

ПЭ-7200И (ИНП-ЛШ) измеритель низкотемпературных показателей нефтепродуктов



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

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Измеритель низкотемпературных показателей нефтепродуктов ПЭ-7200И* 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 также при приёмосдаточных операциях.
- Существенно упрощает и удешевляет процесс измерения низкотемпературных показателей. Измерение полностью автоматизировано и продолжается не более 20 минут.
- Для охлаждения пробы не требуются какие-либо охлаждающие смеси, а используется электронный холодильник на термобатареях Пельтье.
- Скорость охлаждения пробы поддерживается постоянной и контролируется процессором.
- За процессом кристаллизации пробы постоянно следит фотометрический датчик, а значит, исключается возможность субъективной ошибки лаборанта.
- Текущая информация высвечивается на ЖК дисплее.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Виды контролируемого топлива	дизельные всех марок
Точность определения температуры помутнения	2,0 °С
Точность определения температуры застывания	1,0°С
Точность измерения температуры составляет	0,5°С
Максимальная температура охлаждения пробы топлива	до минус 50°С
Время измерения	до 20 минут
Номинальная частота	50 Гц
Напряжение питания	от 220 до 250 В (возможна поставка прибора с питанием от бортовой сети автомобиля 12В)
Потребляемая мощность	не более 300Вт
Условия эксплуатации:	
– температура воздуха	от +15 до +35°С
– относительная влажность	от 30 до 90%
– температура охлаждающей воды	от 4 до 20°С
Габаритные размеры (ДхШхВ)	330х250х165мм
Масса	7,6 кг



Комплект поставки:

- Измеритель низкотемпературных показателей нефтепродуктов в сборе - 1 шт.
- Стакан ВН-100 – 1 шт.
- Воронка В-36 – 1 шт.
- Паспорт и руководство по эксплуатации – 1 экз.
- Сетевой шнур – 1 шт.
- Укладочный ящик – 1 шт.