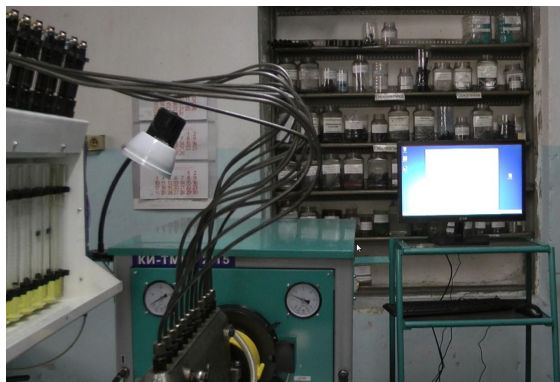


БЭСК — КБА

Блок электроники для станков контроля и регулировки дизельной топливной аппаратуры



БЭСК позволяет в автоматическом режиме определять углы впрыска секций и последовательность подачи топлива, без необходимости задания типа топливного насоса высокого давления (далее в тексте ТНВД), что значительно расширяет область применения данного устройства.



Блок предназначен для работы только под управлением программы персонального компьютера с установленной операционной системой *Windows XP (SP2, SP3), Vista, 7*.

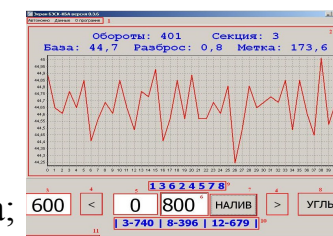
БЭСК и программа предназначены для контроля и измерения следующих параметров ТНВД:

- частоты вращения вала;
- определения последовательности подачи топлива;
- угла впрыска топлива любой секции ТНВД относительно базовой и относительно верхней мертвой точки плунжера базовой секции;
- количества циклов налива топлива в мерные мензурки.

БЭСК — КБА имеет следующие отличительные черты:



- Автоматическое определение последовательности подачи топлива и количества секций ТНВД (в том числе и для ТНВД без маркировки, до 12 секций);
- Простой выбор любой секции ТНВД в качестве базовой, нажатием одной кнопки в программе;
- Ввод данных в программу используя только компьютерную мышь (бесклавиатурный ввод);
- Вывод графика изменения угла впрыска с течением времени, для оценки качества работы секции («почерк» секции);
- Подсчет пропусков впрыска по секциям в процессе налива топлива в мензурки для принятия решения о необходимости регулировки ТНВД или его ремонта;
- Возможность сохранять отчет по проведенным измерениям в простой текстовый файл;
- Просмотр в программе ранее сохраненных данных без необходимости повторного запуска стенда;
- Выдача программой сообщений, в случае возникновения неполадок в работе стенда или насоса, для быстрого их устранения (контроль частоты вращения вала ТНВД на соответствие ГОСТ 10578, обрыв кабеля, потеря питания блока электроники) ;
- Возможность получения удаленной технической поддержки по ремонту ТНВД через сеть Интернет;
- Простое обновление программы в случае выхода новой версии.



Номер секции	Угол от базы, град.	Угол от метки, град.	Разброс угла, град.
1	218,9	218,9	0,0
2	173,6	173,6	0,0
3	44,7	173,6	0,8
4	44,2	45	100
5	80,3	215,3	1,3
6	114,8	261,7	0,2
7	114,8	261,7	0,2
8	280,3	309	2,7

