

## ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ



АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ  
АНИЛИНОВОЙ  
ТОЧКИ



БАНЯ ДЛЯ  
БОМБ РЕЙДА



КРИСТАЛЛИЗАЦИЯ  
АВИАЦИОННЫХ  
ТОПЛИВ



БАНЯ ДЛЯ  
МЕДНЫХ  
ПЛАСТИНОК



ПЕНЕТРАЦИЯ  
СМАЗОК И  
БИТУМОВ



БАНЯ ДЛЯ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ  
СМОЛ



ПОМУТНЕНИЕ И  
ЗАСТЫВАНИЕ  
НЕФТЕ-  
ПРОДУКТОВ



КОКСУЕМОСТЬ  
ПО  
РЕМСБОТТОМУ

# ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ

## ЧТО ЗАКАЗЫВАТЬ:

Код	НА ИМЕНОВАНИЕ
10.4A001	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ АНИЛИНОВОЙ ТОЧКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО ASTM D611, ISO 2977</b> Автоматический прибор для определения анилиновой точки модифицированным методом тонкой пленки (метод E). Температурный диапазон от 0 до 150°C. Фотоэлектрический детектор. Размеры 37x22x53 см. В комплект поставки входит автоматическая система смешения образца. Дополнительно: термометр от -38 до +42°C; термометр от 25 до 105°C; термометр от 90 до 170°C.
10.4B001	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ АВИАЦИОННЫХ ТОПЛИВ ПО ASTM D2386, IP 16, ISO 3013, DIN 51421</b> Баня для определения температуры кристаллизации. Охлаждение до -70°C, точность 0,1°C. Размеры: 89x66x79 см. В комплект входит: прибор для определения температуры кристаллизации; мотор мешалки; термометр от -80 до +20°C; гидроизоляционное кольцо.
10.2A001	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕНЕТРАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО ASTM D5, D217, D937, D1321, ISO 2137</b> Цифровой пенетрометр. Интервал измерения от 0 до 620 ед., шкала: 10 <sup>-1</sup> мм или 10 <sup>-2</sup> мм. Время пенетрации: 5 сек или по выбору от 0,1 до 9999,9 сек. Плунжер 47,5 г. Грузы: 50 и 100 г. Размеры: 32x36x46 см. По дополнительному заказу: плунжеры, конусы, иглы.
10.4C001	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОМУТНЕНИЯ И ЗАСТЫВАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО ASTM D97, ISO 3015</b> Ручной аппарат для определения температуры помутнения и застывания нефтепродуктов. Настольная модель состоит из трех бань с охлаждением до: -1, -18 и -35°C. Каждая баня имеет медный кожух, крышку с отверстием для термометра и уплотнительное кольцо. Размеры: 66x59x66 см. В комплект входит стеклянная емкость с градуировкой, термометр от -38 до +50°C, термометр от -80 до +20°C.
10.4C002	Ручной аппарат для определения температуры помутнения и застывания нефтепродуктов. Напольная модель состоит из четырех бань с охлаждением до: -1, -18, -35 и -51°C. Каждая баня имеет медный кожух, крышку с отверстием для термометра и уплотнительное кольцо. Размеры: 112x97x122 см. В комплект входит: стеклянная емкость с градуировкой; термометр от -38 до +50°C; термометр от -80 до +20°C.
10.4D001	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ ПО ASTM D323, D1267, ГОСТ 1756</b> Баня для определения давления насыщенных паров по Рэйду, вмещает до 4-х бомб. Максимальная температура: 100°C, точность ±0,1°C. Объем бани 52 л, размеры: 38x38x92 см. В комплект поставки входит: термометр от 34 до 42°C. Отдельно заказываются: бомба Рэйда с одним отверстием (до 180 кПа); бомба Рэйда с двумя отверстиями (выше 180 кПа); термометр от 50 до 80°C; переходник; ртутный манометр; адаптер для манометра; пружинные манометры - 7 моделей с различными диапазонами давления от 0 до 4200 кПа.
10.4E001	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОРРОЗИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА МЕДЬ ПО ASTM D130, IP 154, ISO 2160, DIN 51759, ГОСТ 6321-92</b> Термостатирующая баня для 16-ти пробирок. Максимальная температура: 190°C, стабильность ±1°C. Объем бани: 19 л, размеры: 39x32x36 см. В комплект входят: пробирка (Ø25x150 мм) - 16 шт; пробка - 16 шт; медные пластины (12,5x3x75 мм); набор стандартов коррозии; термометр от -20 до +102°C; комплект для шлифовки пластинок (наждачная бумага, порошок карбида кремния, тиски).
10.4E002	Термостатирующая баня для 4 бомб. Максимальная температура: 105°C, стабильность ±0,5°C. Объем бани: 19 л, размеры: 30x25x53 см. В комплект входит: бомба - 4 шт; подставка для 4-х бомб - 1 шт; пробирка (Ø25x150 мм) - 4 шт; медные пластины (12,5x3x75 мм); набор стандартов коррозии; термометр от -20 до +102°C; комплект для шлифовки пластинок (наждачная бумага, порошок карбида кремния, тиски).
10.4E003	Термостатирующая баня для 8 бомб. Максимальная температура: 105°C, стабильность ±0,5°C. Объем бани: 19 л, размеры: 41x29x54 см. В комплект входит: бомба - 8 шт; подставка для 4-х бомб - 2 шт; пробирка (Ø25x150 мм) - 8 шт; медные пластины (12,5x3x75 мм); набор стандартов коррозии; термометр от -20 до +102°C; комплект для шлифовки пластинок (наждачная бумага, порошок карбида кремния, тиски).
10.4F001	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФАКТИЧЕСКИХ СМОЛ В НЕФТЯННЫХ ТОПЛИВАХ ПО ASTM D381, IP 131, ISO 6246, DIN 51784, ГОСТ 8489-58</b> Баня для определения фактических смол для 6-ти образцов. Нагрев до 246°C, стабильность ±0,5°C. Встроенный перегреватель пара. Размеры 83x51x51 см. В комплекте поставки: стеклянный стакан на 100 мл - 6 шт; термометр от -5 до +400°C; генератор пара (100°C); щипцы для стаканов. Дополнительно: воздушный компрессор (10 бар).
10.4F002	Баня для определения фактических смол для 6-ти образцов. Нагрев до 246°C, стабильность ±0,5°C. Размеры 71x51x41 см. В комплекте поставки: стеклянный стакан на 100 мл - 6 [3] шт; термометр от -5 до +400°C; воздушный компрессор 10 бар; щипцы для стаканов. Дополнительно: генератор пара (100°C); перегреватель пара (280°C).
10.4F003	Баня для определения фактических смол для 3-х образцов. Нагрев до 246°C, стабильность ±0,5°C. Размеры 83x28x48 см. В комплекте поставки: стеклянный стакан на 100 мл - 3 шт; термометр от -5 до +400°C; воздушный компрессор 7 бар; щипцы для стаканов. Дополнительно: генератор пара (100°C); перегреватель пара (280°C).
10.4J001	<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОКСОВОГО ОСТАТКА НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО ASTM D524, D6074, IP 14, ISO 4262</b> Аппарат для определения коксового остатка по методу Рэмсботтома. Вместимость: 5 образцов. Максимальная температура 650°C, точность ±1°C. Размеры 41x55x37 см. В комплект входят: стеклянный пузырек для коксования - 5 шт; шприц; игла; устройство для заполнения пузырьков; контрольный пузырек с термопарой; цифровой термометр.

## ЗАПРАШИВАЙТЕ ПРАЙС-ЛИСТ!

Компания "СИМАС"- авторизованный дистрибьютор компании KOEHLER на территории России, Белоруссии, Украины и Казахстана.

## ЗАКАЗЫ НАПРАВЛЯТЬ:

Компания "СИМАС", info@simas.ru, т.ф. (095) 781-21-58, 319-22-78, 311-22-09.

117504, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 125, стр.1

Региональные дилеры: смотрите на сайте

Украина: simas@mail.ylt.crimea.com

WWW.SIMAS.RU