

Автоматизированный стенд для контроля распылителя на гидроплотность ТТ.441439.114



Назначение:

- стенд предназначен для проверки распылителей на гидроплотность согласно технических требований.

Функциональные возможности стенда:

- испытание следующих типов распылителей: Д49.85.1спч-1, Д49.85.1спч-3, Д42.85.1спч, Д50.17.101сб-1, Д67.20.11.00, Д100.17.101сб-6;
- испытание до 6 типов распылителей одновременно;
- обработка и хранение информации о проведенных испытаниях;
- испытание в ручном и автоматическом режиме, с заданием основных параметров;
- контроль и задание основных параметров испытаний согласно техническим требованиям;
- удаление воздуха с содержанием распыленного топлива с помощью вытяжной вентиляции;
- мониторинг состояния узлов и агрегатов стенда.

Требования, предъявляемые при вводе стенда в эксплуатацию и дальнейшей эксплуатации:

- сжатый воздух должен соответствовать 4 классу чистоты воздуха в соответствии со стандартом DIN ISO 8573-1, либо 3 классу в соответствии с ГОСТ 17433-80;
- для увеличения ресурса стенда рекомендуется установить выделенный компрессор и осушитель воздуха;
- давление сжатого воздуха должно быть не меньше 1,2 МПа.

Технические характеристики:	
Наименование параметра	Значение
Основные характеристики стенда	
Потребляемая мощность стенда, не более, кВт	2
Напряжение сети, В	220
Частота сети, Гц	50
Количество проверяемых распылителей одновременно, шт.	1-6
Способ крепления испытуемого распылителя	Байонетный замок
Контроль и поддержание температуры топлива в диапазоне, °С	25 ± 10
Контроль давления топлива при испытаниях, кгс/см ²	0 - 600
Объем топливного бака, л	10
Тип вентиляции	Вытяжная
Габаритные размеры:	
Силовой модуль; Д х Ш х В, не более, мм	4600 x 1200 x 2100
Пульт управления: Д х Ш х В, не более, мм	850 x 650 x 1500
Масса, кг	1290

Комплект поставки*	
Наименование	Кол-во
Силовой модуль	1 шт.
Пульт управления	1 шт.
Рычаг для установки распылителя в байонетный замок	1 комп.
ЗИП	1 комп.
Эксплуатационная документация	1 комп.

* Комплект поставки согласовывается в техническом задании.