

# Вискозиметр FIRST PRO

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aum@nt-rt.ru](mailto:aum@nt-rt.ru) || сайт: <https://lamy.nt-rt.ru/>



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Программирование и сохранение методик измерений.
- Прямые измерения с выбором длительности.
- Функция выбора пользователя и защищенный режим.
- Сохранение данных и их передача через порт USB.
- Торсиометр на дисплее.
- Встроенный датчик температуры.
- Возможность подключения к принтеру.
- Поддержка программного обеспечения RheoTech.
- Отображение пределов вязкости в зависимости от подвижности и скорости.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ УСТРОЙСТВА

(в соответствии с артикулом)

- 4 шпинделя LV или 6 шпинделей RV.
- 1 встроенный датчик температуры.
- 1 стандартный штатив или штатив с зубчатой рейкой.
- 1 стилус для сенсорного экрана.
- 1 руководство пользователя.
- 1 сертификат калибровки и поверки.
- 1 салфетка из микрофибры.

Тип прибора	Беспружинный ротационный вискозиметр с 7-дюймовым сенсорным экраном
Скорость вращения	Неограниченное количество скоростей от 0,3 до 250 об/мин
Диапазон крутящего момента	Стандартная версия: 0,05 – 13 мН·м Версия LR: 0,005 – 0,8 мН·м
Датчик температуры	Оснащен датчиком PT100, который регистрирует температуру от -50 °С до +300 °С

Точность	± 1 % от полного диапазона
Воспроизводимость	± 0,2 %
Информация на экране	Вязкость (сП/Пуазы или мПа·с / Па·с) Скорость вращения – Скорость сдвига – Крутящий момент – % – Напряжение сдвига – Время – Температура
Стандарты	ASTM: D115; D789; D1076; D1084; D1337; D1338; D1417; D1439; D1824; D2196; D2243; D2364; D2556; D3288; D3468; D3716; D3730; D3794; D4016; D4143; D4878; D4889; D5324; D5400; D6279; D6577; D7394; D8020; E2975; F1607; BS 5350; DIN 2555; 3219; 52007-1; 530191; 54453; EN 302-7; 2555; 3219; 10301; 12092; 12802; 15425; 15564; ISO 1652; 2555; 2884-2; 3219; 10364-12
Языки	Французский / английский / русский / испанский / турецкий / немецкий
Напряжение питания	90–240 В переменного тока 50/60 Гц
Выход аналогового сигнала	4 – 20 мА
Подключение к ПК	Порт RS232 и разъем USB
Подключение к принтеру	Хост-порт USB — совместим с принтерами, поддерживающими язык управления PCL/5
Размеры и масса	Головка (Г x В x Ш): 180 x 230 x 130 мм Алюминиевый штатив (Д x Ш x В): 280 x 200 x 30 мм Стержень из нержавеющей стали: длина 500 мм Масса: 6,7 кг

Наименование	Диапазон вязкости (МПА·С)	Кат. номер
ВИСКОЗИМЕТР FIRST PRO CO ШПИНДЕЛЯМИ RV-2 – RV-7 (со стандартным штативом)	200–240*10 <sup>6</sup>	<u>N702700</u>
ВИСКОЗИМЕТР FIRST PRO CO ШПИНДЕЛЯМИ RV-2 – RV-7 (со штативом с зубчатой рейкой)	200–240*10 <sup>6</sup>	<u>N702709</u>
ВИСКОЗИМЕТР FIRST PRO LR CO ШПИНДЕЛЯМИ LV-1 – LV-4 (со	15(1) – 2210 <sup>6</sup>	<u>N702300</u>

стандартным штативом)		
ВИСКОЗИМЕТР FIRST PRO LR СО ШПИНДЕЛЯМИ LV-1 – LV-4 (со штативом с зубчатой рейкой)	15(1) – 2210 <sup>6</sup>	<u>N702309</u>

СОВМЕСТИМЫЕ СОВМЕСТИМЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ  
MS-RV, MS-LV, MS-BV, MSVANES, MS-KREBS, MS-SV, MS-ULV, MS-DIN.

СОВМЕСТИМЫЕ ТЕРМОСТАТИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА  
EVA LR, EVA MS DIN, RT-1.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
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  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [aum@nt-rt.ru](mailto:aum@nt-rt.ru) || сайт: <https://lamy.nt-rt.ru/>