

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: nbp@nt-rt.ru | <http://nha-spb.nt-rt.ru>

ЛАЗ-М2 АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУР ЗАСТЫВАНИЯ И ПОМУТНЕНИЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ В РАСШИРЕННОМ ДИАПАЗОНЕ ТЕМПЕРАТУР

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аппарат ЛАЗ-М2 применяется для контроля качества дизельных топлив и позволяет автоматизировать определение температур помутнения (ГОСТ 5066 и ASTM D2500) и застывания (ГОСТ 20287, метод Б и ASTM D97). Аппарат имеет диапазон измерений, расширенный до -65°C , и обеспечивает контроль за температурами помутнения и застывания дизельных топлив всех категорий, включая арктические.

Аппарат ЛАЗ-М2 предназначен для использования в лабораториях НПЗ, терминалов, нефтебаз и других промышленных предприятий, научно-исследовательских институтов и центров стандартизации и метрологии.

Аппарат автоматически поддерживает температурные режимы предварительного разогрева пробы и ее последующего охлаждения и поочередно фиксирует температуру помутнения и температуру застывания дизельного топлива. Определение температуры помутнения осуществляется оптическим методом, когда в дизельном топливе начинают образовываться кристаллы парафина. Определение температуры застывания дизельных топлив производится оригинальным методом с помощью манометрического устройства. В состав аппарата входит криостат малой мощности (блок предварительного охлаждения) БПО 2Э90

Предусмотрены самодиагностика работы основных узлов аппарата и вывод информации об обнаруженных дефектах на цифровое табло. Удобный и понятный интерфейс пользователя обеспечивает простое управление прибором. Аппарат удобен в эксплуатации, облегчает труд лаборанта и повышает достоверность результатов анализа.

Технические характеристики

- Диапазон определения температур помутнения и застывания: от -65°C до $+10^{\circ}\text{C}$;
- Сходимость: по помутнению - 1°C , по застыванию - 2°C ;
- Воспроизводимость: по помутнению - 3°C , по застыванию - 6°C ;
- Детектирование помутнения и потери подвижности: автоматическое;
- Температурный датчик: платиновый термометр сопротивления;
- Система охлаждения: элементы Пельтье и криостат малой мощности;
- Способ представления результатов: цифровое табло;
- Параметры электропитания: 220 В, 50 Гц;
- Габаритные размеры: аппарата 266x407x230мм, внешнего криостата 460x360x625мм;
- Масса: аппарата 10 кг, внешнего криостата 32 кг;
- Гарантия 18 месяцев.

ЛАЗ-М2 при желании заказчика комплектуется программой, которая позволит удобно управлять прибором с ПК, сохранит подробный протокол каждого испытания и распечатает отчет.

