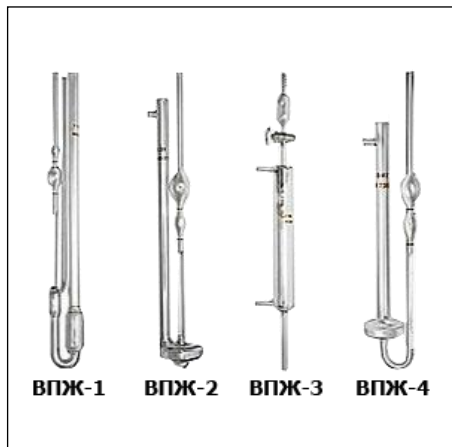




ВПЖ вискозиметры капиллярные стеклянные



ВПЖ-1, ВПЖ-2, ВПЖ-3, ВПЖ-4 предназначены для определения кинематической вязкости прозрачных жидкостей.

Вискозиметры ВПЖ-1 измеряют вязкость при положительных температурах. Это наиболее точные из вискозиметров, т.к. конструкция предусматривает образование "висячего уровня" при течении жидкости. Таким образом время течения жидкости не зависит от гидростатического давления и количества жидкости, налитой в вискозиметр. Измерение вязкости основано на определении времени истечения через капилляр объема жидкости из измерительного резервуара.

Технические характеристики

Параметры	d капилляра, мм	Номин. значение постоянной, К, мм ² /с ²	Диапазон измерений вязкости, мм ² /с
ВПЖ-1-0,34	0,34	0,003	0,6...3
ВПЖ-1-0,54	0,54	0,01	2...10
ВПЖ-1-0,86	0,86	0,03	6...30
ВПЖ-1-1,16	1,16	0,1	20...100
ВПЖ-1-1,52	1,52	0,3	60...300
ВПЖ-1-2,1	2,10	1	200...1000
ВПЖ-1-2,75	2,75	3	600...3000
ВПЖ-1-3,75	3,75	10	2000...10000
ВПЖ-1-5,1	5,10	30	6000...30000

Параметры	d капилляра, мм	Номин. значение постоянной, К, мм ² /с ²	Диапазон измерений вязкости, мм ² /с
ВПЖ-2-0,34	0,34	0,003	0,6...3
ВПЖ-2-0,39	0,39	0,005	1...5
ВПЖ-2-0,56	0,56	0,01	2...10
ВПЖ-2-0,73	0,73	0,03	6...30
ВПЖ-2-0,99	0,99	0,1	20...100
ВПЖ-2-1,31	1,31	0,3	60...300
ВПЖ-2-1,77	1,77	1	200...1000
ВПЖ-2-2,37	2,37	3	600...3000
ВПЖ-2-3,35	3,35	10	2000...10000
ВПЖ-2-4,66	4,66	30	6000...30000

Параметры	d капилляра, мм	Номин. значение постоянной, К, мм ² /с ²	Диапазон измерений вязкости, мм ² /с
ВПЖ-3-0,38	0,38	0,01	0,7...3,5
ВПЖ-3-0,43	0,43	0,017	1,2...6
ВПЖ-3-0,49	0,49	0,03	2...10
ВПЖ-3-0,56	0,56	0,05	3,5...17,5
ВПЖ-3-0,80	0,80	0,1	7...35
ВПЖ-3-0,92	0,92	0,17	12...60
ВПЖ-3-1,06	1,06	0,3	21...105
ВПЖ-3-1,20	1,20	0,5	35...175
ВПЖ-3-1,43	1,43	1	70...350
ВПЖ-3-1,63	1,63	1,7	120...600



Параметры	d капилляра, мм	Номин. значение постоянной, K, мм²/с²	Диапазон измерений вязкости, мм²/с
ВПЖ-4-0,37	0,37	0,003	0,6...3
ВПЖ-4-0,42	0,42	0,005	1...5
ВПЖ-4-0,62	0,62	0,01	2...10
ВПЖ-4-0,82	0,82	0,03	6...30
ВПЖ-4-1,12	1,12	0,1	20...100
ВПЖ-4-1,47	1,47	0,3	60...300
ВПЖ-4-2,00	2,00	1	200...1000
ВПЖ-4-2,62	2,62	3	600...3000
ВПЖ-4-3,55	3,55	10	2000...10000