

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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://kruss.nt-rt.ru> || [kss@nt-rt.ru](mailto:kss@nt-rt.ru)

## Тензиометр BP2100 (PocketDyne)

Отличительной особенностью новых тензиометров PocketDyne является их мобильность в применении: возможность измерения поверхностного натяжения как в стакане, так и в танкере. Прибор устроен так, что данные измерения не зависят от глубины погружения капилляра.

Все данные измерений автоматически сохраняются, гибкая карта памяти позволяет сохранять данные даже при выключении прибора. Кроме того, результаты можно перенести на компьютер (USB-порт). Программное обеспечение LabDesk позволяет автоматизировать процесс измерения, а также строить кривые в реальном времени.

При работе никаких подготовительных операций не требуется, можно сразу же измерять поверхностное натяжение жидкости.

Очень точные одноразовые капилляры из инертных полимеров минимизируют необходимость в калибровке прибора и гарантируют высокую точность измерения. Глубина погружения капилляра не оказывает сильного воздействия на результаты измерения благодаря использованию новейших технологий.



### Технические характеристики:

- Измерение поверхностного натяжения
  - диапазон измерения 10 – 99 мН/м
  - разрешение 0,1 мН/м
- Диапазон возраста поверхности 15 – 1500 мсек
- Интерфейс RS232 (USB - опционально)
- Дисплей графический 64 x 132 пкс
- Габаритные размеры 62 x 260 x 35 мм
- Вес 330 г
- Мощность 0,3 Вт  
(заряд батареи на 12 ч работы)

### Методы измерения:

- Метод максимального давления в пузырьке