленоїдних клапанів

Технічні характеристики CR708

Технічні характеристики CR708	
Швидкість обертання головного двигуна	0–4000 об/хв (регулюється)
Потужність двигуна	11 кВт / 15 кВт / 18.5 кВт (опціонально)
Діапазон керування напругою відкриття форсунки	12V / 80V / 150V (регулювання з фазовою точністю)
Частота відкриття форсунки	0–1000 Гц (точність: 1 Гц)
Час утримання форсунки	0–65535 мкс
Кількість циклів подачі пального	0–1000 разів (точність: 1 раз)
Точність керування тиском палива	0–2400 бар (точність: 1 бар)
Живлення	3-фазне 380В або 1/3-фазне 220В