



Аппарат для определения содержания фактических смол K33700 / K33781 / K33800

**Производитель:**

Koehler Instrument Company, Inc (США)

ASTM:

ASTM D381

IP:

IP 131

ISO:

ISO 6246

ГОСТ:

ГОСТ 32404

ГОСТ 1567

Описание:

Аппараты моделей K33700/K33781/K33800 служат для определения фактических смол в авиационных топливах и бензинах. Суть метода состоит в выпаривании образца топлива струей воздуха или пара с заданным расходом, при температуре соответствующей методике испытания и определении массы не выпарившегося остатка.

Аппараты K33700/K33781/K33800 — это электрические высокотемпературные бани на 3 или 6 испытательных ячеек (в зависимости от модели) с соплами для подачи воздуха или пара. Полностью изолированный алюминиевый нагревательный блок обеспечивает безопасную работу при высоких температурах. Прибор оснащен регулятором давления воздуха/пара с манометром и расходомером для регулировки расхода воздуха/пара в соответствии с методикой испытания. Форсунки из нержавеющей стали обеспечивают доступ струи горячего воздуха/пара в испытательные ячейки через латунные конусные сопла. Микропроцессорный температурный ПИД-регулятор гарантирует быстрый нагрев и стабилизацию температуры без перегрева. Прибор также снабжен автоматической системой защиты от перегрева и оснащен двойным LED дисплеем, на котором отображается заданная и фактическая температуры в °C или °F.

Особенности:

- Возможность выбора модели на 3 или 6 испытательных ячейки
- Доступна модель со встроенным парогенератором
- Цифровое микропроцессорное ПИД регулирование температуры
- Двойной цифровой дисплей, показывающий фактическую температуру и температуру установки
- Встроенная система защиты от перегрева
- Максимальная температура нагрева бани 246°C
- Опционально можно заказать программное обеспечение для управления прибором с ПК через коммуникационный порт RS 232

Спецификация и технические характеристики:

Параметр	Модель		
	К33700	К33781	К33800
Количество испытательных ячеек	6	3	6
Максимальная температура бани	246°C	246°C	246°C
Точность поддержания температуры	±0,5°C	±0,5°C	±0,5°C
Встроенный парогенератор	нет	нет	да
Мощность нагревателя	0 – 3000 Вт	0 – 1500 Вт	0 – 3000 Вт + мощность парогенератора: 0 - 1500 Вт
Электропитание бани	220-240 В, 50/60 Гц, 13,6 А	220-240 В, 50/60 Гц, 6,8 А	220-240 В, 50/60 Гц, 20,4 А
Габариты (ШхГхВ)	710х510х410 мм	830х280х480 мм	830х510х510 мм
Вес нетто	92,1 кг	38,6 кг	104,3 кг
Вес брутто	123 кг	63,5 кг	142 кг