|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ункции и элементы системы Common Rail проверямые комплектами** | **CR150** | **CR350** | **CR550** | **Симптомы неисправностей при которых проводится данная проверка** |
| Проверка подкачивающего контура с вакуумным топливным насосом | да | да | да | Нет запуска, заводится и сразу глохнет,  трудный запуск после ночной стоянки, ошибка мониторинга давления топлива в рампе, белый дым, дизельный стук. |
| Проверка подкачивающего контура с электрическим погружным топливным насосом | да | да | да | Нет запуска,  заводится и сразу глохнет,  трудный запуск после ночной стоянки, ошибка мониторинга давления топлива в рампе, белый дым, дизельный стук. |
| Проверка форсунок по объему обратного слива (не подходит для пьезо-форсунок) | да | да | да | Нет запуска,  заводится и сразу глохнет,  трудный запуск после ночной стоянки, ошибка мониторинга давления топлива в рампе, белый дым, Черный дым, дизельный стук, неравномерная работа на ХХ. |
| Проверка форсунок методом отключения от рампы | да | да | да | Нет запуска, вибрации на ХХ. |
| Проверка ТНВД на максимальное развиваемое давление "в тупик" | нет | да | да | Нет запуска,  заводится и сразу глохнет,  трудный запуск после ночной стоянки, ошибка мониторинга давления топлива в рампе, белый дым, дизельный стук. |
| Проверка регулятора давления на ТНВД на линейность | нет | да | да | Ошибка мониторинга давления топлива в рампе, особенно на переходных режимах работы ДВС. |
| Проверка регулятора давления на рампе на герметичность и линейность | нет | да | да | Ошибка мониторинга давления топлива в рампе, особенно на переходных режимах работы ДВС. |
| Проверка датчика давления на рампе | нет | да | да | Ошибки мониторинга давления в рампе, дизельный стук, белый дым. |
| Проверка форсунок по объему впрыска в цилиндр и по форме факела распыла | нет | нет | да | Нет запуска, долгий запуск, вибрации на ХХ, белый дым |
| Измерение компрессии двигателя | нет | нет | да | Нет запуска, вибрации на ХХ, белый дым. |

 19900,00 39900,00 89900,00