

CR-Test-2P

Стенд для проверки
производительности ТНВД CR

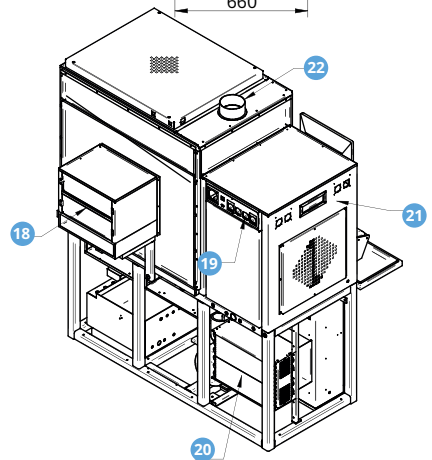
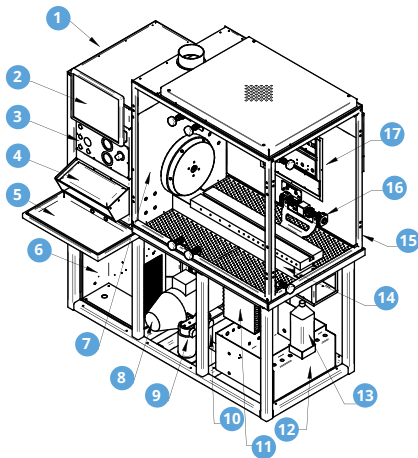
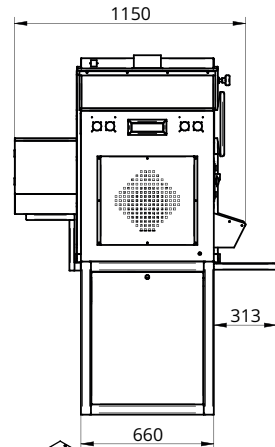
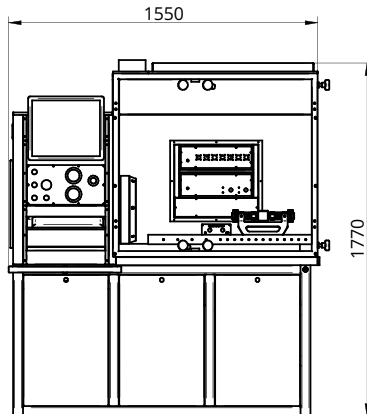


Стенд проверки **CR-TEST-2P** позволяет выполнять процедуры, связанные с испытаниями и проверкой топливных насосов высокого давления (ТНВД) системы Common-Rail различных производителей (Bosch, Denso, Delphi, VDO (Siemens)), устанавливаемых на любых дизельных двигателях легкой и средней автомобильной тяги, включая высокоскоростные двигатели легковых автомобилей, автобусов, грузовых автомобилей и сельскохозяйственных тракторов. Конструкция стенда проверки CR-PROFF-2P и элементы его оборудования удовлетворяют требованиям международных норм с точки зрения статических и динамических параметров-ISO 4008/1 и ISO 4008/2.

Технические данные

Скорость вращения	50-3500min-1
Мощность двигателя	11 kW
Ёмкость бака	30 dm ³
Напряжение питания	3x400V/230V~ 50Hz
Температурный контроль ТЖ	0-100±1°C
Регулирование давления ТЖ	0 – 1800±5bar
Диапазон измерение давления в рейле	2400 bar
Скорость измерения потока насосов	0,1l/min-20 l/min
Диапазон температуры для измерения	-20 +90°C
Количество датчиков в измерителе потока	3
Производительность насоса подачи	6 л/мин
Манометр для замера давления подачи	0÷0,16 МПа
Манометр после подкачивающего насоса	0÷0,16 МПа
Максимальная сила тока	30А
Мощность нагревателя калибровочного масл	1000W
Защитное стекло	поликарбонат 8мм
Габариты	Ш 1110,В 1610,Г 1210 мм
Общая масса	(нетто 780 кг), (брутто 840 кг)

Конструктивная схема стенда CR-TEST-2P



1. Электрорящик верхний
2. Монитор
3. Лицевая панель управления
4. Полка для клавиатуры
5. Полка для инструмента
6. Электрорящик нижний
7. Передняя панель управления
8. Насос подкачки
9. Фильтр тонкой очистки тестовой жидкости №1
10. Фильтр тонкой очистки тестовой жидкости №2
11. Радиатор с принудительным воздушным охлаждением, верхний

12. Основной бак для тестовой жидкости
13. Бачек для слива жидкости и масла с рабочего стола стенда
14. Рабочая зона для испытания ТА
15. Рама со стеклом защитная
16. Накопитель давления (Rail)
17. Передняя панель блока контроллеров
18. Блок контроллеров
19. Панель электропитания
20. Радиатор с принудительным воздушным охлаждением, двухсекционный
21. Задняя стенка стенда
22. Фланец вытяжной системы