

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ГОСТ 511, ГОСТ 32340, ГОСТ Р 52946,
ASTM D2700, ISO 5163 (моторный метод),
ГОСТ 8226, ГОСТ 32339, ГОСТ Р 52947,
ASTM D2699, ISO 5164 (исследовательский метод)

DW300E

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Установка измеряет максимальную интенсивность детонации тестируемого образца при заданных рабочих условиях и сравнивает со стандартным эталонным топливом для определения октанового числа образца.

ОСОБЕННОСТИ

Система переключается между двумя методами RON (исследовательский) и MON (моторный) посредством простых операций и поддерживает программы тестирования А, В и С, что делает процесс более экономичным и эффективным

Степень сжатия регулируется и отображается на главном рабочем интерфейсе программного обеспечения. Для бесконтактного измерения точной степени сжатия используется лазерная технология

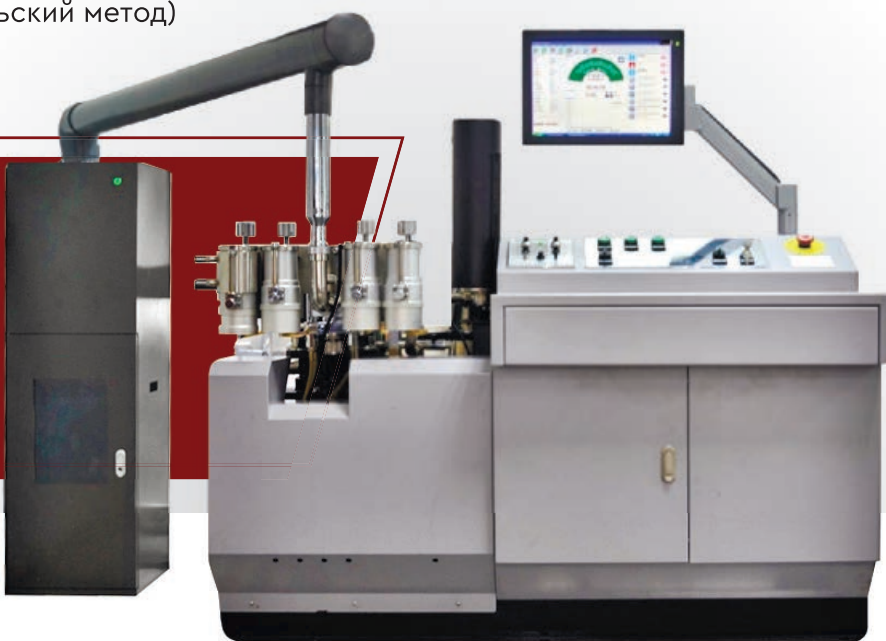
Установка самостоятельно определяет направление вращения двигателя во время запуска во избежание повреждений

Поворотный энкодер используется для измерения фазы двигателя. Регулировка и отображение угла опережения зажигания выполняются на главном рабочем интерфейсе программного обеспечения

Система контролирует давление окружающей среды в режиме реального времени и автоматически компенсирует давление во время тестирования. Не требует подводки и слива воды для охлаждения. После завершения тестирования результаты распечатываются на встроенном принтере

Программное обеспечение (ПО) ON Manager® с русификацией разработано в соответствии со стандартными рабочими методиками, направляет оператора шаг за шагом, принцип управления легко понять. ПО выдает сообщение о необходимости ремонта/технического обслуживания, когда это необходимо

Механизмы и движущиеся части установки оснащены защитной блокировкой. Предупреждающие знаки содержат четкую и полную информацию. На панели управления установлена кнопка аварийной остановки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров		Значение
Внутренний диаметр цилиндра:		82,55 мм
Ход поршня:		114,3 мм
Диапазон степени сжатия:		4:1~13:1
Скорость установки:	MON (моторный метод)	900 ± 9 об./мин.
	RON (исследовательский метод)	600 ± 6 об./мин.
Зазоры в клапанах:	Всасывающего	0,20 мм
	Выхлопного	0,25 мм
Температура воздуха забора:	MON (моторный метод)	38 ± 2,0 °C
	RON (исследовательский метод)	52 ± 1,0 °C
Зазор свечи зажигания		0,50 мм
Температура системы охлаждения с рециркуляционной рубашкой:		100 ± 1,5 °C
Опережение зажигания:	MON (моторный метод)	24 ± 0,1° (ε=5,5)
	RON (исследовательский метод)	13°
Давление смазочного масла:		172~207 кПа
Температура смазочного масла:		57 ± 8 °C
Температура смеси:		141~163 ± 1 °C
Давление картера:		-0,245 ~ -1,470 кПа
Влажность воздуха забора:		3,56 ~ 7,12 г пар / кг сухой воздух
Температура циркулирующей воды в установке:		≤ Температура окружающей среды +10 °C
Повторяемость:	MON (моторный метод)	≤ 0,3/M (85~90)
	RON (исследовательский метод)	≤ 0,2/R (85~95)
Воспроизводимость:	MON (моторный метод)	≤ 1,1/M (85~95)
	RON (исследовательский метод)	≤ 0,7/R (90~100)
Вес установки:		900 кг
Установочные габариты (Ш x Г x В):		1600 x 720 x 1700 мм
Источник питания*:		3 фазы ~380 В, ±10%, 50 Гц, 9,5 кВт

*Возможна модификация в соответствии с техническими условиями питания пользователя.

УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ

№	Наименование	Кол-во
1	Установка DW300E	1
2	Система забора и обработки воздуха DW30AU	1
3	Устройство циркулирующего водяного охлаждения DW30CU	1
300E A1	Комплектующие	1 комплект
300E A2	Комплект запасных частей на 2 года	1 комплект
300EA3	Комплект специальных инструментов	1 комплект
DW300E A4	Комплект документов	1 комплект

АО «ЭПАК-Сервис» | www.epac-service.ru

МОСКВА

117335, ул. Вавилова, д. 69/75
кабинет № 210
тел.: +7 (495) 981-17-68
moscow@epac.ru

ОМСК

644033, ул. Нагибина, 1
тел.: +7 (3812) 433-883,
факс: +7 (3812) 433-884
epac@epac-service.ru

ФИЛИАЛЫ

Тюмень, тел./факс: +7 (3452) 21-99-55
Красноярск, тел./факс: +7 (391) 231-51-33