

Основные параметры счетчиков газа TRZ в соответствии с новым  
описанием типа средств измерений приведены в таблицах



Типоразмер	Условный проход Ду, мм	Макс. расход $Q_{max}$ , $м^3/ч$	Минимальный расход $Q_{min}$ , $м^3/ч$ и диапазон измерения расхода ( $Q_{min}/Q_{max}$ ) при избыточном давлении $P_{изб}$ , МПа				Максимальное рабочее давление $P_u$ , МПа ( $кгс/см^2$ )
			исполнение «1»	исполнение «2» и исполнение «2У»			
				$P_{изб}$			
				$P_{изб} < 0,3$	$0,3 \leq P_{изб} < 1$	$P_{изб} \geq 1$	
G65	50	100	5 (1/20)	5 (1/20)			1,6 (16)
G100	80	160	8 (1/20)	8 (1/20)			1,6 (16) / 10 (100)
G160	80	250	13 (1/20)	13 (1/20)	5 (1/50)		1,6 (16) / 10 (100)
G250	80	400	20 (1/20) 13 (1/30)*	20 (1/20) 13 (1/30)**	8 (1/50)	5 (1/80)	1,6 (16) / 10 (100)
G250	100	400	20 (1/20)	20 (1/20)	13 (1/30)	8 (1/50)	1,6 (16) / 10 (100)
G400	100	650	32 (1/20) 20 (1/30)*	32 (1/20) 20 (1/30)**	13 (1/50)	8 (1/80)	1,6 (16) / 10 (100)
G400	150	650	32 (1/20)	32 (1/20)	20 (1/30)	13 (1/50)	1,6 (16) / 10 (100)
G650	150	1000	50 (1/20) 32 (1/30)*	50 (1/20) 32 (1/30)**	20 (1/50)	13 (1/80)	1,6 (16) / 10 (100)
G1000	150	1600	80 (1/20) 50 (1/30)*	80 (1/20) 50 (1/30)**	32 (1/50)	20 (1/80)	1,6 (16) / 10 (100)
G1000	200	1600	80 (1/20)	80 (1/20)	50 (1/30)	32 (1/50)	1,6 (16)
G1600	200	2500	130 (1/20) 80 (1/30)*	130 (1/20) 80 (1/30)**	50 (1/50)	32 (1/80)	1,6 (16)
G1600	250	2500	130 (1/20)	130 (1/20)	80 (1/30)	50 (1/50)	1,6 (16) / 6,3 (63)
G2500	250	4000	200 (1/20) 130 (1/30)*	200 (1/20) 130 (1/30)**	80 (1/50)	50 (1/80)	1,6 (16) / 6,3 (63)
G2500	300	4000	200 (1/20)	200 (1/20)	130 (1/30)	80 (1/50)	1,6 (16) / 6,3 (63)
G4000	300	6500	320 (1/20) 200 (1/30)*	320 (1/20) 200 (1/30)**	130 (1/50)	80 (1/80)	1,6 (16) / 6,3 (63)

Таблица 2

Наименование параметра	Значение параметра		
	исполнение "1"	исполнение "2"	исполнение "2У"
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений объема газа в диапазоне расходов, %			
от $Q_{\min}$ до $Q_t$	2,0	2,0	-
от $Q_t$ до $Q_{\max}$	1,0	1,0	-
от $Q_{\min}$ до $Q_{\max}$	-	-	0,9
Точка перехода $Q_t$ , м <sup>3</sup> /ч:			
для TRZ G100-G4000	0,1 $Q_{\max}$	0,1 $Q_{\max}$	-
для TRZ G65	0,2 $Q_{\max}$	0,2 $Q_{\max}$	-
<i>Примечание: Счетчик TRZ G65 Ду50 исполнение "2У" не имеет.</i>			
Рабочее давление измеряемого газа, не более, МПа (в зависимости от исполнения)	1,6; 6,3; 10		
Диапазон температур измеряемой среды, °С	от минус 30 до плюс 60		
Диапазон температур окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 70		

Новые технические метрологические характеристики и функциональные возможности счетчиков газа TRZ позволяют расширить область их применения и сделать учет газа более точным, а также упростят процесс проведения поверки счетчика при эксплуатации.