|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **ПАСПОРТ** |
| **Установка для определения октановых чисел моторных топлив** |
| **F1 / F2 Engines** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Сведения о приборе** | |
|  |  |  |
| **Модель** | | F1 / F2 Engines |
| **Серийный номер:** | | 5283701596 |
| **Год выпуска** | | 2023 AUG |
| **Производитель** | | CFR (ROFA) |
| **Страна производства** | | США / Австрия |
|  | |  |
| **2** | **Технические характеристики** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Значение** |
| Методы испытания | ASTM D2699, ASTM D2700, IP 236, IP 237, EN ISO 5164, EN ISO 5163 |
| Диапазон октановых чисел: | 40 -120 |
| Стандартная система CFR F1 / F2 включает в себя: |  |
| • Двигательный агрегат установлен на жестком основании.  • Синхронный двигатель, установленный на салазках (220/380/440 В; 3 фазы; 50/60 Гц).  • Цилиндр с переменной степенью сжатия  • Двигатель изменения степени сжатия  • Встроенный барометр  • Четырехкамерный карбюратор «falling level» с одной камерой с водяным охлаждением.  • Система расширительного бачка выхлопных газов  • Выпускной коллектор с водяным охлаждением  • Рабочий стол | |
| Материал изготовления | Высококачественная сталь / нержавеющая сталь |
|  |  |
| **Условия эксплуатации для Motor Method (ASTM D2700):** | |
| Оборотов в минуту | 900 ± 1% |
| Время впрыска/расчетная | Переменная в зависимости от высоты цилиндра |
| Температура водяной рубашки | 100 °C +/- 1.5 °C (212 °F +/- 3 °F) |
| Температура масла | 57 °C +/- 8 °C (135 +/- 15 °F) |
| Давление масла | 172 kPa-207 kPa (25 psi-30 psi) |
| Вакуум | 25мм-150мм H2O (1-6 в H2O) |
| Температура на впуске | 38 °C +/- 2.8 °C (100 °F +/- 5 °F) |
| Температура смеси | Стандартная 149 °C (300 °F); Настраиваемый диапазон: 141–163 °C (285–325 °F) |
| Влажность на впуске | 0,00356 кг-0,00712 кг H2O/кг сухого воздуха  (25-50 гран H20/фунт сухого воздуха) |
|  |  |
| **Условия эксплуатации для исследовательского метода (ASTM D2699):** | |
| Оборотов в минуту | 600 +/- 1% |
| Время впрыска/расчетная | 13° BTDC |
| Температура водяной рубашки | 100 °C +/- 1.5 °C (212 °F +/- 3 °F) |
| Температура масла | 57 °C +/- 8 °C (135 +/- 15 °F) |
| Давление масла | 172 kPa-207 kPa (25 psi-30 psi) |
| Вакуум | 25-150 мм H2O (1-6 в H2O) |
| Температура на впуске | Барометрически контролируемая температура +/- 4,4 °C (+/- 40 °F) |
| Температура смеси | Не обязательно |
| Влажность на впуске | 0,00356 кг-0,00712 кг H2O/кг сухого воздуха  (25-50 гран H20/фунт сухого воздуха) |
|  |  |
| Основные параметры: |  |
| Размеры приблизительно, м  (Высота х Ширина x Глубина) | 1,58 х 1,49х 0,96 |
| Масса приблизительно, кг | 909 |

**Эксклюзивный дистрибьютор по РК и Средней Азии:**

**ТОО «Distritech»**

**050059, г.Алматы, БЦ Нурлы Тау, Блок 5Б, 12 этаж, Офис 13.**

**Тел: +7 727 228-06-44**

