

## 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

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +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  
**Нижевартонск** +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

**Омск** +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  
**Сургут** +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: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Система капиллярного электрофореза Капель-104 Т



КАПЕЛЬ®-104Т - прибор высокоэффективного капиллярного электрофореза с УФ фотометрическим детектором. Источник света - ртутная лампа низкого давления с ВЧ возбуждением, обеспечивающая высокую стабильность светового потока. В качестве приемника применяется карбид - кремниевый фотодиод, чувствительный к области спектра 200-310 нм. Фотометр работает в условиях монохроматического режима. Этим обусловлены высокая чувствительность системы и широкий линейный диапазон определяемых концентраций.

КАПЕЛЬ®-104Т снабжена автосемплером на входном и выходном концах капилляра (по 10 стандартных виал) и имеет жидкостное охлаждение капилляра в диапазоне от минус 10 до плюс 30 градусов относительно окружающей температуры.

Ручное управление прибором осуществляется с клавиатуры на лицевой панели прибора выбором пунктов меню, предлагаемых на дисплее. Существует возможность проведения анализа в автоматическом режиме. В энергонезависимую память записывается до 15 программ длительностью до 60 шагов каждая для проведения различных вариантов анализа. Программы могут создаваться на основе типовых шаблонов, редактироваться и

перезаписываться.

Автоматический режим освобождает время пользователя, снижает вероятность ошибок при проведении анализов, повышает воспроизводимость результатов.

Охлаждение капилляра - жидкостное с заданием и контролем температуры теплоносителя в диапазоне от минус 10 до плюс 30 градусов относительно 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®-104Т управляется с лицевой панели с помощью встроенных клавиатуры и дисплея через систему меню, результат анализа выводится на внешний компьютер. Обработка результатов проводится с помощью ПО "МультиХром®". Возможна работа в программируемом автоматическом режиме, в том числе выполнение серии анализов (циклов).

### **Технические характеристики:**

Фотометрический детектор	254 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 -10о С до +30о С от температуры окружающей среды)
Возможность задания и/или изменения параметров в ходе анализа	время анализа, давление, температура, напряжение
Питание	187-242 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	150
Габариты, мм	500x500x500
Масса, кг	25

## **Характеристики**

Бренд: ЛОиП