



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный модели СИА1.ТНВД.Д49/50

Стенд предназначен для обкатки и испытаний топливных насосов высокого давления (ТНВД) дизелей 5Д49 и Д50, проверки их производительности на различных режимах.

Стенд обеспечивает:

- проведение проверок и контроль параметров насоса высокого давления в автоматическом и пооперационном режимах;
- формирование протоколов испытаний и хранение протоколов в энергонезависимой памяти;
- визуальное представление измеряемых параметров стенда в табличном и графическом виде;
- вывод сформированных протоколов испытания на печатающее устройство.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Значение параметра
Максимальное количество одновременно испытываемых насосов, шт.	1
Напряжение питания, В	380±40
Частота тока питающей сети, Гц	50±1
Номинальная вместимость бака станции топлива, л	63
Номинальная мощность приводного электродвигателя, кВт	11
Тип мотор - редуктора	Осевой цилиндрический MNHL 50/2 5,5/1 PAM 38/300 B5 VTB 11kW 2P
Передаточное число мотор - редуктора	I = 5,5
Сервис фактор мотор - редуктора, Sf	2,3
Тип регулятора частоты вращения вала приводного электродвигателя	Частотный преобразователь
Фиксированные частоты вращения выходного вала мотор – редуктора, об/мин: - 1 ступень (для 5Д49); - 2 ступень (для 5Д49); - 3 ступень (для Д50); - 4 ступень (для Д50)	175±5 500±5 135±5 370±5
Мощность электродвигателя топливной системы, кВт	1,1

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Дизельное топливо по ГОСТ 305-82 кинематическая вязкость от 3,5 до 6,0 мм ² /с (сСт)
Температура рабочей жидкости	От плюс 10°С до плюс 50°С
Температура окружающей среды	От плюс 10°С до плюс 40°С

Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145	тел. 10(375 232) 68 40 80 факс 10(375 232) 68 33 60
---	--