

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80

**Волгоград** +7 (844) 245-94-42

**Калининград** +7 (401) 272-21-36

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32

**Оренбург** +7 (353) 248-64-35

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63

**Тюмень** +7 (345) 256-94-75

**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Кемерово** +7 (384) 221-56-70

**Курск** +7 (471) 223-80-45

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Сургут** +7 (346) 277-96-35

**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80

**Ижевск** +7 (341) 220-90-75

**Киров** +7 (833) 220-58-70

**Липецк** +7 (474) 220-01-75

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Тверь** +7 (482) 239-50-56

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Рязань** +7 (491) 277-61-95

**Смоленск** +7 (481) 251-55-32

**Тула** +7 (487) 244-05-30

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Система капиллярного электрофореза Капель-105М

Модель КАПЕЛЬ®-105М отличается наличием спектрофотометрического детектора.

В качестве источника света используется дейтериевая лампа, а в качестве диспергирующего элемента - дифракционный монохроматор со спектральным диапазоном работы 190-400 нм и шириной спектрального интервала 20 нм.

Охлаждение капилляра - жидкостное с заданием и контролем температуры теплоносителя (диапазон от -10°C до +30°C от температуры окружающей среды).

Способ ввода пробы - давлением или электрокинетический.

Смена проб - автоматическая с автосемплером на 10 входных и 10 выходных пробирок.

Промывка капилляра - автоматическая.

КАПЕЛЬ®-105М полностью управляется от компьютера с помощью специализированного ПО, позволяющего дополнительно собирать и обрабатывать электрофоретические данные.

Другими отличительными особенностями этой модели являются усовершенствованная конструкция кассеты с капилляром, позволяющая быстро и надежно проводить замену капилляра, а также возможность регистрации спектров поглощения компонентов анализируемой пробы.

КАПЕЛЬ®-105М сертифицирована на соответствие требованиям директив по электробезопасности Европейского Сообщества 73/23/ЕЕС и 89/336/ЕС.

## Технические характеристики:

Фотометрический детектор	190-380 нм
Высоковольтный блок	постоянное напряжение 1-25 кВ, с шагом 1кВ, сменная полярность, ток 0-200 мкА
Ввод пробы	гидродинамический или электрокинетический
Смена проб	автоматическая с двумя автосемплерами на 10 входных и 10 выходных пробирок
Промывка	при постоянном давлении 1000 мбар
Капилляр	кварцевый (длина 30-100 см, внутренний диаметр 50 или 75 мкм)

Охлаждение капилляра	жидкостное с заданием и контролем температуры теплоносителя (диапазон от -10° С до +30°С от температуры окружающей среды)
Возможность задания и/или изменения параметров в ходе анализа	время анализа, длина волны, давление, температура, напряжение
Питание	187-242 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	200
Габариты, мм	500x500x500
Масса, кг	30

### **Технические характеристики**

<b>Бренд</b>	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80

**Волгоград** +7 (844) 245-94-42

**Калининград** +7 (401) 272-21-36

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32

**Оренбург** +7 (353) 248-64-35

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63

**Тюмень** +7 (345) 256-94-75

**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Кемерово** +7 (384) 221-56-70

**Курск** +7 (471) 223-80-45

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Сургут** +7 (346) 277-96-35

**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80

**Ижевск** +7 (341) 220-90-75

**Киров** +7 (833) 220-58-70

**Липецк** +7 (474) 220-01-75

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Тверь** +7 (482) 239-50-56

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Рязань** +7 (491) 277-61-95

**Смоленск** +7 (481) 251-55-32

**Тула** +7 (487) 244-05-30

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город