

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
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  
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  
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  
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

Эл. почта: [bfk@nt-rt.ru](mailto:bfk@nt-rt.ru) || Сайт: <http://brookfield.nt-rt.ru>

## Крыльчатые шпиндели



Разработаны для определения вязкости пастообразных веществ, гелей и жидкостей, в которых с суспендированные твердые частицы «уходят» от измерительной поверхности стандартных шпинделей.

- Минимальное нарушение структуры образца при погружении шпинделя
- Удерживание частиц в суспензии во время цикла испытаний
- Данные измерений вязкости включают полный анализ кривой течения
- Предоставляет сведения о свойствах текучести вещества при низких скоростях вращения
- Следует промышленным рекомендациям по соотношениям длина/диаметр для крыльчатых шпинделей
- Набор из 3 шпинделей широкого интервала возможностей

Разработаны для определения вязкости пастообразных веществ, гелей и жидкостей, в которых с суспендированные твердые частицы «уходят» от измерительной поверхности стандартных шпинделей.

Идеально подходит для использования с вискозиметрами DV2T и DV3T

## Диапазоны значений для крыльчатых шпинделей

Шпиндель	Диапазон вращающих моментов	Диапазон напряжения сдвига (Па)	Диапазон значений вязкости (сП)
V-71	RV	0.5 - 5	262 - 2620
V-72	RV	2 - 20	1110 - 11100
V-73	RV	10 - 100	5350 - 53500
V-71	HA	1 - 10	524 - 5240
V-72	HA	4 - 40	2220 - 22200
V-73	HA	20 - 200	10700 - 107000
V-71	HB	4 - 40	2096 - 20960
V-72	HB	16 - 160	8880 - 88800
V-73	HB	80 - 800	42800 - 428000

Примечание: возможна поставка дополнительного шпинделя, V-74 для диапазона максимальной нагрузки сдвига в 40000 Па.

Примечание:

$$1 \text{ Па} = 10 \text{ дин/см}^2$$

Диапазон значений вязкости дан для скорости 10 об/мин