Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311

Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

РСТ расходомер-счетчик турбинный



Расходомер РСТ предназначен для измерений и регистрации объема и объемного расхода жидких сред с вязкостью до 100 мм²/с (100 сСт) в различных технологических процессах, теплоэнергетических установках, стендовом оборудовании, при коммерческих операциях.

РСТ внесен в Госреестр средств измерений и имеет сертификат об утверждении типа средства измерений, сертификат соответствия и разрешение применения во взрывоопасных зонах.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Расходомер состоит из турбинного преобразователя расхода ТПР (ТПРМ) или турбинного геликоидного преобразователя расхода ТПРГ (в дальнейшем – преобразователь) и электронного вычислителя расхода ВР-1 (в дальнейшем - вычислитель), соединенных кабелем.

Принцип действия расходомера основан на пропорциональности угловой скорости вращения турбинки, помещенной в поток жидкости, объемному расходу этой жидкости. Преобразование скорости вращения турбинки в электрический сигнал производится в процессе взаимодействия вращающейся турбинки с чувствительным элементом, в результате чего на выходе преобразователя формируется электрический сигнал переменного тока, частота которого пропорциональна скорости вращения турбинки. Дальнейшее преобразование этого сигнала осуществляется в вычислителе, который соединен с преобразователем посредством кабеля. Вычислитель имеет выходной интерфейс RS232C и осуществляет индикацию параметров измеряемой среды.

Модификации

Расходомер выпускается в различных модификациях, отличающихся друг от друга типом и исполнением входящих в его комплект преобразователей.

Условное обозначение расходомера	Условное обозначение преобразователя	Диаметр условного прохода, мм	Диапазон измеряемых расходов (Q _{нп} -Q _{вп}), л/с	Номинальный расход л/с	Максимально е давление измеряемой среды, МПа (кгс/см ²)
PCT1-1-1	TΠP1-1-1				
PCT1-1-2	TΠP1-1-2		0,003-0,010	0,005	
PCT1M-1-1	TΠP1M-1-1		0,000 0,010	0,000	
PCT1M-1-2	TΠP1M-1-2	4			
PCT2-1-1	TΠP2-1-1	4			
PCT2-1-2	TΠP2-1-2			0,008	
PCT2M-1-1	TΠP2M-1-1		0,004-0,016	0,000	
PCT2M-1-2	TΠP2M-1-2				40(400)
PCT3-1-1	ТПР3-1-1				40(400)
PCT3-1-2	TΠP3-1-2		0.005.0.005	0.040	
PCT3M-1-1	TΠP3M-1-1		0,005-0,025	0,012	
PCT3M-1-2	ТПРЗМ-1-2	6			
PCT4-1-1	ТПР4-1-1	О			
PCT4-1-2	TΠP4-1-2		0.000.0.040	0.00	
PCT4M-1-1	TΠP4M-1-1		0,008-0,040	0,02	
PCT4M-1-2	TΠP4M-1-2				
PCT5-1-1	TΠP5-1-1	c	0.040.0.000	0.02	
PCT5-1-2	TΠP5-1-2	6	0,012-0,060	0,03	40(400)

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

					<u> </u>
PCT5M-1-1	TΠP5M-1-1				
PCT5M-1-2	TΠΡ5M-1-2				
PCT6-1-1	TΠP6-1-1				
PCT6-1-2	TΠP6-1-2				
PCT6M-1-1	TΠP6M-1-1		0,02-0,10	0,05	
PCT6M-1-2	TΠΡ6M-1-2				
PCT7-1-1					
	TΠP7-1-1				
PCT7-1-2	TΠP7-1-2		0,03-0,16	0,08	
PCT7M-1-1	TΠP7M-1-1		-,,-	, , , , ,	
PCT7M-1-2	ТПР7М-1-2				
PCT8-1-1	TΠP8-1-1	10			
PCT8-1-2	TΠP8-1-2	10	0,05-0,25	0,12	
PCT8M-1-1	TΠP8M-1-1		0,05-0,25	0,12	
PCT8M-1-2	TΠP8M-1-2				
PCT9-1-1	ТПР9-1-1				
PCT9-1-2	TΠP9-1-2				
PCT9M-1-1	TΠP9M-1-1	12	0,08-0,40	0,2	
PCT9M-1-2	TΠP9M-1-2				
PCT10-1-1	TΠP10-1-1				
PCT10-1-2	TΠΡ10-1-2		0,12-0,60	0,3	
PCT10M-1-1	TΠΡ10M-1-1			,	
PCT10M-1-2	TΠΡ10M-1-2				
PCT11-1-1	ТПР11-1-1				
PCT11-1-2	TΠP11-1-2	15			
PCT11M-1-1	TΠP11M-1-1	10			
PCT11M-1-2	TΠP11M-1-2		0,2-1,0	0,5	
PCT12-2-1	TΠP12-2-1		0,2-1,0	0,5	
PCT12-2-2	TΠP12-2-2				00(000)
PCT12M-2-1	TΠP12M-2-1				20(200)
PCT12M-2-2	TΠP12M-2-2				
PCT12-5-1	TΠP12-5-1				
PCT12-5-2	TΠP12-5-2				
PCT12M-5-1	TΠP12M-5-1		0,25-1,6	0,8	40(400)
PCT12M-5-2	TΠP12M-5-2				40(400)
PCT13-2-1	TΠP13-2-1				
PCT13-2-2	TΠP13-2-2	20			20(200)
PCT13M-2-1	TΠΡ13M-2-1				, ,
PCT13M-2-2	TΠΡ13M-2-2		0,3-2,5	1,2	
PCT13-5-1	TΠP13-5-1		- , - , -	,	
PCT13-5-2	TΠP13-5-2				40(400)
PCT13M-5-1	TΠP13M-5-1				10(100)
PCT13M-5-2	TΠP13M-5-2				
PCT14-2-1	TΠP14-2-1				
PCT14-2-2	TΠP14-2-2				
PCT14M-2-1	TΠP14M-2-1				20(200)
PCT14M-2-2	TΠP14M-2-2		0.4.4.0	2.0	
PCT14-5-1	TΠP14-5-1	25	0,4-4,0	2,0	
PCT14-5-2	TΠP14-5-2				40/400\
PCT14M-5-1	TΠP14M-5-1				40(400)
PCT14M-5-2	TΠΡ14M-5-2				
PCT15-3-1	TΠP15-3-1				
PCT15-3-1	TΠP15-3-1				
PCT15M-3-1	TΠΡ15M-3-1				20(200)
					20(200)
PCT15M-3-2	TΠΡ15M-3-2	32	0,6-6,0	3,0	
PCT15-5-1	TΠP15-5-1				
PCT15-5-2	TΠP15-5-2				40(400)
PCT15M-5-1	TΠΡ15M-5-1				- (/
PCT15M-5-2	TΠP15M-5-2				
PCT16-3-1	TΠP16-3-1				
PCT16-3-2	TΠP16-3-2	40	1,0-10,0	5,0	20(200)
PCT16M-3-1	TΠP16M-3-1	40	1,0-10,0	3,0	20(200)
PCT16M-3-2	TΠP16M-3-2	i	l .	İ	i l

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

PCT16:5-1 TIP16:5-1 PCT16:5-2 TIP16:5-2 TIP16:5-2 TIP16:5-2 PCT16:M-5-2 TIP16:M-5-2 TIP16:M-5-2 PCT17:3-1 TIP16:M-5-2 PCT17:3-1 TIP17:M-3-1 PCT17:3-2 TIP17:M-3-1 PCT17:M-3-1 TIP17:M-3-1 PCT17:M-3-1 TIP17:M-3-1 PCT17:M-3-1 TIP17:M-3-2 PCT17:M-3-1 TIP17:M-3-2 PCT17:M-3-1 TIP17:M-3-2 PCT17:M-5-2 PCT18:M-3-2 TIP17:M-5-2 PCT18:M-3-2 TIP18:M-3-2 PCT19:M-3-1 TIP19:M-3-1 PCT19:M-3-2 TIP18:M-3-2 PCT19:M-3-1 TIP19:M-3-1 PCT19:M-3-2 TIP19:M-3-2 PCT19:M-3-1 TIP19:M-3-1 PCT19:M-3-2 PCT19:M-3-1 TIP19:M-3-1 PCT19:M-3-2 PCT19:M-3-1 TIP19:M-3-1 PCT19:M-3-2 PCT19:M-3-1 TIP19:M-3-1 PCT19:M-3-1				T	1	1
PCT16M-5-1 TIP16M-5-1 PCT16M-5-2 TIP16M-5-2 PCT17-3-1 TIP17-3-1 PCT17-3-2 TIP17-3-2 PCT17-3-2 TIP17-3-2 PCT17-3-1 TIP17-3-1 PCT17-3-2 TIP17-3-2 PCT17-3-1 TIP17-3-1 PCT17-3-2 TIP17-3-2 PCT17-3-1 TIP17-3-1 PCT17-5-1 TIP17-5-1 PCT17-5-2 PCT17-5-2 PCT17-5-2 TIP17-5-2 PCT18-3-1 TIP18-3-1 PCT18-3-2 TIP18-3-2 PCT18-3-1 TIP18-3-1 PCT18-3-2 TIP18-3-2 PCT18-3-1 TIP18-3-1 PCT18-3-2 TIP18-3-2 PCT18-5-1 TIP18-5-1 PCT18-5-2 PCT18-5-1 TIP18-5-1 PCT18-5-2 PCT18-5-2 TIP18-5-2 PCT18-5-2 TIP18-5-2 PCT19-3-1 TIP19-3-1 PCT19-3-2 TIP19-3-2 PCT19-3-1 TIP19-3-1 PCT19-3-2 TIP19-3-2 PCT19-5-1 TIP19-3-1 PCT19-5-2 TIP19-5-1 PCT19-5-2 TIP19-5-2 PCT19-5-1 TIP19-5-1 PCT19-5-2 TIP19-5-2 PCT20-3-2 TIP19-5-2 PCT20-3-2 TIP19-5-2 PCT20-3-1 TIP19-3-1 PCT20-3-2 TIP19-3-2 PCT20-3-2 TIP19-3-2 PCT20-3-2 TIP19-3-2 PCT20-3-1 TIP19-3-1 PCT20-3-2 TIP19-3-2 PCT20-3-1 TIP19-3-3 PCT-20-3-1 TIP19-3-3 PCT-20-3-1 TIP19-3-3 PCT-20-3-1 TIP19-3-3 PCT-20-3-1 TIP19-3-3-1 PCT20-3-2 TIP19-3-2 PCT-20-3-1 TIP19-3-3-1 PCT20-3-2 TIP19-3-3-1 PCT-20-3-2 TIP19-3-3-1 PCT-20-3-2 TIP19-3-3-1 PCT-20-3-2 TIP19-3-3-1 PCT-20-3-2 TIP19-3-3-3 PCT-20-3-1 TIP19-3-1 PCT-20-3-1 TIP19-3-1 PCT-20-3-1 TIP19-3-1 PCT-20-3-1 TIP19-3-1 PCT-20-3-1 TIP19-3-1 PCT-20-3-1 TIP19-3-1 PCT-20-3-1 TIP						
PCT16M-5-2 TIP16M-5-2 PCT17-3-1 TIP17-3-1 PCT17M-3-1 TIP17M-3-2 PCT17M-3-1 TIP17M-3-1 PCT17M-3-2 TIP17M-3-2 PCT17-5-1 TIP17M-3-1 PCT17M-3-2 TIP17M-3-1 PCT17M-5-1 TIP17M-5-1 PCT17M-5-1 TIP17M-5-2 PCT17-5-2 TIP17M-5-2 PCT18-3-1 TIP18M-3-1 PCT18-3-2 TIP18M-3-1 PCT18M-3-1 TIP18M-3-2 PCT18-5-1 TIP18M-3-2 PCT18-5-1 TIP18M-5-2 PCT18M-5-1 TIP18M-5-2 PCT18M-5-2 TIP18M-5-2 PCT18M-5-1 TIP18M-5-2 PCT19M-5-1 TIP18M-5-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-2 PCT20-3-1 TIP19M-5-2 PCT20-3-2 TIP19M-5-2 PCT20-3-1 TIP19M-5-2 PCT20-3-2 TIP19M-5-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-1 PCT20M-3-2 TIP19M-3-2 PCT-100T TIP10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-20T TIP19-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-20T TIP19-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-30T TIP19A-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-80T TIP19O-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80T TIP19O-10 100 3,0-60 30			40	1 0-10 0	5.0	40(400)
PCT17-3-1				1,0 10,0	0,0	10(100)
PCT17-3-2						
PCT17M-3-1						
PCT17M-3-2 TIP17M-3-2 TIP17M-3-2 TIP17M-3-2 TIP17M-3-2 TIP17M-3-2 TIP17M-3-2 TIP17M-5-1 PCT17-5-2 TIP17M-5-1 TIP17-5-1 PCT17M-5-2 TIP17M-5-1 PCT18M-3-2 TIP18B-3-2 PCT18M-3-1 TIP18M-3-2 TIP18M-3-2 PCT18M-3-2 TIP18M-3-2 PCT18M-5-2 TIP18M-5-2 PCT18M-5-2 PCT18M-5-1 TIP18M-5-2 PCT18M-5-2 PCT18M-5-2 TIP18M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-2 PCT19M-5-2 TIP19M-5-2 PCT19M-5-2 TIP19M-5-2 PCT19M-5-2 TIP19M-5-2 PCT19M-5-2 TIP19M-5-2 PCT19M-5-2 TIP19M-5-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT-10F TIP19M-3-1 P						20(200)
PCT17-5-1 TIP17-5-1 TIP17-5-1 TIP17-5-1 TIP17-5-2 TIP17-5-2 TIP17-5-2 TIP17-5-2 TIP17-5-2 TIP17-5-2 TIP17-5-2 TIP17-5-2 TIP18-5-2 TIP18-3-1 TIP18-3-1 TIP18-3-2 TIP18-3-2 TIP18-3-2 TIP18-3-2 TIP18-3-2 TIP18-5-2 TIP18-5-2 TIP18-5-2 TIP18-5-2 TIP18-5-2 TIP18-5-2 TIP18-5-2 TIP19-3-2 TIP19-3-2 TIP19-3-2 TIP19-3-2 TIP19-3-2 TIP19-3-2 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-2 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-5-1 TIP19-						20(200)
PCT17-5-1 TIP17-5-1 TIP17-5-2 PCT17-5-2 PCT17M-5-1 TIP17M-5-1 TIP17M-5-1 PCT17M-5-2 PCT18M-3-1 TIP18M-3-1 PCT18M-3-2 TIP18M-3-2 PCT18M-3-2 TIP18M-3-2 PCT18M-5-1 TIP18M-3-1 PCT18M-5-2 TIP18M-5-1 PCT18M-5-2 TIP18M-5-1 PCT18M-5-2 TIP18M-5-2 PCT18M-5-1 TIP18M-5-1 PCT18M-5-2 TIP18M-5-2 PCT19M-3-1 TIP19M-5-1 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-2 PCT20M-3-2 TIP19M-3-2 PCT-10T TIP10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-10T TIP10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-12T TIP12-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-32T TIP192-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32T TIP192-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32T TIP193-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40T TIP190-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-80T TIP180-10 80 2,0-40 20 PCT-100T TIP10-10 100 3,0-60 30			50	1 2-16 0	8.0	
PCT17M-5-1 TIP17M-5-1 TIP17M-5-2 PCT18M-3-1 TIP18M-3-1 PCT18M-3-2 TIP18M-3-2 PCT18M-3-2 TIP18M-3-2 PCT18M-3-1 TIP18M-3-1 PCT18-5-1 TIP18M-3-2 PCT18M-5-1 TIP18M-3-2 PCT18M-5-1 TIP18M-5-2 PCT18M-5-1 TIP18M-5-2 PCT18M-5-2 TIP18M-5-2 PCT19-3-1 TIP19-3-1 PCT19-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-1 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT20M-3-2 TIP19M-3-2 PCT20M-3-2 TIP19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT20M-3-2 TIP19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT-10F TIP10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-20F TIP19B-8 12 0,05-0,45 0,025 PCT-20F TIP19B-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32F TIP19B-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40F TIP19D-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-80F TIP19D-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80F TIP19D-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80F TIP19D-10 100 3,0-60 30			30	1,2-10,0	0,0	
PCT17M-5-1 PCT17M-5-2 PCT18M-3-1 PCT18B-3-1 PCT18M-3-2 PCT18M-3-2 PCT18M-3-1 PCT18M-3-2 PCT18M-3-1 PCT18M-3-2 PCT18M-3-1 PCT18M-3-2 PCT18M-5-1 PCT18M-5-1 PCT18M-5-2 PCT18M-5-1 PCT18M-5-2 PCT18M-5-2 PCT19M-3-1 PCT19M-3-1 PCT19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT20-3-1 PCT20-3-2 PCT20M-3-1 PCT20M-3-1 PCT20M-3-2 PCT-10F TIP10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-20F PCT-20F TIP120-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32F TIP120-8 20 0,4-6,0 3,0 PCT-40F TIP190-10 5,0-60 30 PCT-80F TIP190-10 5,0-60 30 6,3 (63)	PCT17-5-2					40(400)
PCT18-3-1	PCT17M-5-1	TΠP17M-5-1				40(400)
РСТ18-3-2 РСТ18M-3-1 РСТ18M-3-2 РСТ18-5-1 РСТ18-5-1 РСТ18-5-2 РСТ18M-5-1 РСТ19-3-1 РСТ19-3-1 РСТ19-3-1 РСТ19-3-2 РСТ19-3-1 РСТ19-5-1 РСТ19-5-1 РСТ19-5-2 РСТ19M-5-1 РСТ20-3-2 РСТ20M-3-1 РСТ20M-3-2 РСТ-10Г 20(200) 12 20(200) 20(200) 12 20(200) 12 20(200) 12 20(200) 12 20(200) 12 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 20 20(200) 30 20(200) 20 20(200) 30 20(200) 20 20(200) 30 20(200) 30 </td <td>PCT17M-5-2</td> <td>TΠP17M-5-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	PCT17M-5-2	TΠP17M-5-2				
PCT18M-3-1 PCT18M-3-2 PCT18-5-1 PCT18-5-1 PCT18-5-2 PCT18M-5-1 PCT18M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19-3-1 PCT19-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-2 PCT19M-3-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT2OM-3-1 PCT2OM-3-1 PCT2OM-3-2 PCT-10Г 80 TIPP19M-5-1 TIPP19M-5-2 PCT-20F 3,0-40 20 20(200) PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT2OM-3-1 PCT2OM-3-2 PCT-10Г TIPP2O-3-1 TIPP2O-3-2 PCT-20F 100 TIPP2O-8 100,03-0,25 PCT-20F 5,0-60 TIPP2O-8 100,03-0,25 PCT-20F 30 20(200) PCT-32F TIPP2O-8 TIPP2O-8 20 PCT-40F 10 TIPP2O-8 20 TIPP2O-10 TIPP2O-10 TIPP3-8 32 PCT-40F 10 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-8 32 TIPP3-10 TIP	PCT18-3-1	TΠP18-3-1				
PCT18M-3-1 TIP18M-3-1 TIP18M-3-1 PCT18-5-1 TIP18M-3-2 PCT18-5-1 TIP18M-5-2 PCT18-5-2 TIP18-5-2 PCT18M-5-1 TIP18M-5-1 TIP18M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-1 PCT19-3-1 PCT19-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-1 PCT19M-5-1 TIP19M-5-1 PCT19M-5-1 TIP19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-2 PCT20-3-1 TIP19M-5-2 PCT20-3-2 PCT20M-3-1 TIP20-3-2 PCT20M-3-1 TIP20-3-2 PCT20M-3-1 TIP19M-3-2 PCT20M-3-2 TIP19M-5-2 PCT-10F TIP19M-5-2 PCT-10F TIP19M-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-12F TIP19M-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-20F TIP19-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-20F TIP19-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32F TIP19-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40F TIP190-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-80F TIP190-10 80 2,0-40 20 PCT-100F TIP100-10 100 3,0-60 30	PCT18-3-2	TΠP18-3-2		2.0.25		20(200)
PCT18-5-1 TПP18-5-1 TПP18-5-1 TПP18-5-2 PCT18M-5-1 TПP18M-5-1 PCT18M-5-2 TПP18M-5-2 PCT19-3-1 TПP19-3-1 PCT19-3-2 TПP19-3-2 PCT19M-3-1 TПP19M-3-1 PCT19M-3-2 TПP19M-3-2 PCT19M-3-2 TПP19-5-1 PCT19-5-1 TПP19-5-1 PCT19-5-2 PCT19M-5-1 TПP19-5-1 PCT19-5-2 PCT19M-5-1 TПP19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT20-3-1 TПP20-3-1 PCT20-3-2 PCT20M-3-1 TПP20-3-1 PCT20M-3-2 PCT20M-3-2 PCT20M-3-2 PCT-10F TΠP10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-10F TΠP10-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-20F TΠP20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32F TΠP20-8 20 0,4-6,0 3,0 PCT-50F TΠP40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50F TΠP50-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80F TΠP50-10 80 2,0-40 20 PCT-100F TΠP10-10 100 3,0-60 30	PCT18M-3-1	TΠP18M-3-1		2,0-25		20(200)
PCT18-5-1	PCT18M-3-2	TΠP18M-3-2	00		40	
РСТ18М-5-1 PCT19M-5-2 PCT19-3-1 PCT19-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-2 PCT19M-3-2 PCT19M-5-1 PCT19-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT2O-3-1 PCT2O-3-2 PCT2OM-3-1 PCT2OM-3-2 PCT-10Г 20(200) TПР19-5-2 TПР19-5-2 PCT2OM-3-1 PCT2OM-3-2 PCT-10Г 30 20(200) PCT-19M-5-2 PCT2O-3-2 PCT-10Г TПР2O-3-1 TПР2O-3-2 PCT-10Г 100 5,0-60 30 20(200) PCT-10Г TПР10-8 TПР2O-8 PCT-20Г 10 0,03-0,25 0,125 0,05-0,45 0,225 PCT-20Г 0,125 0,225 PCT-30Г 0,025 0,125 0	PCT18-5-1	TΠP18-5-1	60		12	
PCT18M-5-1 TIP18M-5-2 TIP18M-5-2 TIP19M-3-1 PCT19-3-1 TIP19-3-2 TIP19-3-2 PCT19M-3-1 TIP19M-3-1 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-3-2 TIP19M-3-2 PCT19M-5-1 TIP19-5-1 PCT19M-5-2 TIP19M-5-2 PCT19M-5-1 TIP19M-5-2 PCT20-3-1 TIP19M-5-2 PCT20-3-1 TIP20-3-1 PCT20-3-2 TIP20-3-2 PCT20M-3-1 TIP20M-3-2 PCT-10T TIP19M-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-10T TIP10-8 10 0,03-0,25 0,225 PCT-20T TIP20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32T TIP20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32T TIP20-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40T TIP40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-80T TIP80-10 80 2,0-40 20 PCT-100T TIP100-10 100 3,0-60 30	PCT18-5-2	TΠP18-5-2		2.0.25		
PCT19-3-1 PCT19-3-2 PCT19M-3-1 PCT19M-3-1 PCT19M-3-2 PCT19M-3-2 TПР19M-3-2 PCT19M-3-2 PCT19S-1 PCT19-5-1 PCT19-5-2 PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT19M-5-2 PCT2O-3-1 PCT2O-3-2 PCT2OM-3-1 PCT2OM-3-2 PCT-10Γ 80 TΠP2O-3-1 TΠP2O-3-2 PCT2OM-3-1 PCT2OM-3-2 PCT-10Γ 3,0-40 20 PCT-10F-1 PCT2O-3-2 PCT-10F-1 PCT-10F-1 PCT-10F-1 PCT-20F-1 PCT-20F-1 PCT-32F-1 PCT-32F-1 PCT-40F-1 PCT-40F-1 PCT-40F-1 PCT-40F-1 PCT-50F-1 PCT-50F-1 PCT-50F-1 PCT-50F-1 PCT-50F-1 PCT-10F-1 PC	PCT18M-5-1	TΠP18M-5-1		2,0-25		40(400)
PCT19-3-2	PCT18M-5-2	TΠP18M-5-2				, ,
РСТ19М-3-1 РСТ19М-3-2 ТПР19М-3-1 ТПР19М-3-2 80 3,0-40 20 РСТ19-5-1 РСТ19-5-1 РСТ19М-5-2 РСТ19М-5-1 ТПР19М-5-2 ТПР19-5-1 ТПР19М-5-2 ТПР19М-5-2 80 3,0-40 20 РСТ20-3-1 РСТ20-3-1 РСТ20-3-2 РСТ20М-3-1 РСТ20М-3-2 РСТ-10Г ТПР20-3-1 ТПР20М-3-2 ТПР20М-3-2 100 5,0-60 30 20(200) РСТ-10Г ТПР20М-3-1 ТПР20М-3-2 100 5,0-60 30 20(200) РСТ-10Г ТПР20М-3-1 ТПР20-8 10 0,03-0,25 0,05-0,45 0,225 0,125 0,225 РСТ-20Г ТПР20-8 ТПР20-8 20 0,16-2,5 0,4-6,0 0,3,0 0,6-10 0,6-10 0,6-10 0,8-16 0,8-16 0,8-16 0,8-16 0,8-16 0,8-16 0,8-16 0,8-16 0,3 (63) РСТ-80Г ТПР80-10 0,0	PCT19-3-1	TΠP19-3-1				
РСТ19М-3-2 ППР19М-3-2 80 3,0-40 20 РСТ19М-3-2 ТПР19М-3-2 80 3,0-40 20 РСТ19М-5-1 ТПР19М-5-2 40(400) 40(400) РСТ19М-5-2 ТПР19М-5-1 1 40(400) РСТ19М-5-2 ТПР19М-5-2 1 40(400) РСТ20-3-1 ТПР20-3-1 1 1 РСТ20-3-2 ТПР20-3-2 1 1 РСТ20М-3-1 ТПР20М-3-1 1 1 РСТ-10Г ТПР20М-3-2 1 1 РСТ-10Г ТПР10-8 10 0,03-0,25 0,125 РСТ-12Г ТПР10-8 12 0,05-0,45 0,225 РСТ-20Г ТПР20-8 20 0,16-2,5 1,25 РСТ-32Г ТПР32-8 32 0,4-6,0 3,0 РСТ-40Г ТПР40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) РСТ-50Г ТПР80-10 80 2,0-40 20 РСТ-100Г ТПР100-10 100 3,0-60	PCT19-3-2	TΠP19-3-2				00(000)
РСТ19-5-1 РСТ19-5-2 РСТ19M-5-1 РСТ19M-5-1 РСТ20-3-1 РСТ20-3-1 РСТ20M-3-1 РСТ20M-3-2 РСТ20M-3-2 РСТ-10Г ТПР19-5-1 ТПР20M-3-2 ТПР20M-3-2 РСТ-12Г 100 5,0-60 30 20(200) РСТ-10Г ТПР20M-3-1 ТПР20M-3-2 РСТ-20Г 100 5,0-60 30 20(200) РСТ-10Г ТПР20M-3-1 ТПР20-8 10 0,03-0,25 0,05-0,45 0,225 0,125 0,225 0,225 0,225 РСТ-20Г ТПР20-8 ТПР20-8 0,05-0,45 0,225 1,25 0,4-6,0 0,3,0 0,6-10 0,6-10 0,6-10 0,8-16 0,0 3,0 0,3 (63) РСТ-40Г ТПР40-10 0,06-10 0	PCT19M-3-1	TΠP19M-3-1				20(200)
РСТ19-5-1 ППР19-5-1 ТПР19-5-2 ТПР20-3-1 ТПР20-3-1 ТПР20-3-2 ТПР20-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР20-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР2-8 ТПР3-8 ТП	PCT19M-3-2	TΠP19M-3-2	00	0.0.40	00	
PCT19M-5-1 PCT19M-5-2 TΠP19M-5-1 TΠP20-3-1 PCT20-3-2 PCT20M-3-1 PCT20M-3-2 TΠP20-3-1 TΠP20M-3-2 TΠP20M-3-2 30 20(200) PCT-10F TΠP10-8 TΠP10-8 10 0,03-0,25 0,05-0,45 0,125 0,225 PCT-12F TΠP20-8 TΠP20-8 12 0,05-0,45 0,16-2,5 0,225 1,25 PCT-32F TΠP32-8 TΠP32-8 32 0,4-6,0 0,6-10 3,0 3,0 5,0 5,0 5,0 0,8-16 6,3 (63) 6,3 (63) PCT-50F TΠP50-10 TΠP80-10 80 2,0-40 20 20 20 20 PCT-100F TΠP100-10 100 3,0-60 3,0-60 30	PCT19-5-1	TΠP19-5-1	80	3,0-40	20	
РСТ19М-5-1 ТПР19М-5-2 ТПР20-3-1 ТПР20-3-1 РСТ20-3-2 ТПР20-3-2 ТПР20-3-2 ТПР20M-3-1 ТПР20M-3-1 ТПР20M-3-2 ТПР20-8 12 0,05-0,45 0,225 РСТ-12Г ТПР12-8 12 0,05-0,45 0,225 РСТ-20Г ТПР20-8 20 0,16-2,5 1,25 РСТ-32Г ТПР32-8 32 0,4-6,0 3,0 РСТ-40Г ТПР40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) РСТ-50Г ТПР50-10 50 0,8-16 8,0 РСТ-80Г ТПР80-10 80 2,0-40 20 РСТ-100Г ТПР100-10 100 3,0-60 30	PCT19-5-2	TΠP19-5-2				40(400)
PCT20-3-1 PCT20-3-2 PCT20M-3-1 PCT20M-3-1 PCT20M-3-2 TΠP20-3-2 TΠP20M-3-1 TΠP20M-3-2 100 5,0-60 30 20(200) PCT-10F TΠP20M-3-1 TΠP20M-3-2 100 0,03-0,25 0,125 PCT-10F TΠP10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-12F TΠP12-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-20F TΠP20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32F TΠP32-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40F TΠP40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50F TΠP50-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80F TΠP80-10 80 2,0-40 20 PCT-100F TΠP100-10 100 3,0-60 30	PCT19M-5-1	TΠP19M-5-1				40(400)
PCT20-3-1 PCT20-3-2 PCT20M-3-1 PCT20M-3-1 PCT20M-3-2 TΠP20-3-2 TΠP20M-3-1 TΠP20M-3-2 100 5,0-60 30 20(200) PCT-10F TΠP20M-3-1 TΠP20M-3-2 100 0,03-0,25 0,125 PCT-10F TΠP10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-12F TΠP12-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-20F TΠP20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32F TΠP32-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40F TΠP40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50F TΠP50-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80F TΠP80-10 80 2,0-40 20 PCT-100F TΠP100-10 100 3,0-60 30	PCT19M-5-2	TΠP19M-5-2				
РСТ20M-3-1 РСТ20M-3-2 ТПР20M-3-1 ТПР20M-3-2 100 5,0-60 30 20(200) РСТ-10Г ТПР20M-3-2 10 0,03-0,25 0,125 РСТ-12Г ТПР10-8 12 0,05-0,45 0,225 РСТ-20Г ТПР20-8 20 0,16-2,5 1,25 РСТ-32Г ТПР32-8 32 0,4-6,0 3,0 РСТ-40Г ТПР40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) РСТ-50Г ТПР50-10 50 0,8-16 8,0 РСТ-80Г ТПР80-10 80 2,0-40 20 РСТ-100Г ТПР100-10 100 3,0-60 30						
РСТ20M-3-1 РСТ20M-3-2 ППР20M-3-1 ТПР20M-3-2 10 0,03-0,25 0,125 РСТ-10Г ТПР10-8 10 0,05-0,45 0,225 РСТ-12Г ТПР20-8 12 0,05-0,45 0,225 РСТ-20Г ТПР20-8 20 0,16-2,5 1,25 РСТ-32Г ТПР32-8 32 0,4-6,0 3,0 РСТ-40Г ТПР40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) РСТ-50Г ТПР50-10 50 0,8-16 8,0 РСТ-80Г ТПР80-10 80 2,0-40 20 РСТ-100Г ТПР100-10 100 3,0-60 30	PCT20-3-2	TΠP20-3-2	100	F 0 C0	20	20(200)
PCT-10Γ TΠΡ10-8 10 0,03-0,25 0,125 PCT-12Γ TΠΡ12-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-20Γ TΠΡ20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32Γ TΠΡ32-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40Γ TΠΡ40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50Γ TΠΡ50-10 50 0,8-16 8,0 8,0 PCT-80Γ TΠΡ80-10 80 2,0-40 20 PCT-100Γ TΠΡ100-10 100 3,0-60 30	PCT20M-3-1	TΠP20M-3-1	100	5,0-60	30	20(200)
PCT-12Γ ΤΠΡ12-8 12 0,05-0,45 0,225 PCT-20Γ ΤΠΡ20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32Γ ΤΠΡ32-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40Γ ΤΠΡ40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50Γ ΤΠΡ50-10 50 0,8-16 8,0 8,0 PCT-80Γ ΤΠΡ80-10 80 2,0-40 20 20 PCT-100Γ ΤΠΡ100-10 100 3,0-60 30 30	PCT20M-3-2	TΠP20M-3-2				
PCT-20Γ TΠΡ20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32Γ ΤΠΡ32-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40Γ ΤΠΡ40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50Γ ΤΠΡ50-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80Γ ΤΠΡ80-10 80 2,0-40 20 PCT-100Γ ΤΠΡ100-10 100 3,0-60 30	PCT-10Γ	TΠP10-8	10	0,03-0,25	0,125	
PCT-20Γ ΤΠΡ20-8 20 0,16-2,5 1,25 PCT-32Γ ΤΠΡ32-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40Γ ΤΠΡ40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50Γ ΤΠΡ50-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80Γ ΤΠΡ80-10 80 2,0-40 20 PCT-100Γ ΤΠΡ100-10 100 3,0-60 30	PCT-12F	TΠP12-8	12			
PCT-32Γ ΤΠΡ32-8 32 0,4-6,0 3,0 PCT-40Γ ΤΠΡ40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50Γ ΤΠΡ50-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80Γ ΤΠΡ80-10 80 2,0-40 20 PCT-100Γ ΤΠΡ100-10 100 3,0-60 30	РСТ-20Г	TΠP20-8	20		1,25	
PCT-40Γ TΠΡ40-10 40 0,6-10 5,0 6,3 (63) PCT-50Γ TΠΡ50-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80Γ TΠΡ80-10 80 2,0-40 20 PCT-100Γ TΠΡ100-10 100 3,0-60 30	РСТ-32Г				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
PCT-50Γ TΠΡ50-10 50 0,8-16 8,0 PCT-80Γ ΤΠΡ80-10 80 2,0-40 20 PCT-100Γ ΤΠΡ100-10 100 3,0-60 30					·	6,3 (63)
PCT-80Γ TΠΡ80-10 80 2,0-40 20 PCT-100Γ TΠΡ100-10 100 3,0-60 30					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-,- (,
PCT-100Γ TΠΡ100-10 100 3,0-60 30				·		
'						
	PCT-150Γ	TΠP150-10	150	7,0-140	70	

Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема:

- а) \pm 1,0 % для расходомера с преобразователем ТПР1-ТПР9, ТПР1М-ТПР9М;
- б) $\pm 0,5$ % для остальных исполнений расходомера.

Комплектация

Наименование	Обозначение	Кол., шт.	Примечание
Преобразователь расхода турбинный ТПР или ТПРМ		1	По спецификации
или преобразователь расхода турбинный геликоидный ТПРГ	ЛГФИ.407221.027 ТУ		заказа
Вычислитель расхода электронный ВР-1	ЛГФИ.421413.009-02	1	
Заглушка	ЛГФИ.685621.203	1	При поставке преобразователя ТПР или ТПРГ
Кабель ТПР	ЛГФИ.685621.184	1	По заказу при поставке преобразователя ТПР или

торговый дом

АВТОМАТИКА

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311 Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

			ТПРГ. Длина оговаривается при заказе.
Кабель ТПРМ	ЛГФИ.685621.090	1	По заказу при поставке преобразователя ТПРМ. Длина оговаривается при заказе.
Упаковка РСТ	ЛГФИ.305642.026	1	
Расходомер-счетчик турбинный РСТ. Паспорт	ЛГФИ.407221.008 ПС	1	
Расходомер-счетчик турбинный РСТ. Руководство по эксплуатации.	ЛГФИ.407221.008 РЭ	1	
Преобразователь расхода турбинный геликоидный ТПРГ. Паспорт	ЛГФИ.407221.027 ПС	1	При поставке преобразователя ТПРГ
Монтажный комплект для PCT1M, PCT2M: гайка накидная ниппель	ЛГФИ.758421.021 ЛГФИ.723111.068	2 2	
Монтажный комплект для РСТ3М - РСТ6М: гайка накидная	ЛГФИ.758421.020	2	
ниппель	ЛГФИ.723111.067	2	
Преобразователь расхода турбинный ТПР. Этикетка	ЛГФИ.407221.025 ЭТ	1	При поставке преобразователя ТПР или ТПРМ
Вычислитель расхода электронный ВР-1. Этикетка	ЛГФИ.421413.009 ЭТ	1	

Примечание: Кабель ТПР поставляется для эксплуатации при температуре окружающей среды -60...+70°C.