#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 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 Курган (3522)50-90-47 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 Ноябрьск(3496)41-32-12

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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 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

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 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

## http://ekros.nt-rt.ru || emc@nt-rt.ru

# Вискозиметры

### Технические характеристики



## СТЕКЛЯННЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ

#### СТЕКЛЯННЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ ОТ КОМПАНИИ ООО «ЭКОХИМ».

Компания «Экохим», входящая в группу компаний Экрос, представляет вашему вниманию стеклянные капиллярные вискозиметры.

Вискозиметры капиллярные стеклянные типа ВНЖ, ВПЖ-1, ВПЖ-2, ВПЖ-3, ВПЖ-4 изготавливаются в соответствии с ГОСТ 10028-81. Вискозиметры внесены в Государственный реестр средств измерений РФ под номером РФ 54038-13.

Все вискозиметры проходят первичную поверку. В комплект поставки входит вискозиметр, паспорт с отметкой о поверке.

Вискозиметр капиллярный стеклянный типа ВНЖ предназначен для определения кинематической вязкости непрозрачных жидкостей. Измерение вязкости при помощи вискозиметра ВНЖ основано на определении времени заполнения определенным объемом жидкости сначала нижнего измерительного резервуара, затем верхнего измерительного резервуара.

Вискозиметры капиллярные стеклянные типа ВПЖ предназначены для определения кинематической вязкости прозрачных жидкостей. Измерение вязкости при помощи вискозиметров ВПЖ основано на определении времени истечения через капилляр объема жидкости из измерительного резервуара.



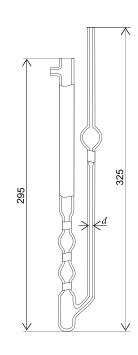
#### ВИСКОЗИМЕТР КАПИЛЛЯРНЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ ТИПА ВНЖ





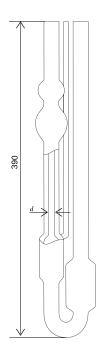


Диаметр капилляра d, мм	Номинальное значение постоянной, К мм²/с²	Диапазон измерения вязкости, мм²/с
0,45	0,003	От 0,6 до 3 включительно
0,61	0,01	От 2 до 10 включительно
0,80	0,03	От 6 до 30 включительно
1,08	0,1	От 20 до 100 включительно
1,41	0,3	От 60 до 300 включительно
1,91	1	От 200 до 1000 включительно
2,52	3	От 600 до 3000 включительно
3,42	10	От 2000 до 10 000 включительно
4,50	30	От 6000 до 30 000 включительно



## СТЕКЛЯННЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ

#### ВИСКОЗИМЕТР КАПИЛЛЯРНЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ ТИПА ВПЖ-1



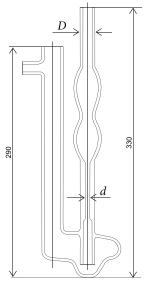
Диаметр капилляра d, мм	Номинальное значение постоянной, К мм²/с²	Диапазон измерения вязкости, мм²/с
0,34	0,003	От 0,6 до 3 включительно
0,54	0,01	От 2 до 10 включительно
0,86	0,03	От 6 до 30 включительно
1,16	0,1	От 20 до 100 включительно
1,52	0,3	От 60 до 300 включительно
2,10	1	От 200 до 1000 включительно
2,75	3	От 600 до 3000 включительно
3,75	10	От 2000 до 10000 включительно
5,10	30	От 6000 до 30000 включительно
6,85	100	От 20000 до 100000 Включительно







### ВИСКОЗИМЕТР КАПИЛЛЯРНЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ ТИПА ВПЖ-2



Диаметр капилляра d, мм	Номинальное значение постоянной, К мм²/с²	Диапазон измерения вязкости, мм²/с
0,34	0,003	От 0,6 до 3 включительно
0,39	0,005	От 1 до 5 включительно
0,56	0,01	От 2 до 10 включительно
0,73	0,03	От 6 до 30 включительно
0,99	0,1	От 20 до 100 включительно
1,31	0,3	От 60 до 300 включительно
1,77	1	От 200 до 1000 включительно
2,37	3	От 600 до 3000 включительно
3,35	10	От 2000 до 10 000 включительно
4,66	30	От 6000 до 30 000 включительно







## СТЕКЛЯННЫЕ КАПИЛЛЯРНЫЕ ВИСКОЗИМЕТРЫ

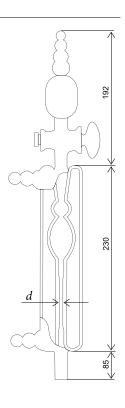
#### ВИСКОЗИМЕТР КАПИЛЛЯРНЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ ТИПА ВПЖ-3







Диаметр капилляра d, мм	Номинальное значение постоянной, К мм²/с²	Диапазон измерения вязкости, мм²/с
0,38	0,01	От 0,7 до 3,5 включительно
0,43	0,017	От 1,2 до 6 включительно
0,49	0,03	От 2 до 10 включительно
0,56	0,05	От 3,5 до 17,5 включительно
0,80	0,1	От 7 до 35 включительно
0,92	0,17	От 12 до 60 включительно
1,06	0,3	От 21 до 105 включительно
1,20	0,5	От 35 до 175 включительно
1,43	1	От 70 до 350 включительно
1,63	1,7	От 120 до 600 включительно



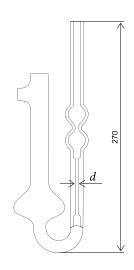
#### ВИСКОЗИМЕТР КАПИЛЛЯРНЫЙ СТЕКЛЯННЫЙ ТИПА ВПЖ-4







Диаметр капилляра d, мм	Номинальное значение постоянной, К мм²/с²	Диапазон измерения вязкости, мм²/с
0,37	0,003	От 0,6 до 3,0 включительно
0,42	0,005	От 1,0 до 5 включительно
0,62	0,01	От 2 до 10 включительно
0,82	0,03	От 6 до 30 включительно
1,12	0,1	От 20 до 100 включительно
1,47	0,3	От 60 до 300 включительно
2,00	1,0	От 200 до 1000 включительно
2,62	3,0	От 600 до 3000 включительно
3,55	10	От 2000 до 10 000 включительно



#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231 **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 Курган (3522)50-90-47 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 Ноябрьск(3496)41-32-12

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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 **Ростов-на-Дону** (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саранск (8342)22-96-24 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

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 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 **Чебоксары** (8352)28-53-07 **Челябинс**к (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 +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

## http://ekros.nt-rt.ru || emc@nt-rt.ru