## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35 Астрахань +7 (8512) 99-46-80 Астана +7 (7172) 69-68-15 Барнаул +7 (3852) 37-96-76 Белгород +7 (4722) 20-58-80 Брянск +7 (4832) 32-17-25 Владивосток +7 (4232) 49-26-85 Владимир +7 (4922) 49-51-33 Волгоград +7 (8442) 45-94-42 Воронеж +7 (4732) 12-26-70 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 Иваново +7 (4932) 70-02-95 Иркутск +7 (3952) 56-24-09 Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61 Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

**Kypck** +7 (4712) 23-80-45 Липецк +7 (4742) 20-01-75 Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 **MOCKBA** +7 (499) 404-24-72 Мурманск +7 (8152) 65-52-70 **Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32 Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65 Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23 Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85 Новосибирск +7 (383) 235-95-48 **Калуга** +7 (4842) 33-35-03 **Калининград** +7 (4012) 72-21-36 **Кемерово** +7 (3842) 21-56-70 Киров +7 (8332) 20-58-70 **Краснодар** +7 (861) 238-86-59 Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

**OMCK** +7 (381) 299-16-70 Орел +7 (4862) 22-23-86 **Оренбург** +7 (3532) 48-64-35 Пенза +7 (8412) 23-52-98 Пермь +7 (342) 233-81-65 Первоуральск +7 (3439) 26-01-18 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 Рязань +7 (4912) 77-61-95 Самара +7 (846) 219-28-25 **Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09 Саратов +7 (845) 239-86-35 Саранск +7 (8342) 22-95-16 Сочи +7 (862) 279-22-65 Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 **CVPTVT** +7 (3462) 77-96-35 Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64 Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02 Тверь +7 (4822) 39-50-56 Томск +7 (3822) 48-95-05 Тула +7 (4872) 44-05-30 Тюмень +7 (3452) 56-94-75 Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 Уфа +7 (347) 258-82-65 Хабаровск +7 (421) 292-95-69 Челябинск +7 (351) 277-89-65 Чебоксары +7 (8352) 28-50-89 Череповец +7 (8202) 49-07-18 Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: <u>lab.pro-solution.ru</u> | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: 8-800-511-8870

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Установка для определения показателя текучести расплава термопластов ПТР-ЛАБ-02



Установка ПТР-ЛАБ-02 предназначена для определения показателя текучести расплава термопластов в полном соответствии с требованиями **ГОСТ 11645-73, ASTM D1238 (Procedure A), ISO 1133 (method A)**, а также другим аналогичными методам в диапазонах температур +50...+450°C.

# Особенности конструкции:

- PID-регулирование температуры рабочей камеры
- Система самодиагностики с аварийным отключением
- Нагревательная камера высокой эффективности
- ЖК дисплей с сенсорным управлением
- Интегрированное программное обеспечение для обработки результатов

- Рабочая камера высокой химической стойкости и твердости из хастеллоя С-276
- Высокоэффективная теплоизоляция рабочей камеры
- Высокопрочные капилляры из карбид вольфрама
- Высокопрочные капилляры из синтетического сапфира (опция)
- Поворотный нож для нарезки образца
- Магнитная заглушка капилляра
- Механизм быстрого извлечения капилляра
- Комплект приспособлений для загрузки материала
- Комплект приспособления для очистки камеры
- Смотровое зеркало
- Светодиодная подсветка камеры
- Возможность подключения электронных весов

### Технические характеристики:

Показатель текучести расплава за 10 мин, г	0,1 - 99,9
Размеры отверстия капилляра, мм	диам. 2,095 диам. 1,048 (опция) диам. 1,180 (опция)
Набор грузов, кг	0,325-5 10-21,6(опция)
Диапазон температур в рабочей камере, °C	+50+450

Точность поддержания температуры, °C:

- в диапазоне 50...300°C: ±0,1

- в диапазоне 300...350°C: ±0,2

- в диапазоне 350...450°C: ±0,3

Дискретность задания температуры камеры, °С

1

Время выхода на рабочий режим, не более, мин

40

Электропитание, В/кВт

220/0,8

Габариты установки, ШхГхВ мм

513х445х590 (920 - Максимальная высота при полностью загруженной полимером камере и полной стопке грузов с рукояткой для их установки)

Масса установки, не более кг

70

# Характеристики

Бренд: ЛОиП