



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд для испытания и регулировки форсунок мод. СИА2.ФС

Стенд предназначен для испытания и регулировки всех типов форсунок автомобильных, автотракторных и комбайновых дизелей при проведении сервисного обслуживания и текущего ремонта на стационарных диагностических и ремонтных предприятиях.

При испытании форсунок подлежат проверке:

- давление начала впрыскивания;
- качество распыления и отсечки топлива;
- подвижность иглы;
- герметичность по запирающему конусу распылителя;
- герметичность уплотнений и соединений форсунки.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
Диапазон измерения давления, МПа	0...60
Диапазон воспроизведения давления, МПа	0...40
Емкость для топлива, л, не более	2
Тип насоса	Плунжерный с ручным приводом
Подача топлива, мм ³ /дв. ход, не менее	1000
Допускаемая относительная погрешность измерения давления, %, не более	±1,5
Предел допустимого падения давления, МПа, не более	1
Время падения давления после достижения 40 МПа, мин.	2
Габаритные размеры, мм, не более	360×480×340
Масса (без топлива), кг, не более	15

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Дизельное топливо 12 класса чистоты по ГОСТ 305
Температура окружающей среды	От плюс 10°С до плюс 40°С
Относительная влажность воздуха	От 30 % до 80 %