

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
РАСХОДОМЕРОВ-СЧЕТЧИКОВ ТУРБИННЫХ РСТ

Таблица 1

Условное обозначение	Ду, мм	Диапазон измеряемых расходов, л/с	Макс. давление измеряемой среды, МПа	Тип применяемых подшипников, группа (в кавычках) и температура измеряемой среды	Температура окружающей среды для преобразователя	Масса преобразователя, кг, не более	
1	2	3	4	5	6	7	
РСТ1	4	0,003 – 0,010	40	С подшипниками качения: “1”, “2”, “3” от -200 до 200 °С “4” от -60 до 50 °С	от -60 до 200 °С	0,7	
РСТ2		0,004 – 0,016					
РСТ3	0,005 – 0,025						
РСТ4	6	0,008 – 0,040					
РСТ5		0,012 – 0,060					
РСТ6		0,02 – 0,10					
РСТ7	10	0,03 – 0,16					
РСТ8		0,05 – 0,25					
РСТ9	12	0,08 – 0,40					
РСТ10	15	0,12 – 0,60					
РСТ11		0,2 – 1,0					
РСТ12	20	0,25 – 1,6	20 и 40		Подшипники качения “1”, “2”, “4” от -50 до 50 °С	от -50 до 50 °С	0,8
РСТ13		0,3 – 2,5					
РСТ14	25	0,4 – 4,0					
РСТ15	32	0,6 – 6,0					
РСТ16	40	1,0 – 10,0					
РСТ17	50	1,2 – 16,0					
РСТ18	60	2,0 – 25					
РСТ19	80	3,0 – 40					
РСТ20	100	5,0 – 60					
РСТ1М	4	0,003 – 0,010	40	Подшипники качения “1”, “2”, “4” от -50 до 50 °С		от -50 до 50 °С	0,7
РСТ2М		0,004 – 0,016					
РСТ3М	6	0,005 – 0,025					
РСТ4М		0,008 – 0,040					
РСТ5М		0,012 – 0,060					
РСТ6М		0,02 – 0,10					
РСТ7М	10	0,03 – 0,16					
РСТ8М		0,05 – 0,25					
РСТ9М	12	0,08 – 0,40					
РСТ10М	15	0,12 – 0,60					
РСТ11М		0,2 – 1,0					
РСТ12М	20	0,25 – 1,6	20 и 40		Подшипники скольжения “1”, “2” от 10 до 80 °С	от 10 до 50 °С	0,8
РСТ13М		0,3 – 2,5					
РСТ14М	25	0,4 – 4,0					
РСТ15М	32	0,6 – 6,0					
РСТ16М	40	1,0 – 10,0					
РСТ17М	50	1,2 – 16,0					
РСТ18М	60	2,0 – 25					
РСТ19М	80	3,0 – 40					
РСТ20М	100	5,0 – 60					
РСТ6М	10	0,02 – 0,11	1,0	Подшипники скольжения “1”, “2” от 10 до 80 °С		от 10 до 50 °С	0,7
РСТ11М	20	0,2 – 1,0					0,8
РСТ13М	32	0,45 – 3,3					1,5
РСТ15М	50	0,6 – 6,0					3,0

Примечание: “1” - неагрессивные смазывающие жидкости; “2” - неагрессивные несмазывающие жидкости;  
“3” - однофазные криогенные жидкости; “4” - агрессивные жидкости.