



Анализатор температуры помутнения, застывания и кристаллизации ПЭ-7200А

Производитель: ЭКРОС

Модель: ПЭ-7200А

<https://assa-group.ru/analizator-pe-7200a>

Предназначен для быстрого и точного определения показателей температуры помутнения дизельных топлив и температуры застывания дизельных топлив.

Отличительные особенности прибора:

Измеритель низкотемпературных показателей нефтепродуктов ПЭ-7200А предназначен для измерения температуры помутнения и температуры застывания дизельных топлив экспресс методом.

В новом исполнении прибора предусмотрен прямой ввод пробы, что повышает точность анализа. Может применяться для оперативного контроля качества нефтеперерабатывающими предприятиями, а так же при приёмосдаточных операциях. Существенно упрощает и удешевляет процесс измерения низкотемпературных показателей. Для проведения анализа достаточно включить прибор в сеть. Измерение полностью автоматизировано и продолжается не более 20 минут. Важно, что для охлаждения пробы не требуются какие-либо охлаждающие смеси, а используется электронный холодильник на термобатареях Пельтье. Скорость охлаждения пробы

поддерживается постоянной и контролируется процессором. Так же важно, что за процессом охлаждения пробы постоянно следит фотометрический датчик, а значит, исключается возможность субъективной ошибки лаборанта. Текущая информация высвечивается на цветном жидкокристаллическом дисплее (TFT), что позволяет увидеть в реальном времени процесс кристаллизации в зависимости от температуры в виде графика. В прибор встроен промышленный компьютер на базе INTEL pentium 4, что позволяет: вести протокол испытаний; сохранять, вставлять в другие документы, распечатывать, анализировать с помощью других программ результаты испытаний.

Технические характеристики:

- Погрешность измерения температуры 1°C;
- Максимальная температура охлаждения пробы топлива до минус 50°C;
- Фиксация показателей автоматическая;
- Максимальное время измерения - до 20 минут;
- Напряжение питания от 180 до 240 В (возможна поставка прибора с питанием от бортовой сети автомобиля 12В);
- Максимальная потребляемая мощность 300 Вт;
- Габаритные размеры (ДхШхВ) 307х255х153 мм;
- Масса 7,5 кг.

Комплектность поставки:

- Анализатор низкотемпературных показателей нефтепродуктов в сборе - 1 шт;
 - Стакан ВН-100 - 1 шт;
 - Воронка В-36 - 1 шт;
 - Паспорт и руководство по эксплуатации - 1 экз;
 - CD диск с программным обеспечением - 1;
 - Кабель USB - 1;
 - Сетевой шнур - 1;
 - Укладочный ящик - 1.
-

назад

<https://assa-group.ru/analizator-pe-7200a>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.