

Основні технічні характеристики лічильників газу РГК-Ех

Назва параметрів	Значення параметрів				
	G 40	G 65	G 100	G 250	G 400
Номинальна витрата Q_{nom} , м ³ /год	40	65	100	250	400
Максимальна витрата Q_{max} , м ³ /год	65	100	160	400	650
Мінімальна витрата, Q_{min} , м ³ /год при співвідношенні Q_{min}/Q_{max} : 1:30	2	3	5	13	20
Поріг чутливості, м ³ /год, не більше	1/3 Q_{min}				
Максимальний робочий тиск, МПа	0,1				
Границі основної відносної похибки, %, $Q_{min} \leq Q < Q_t$ $Q_t \leq Q \leq Q_{max}$	+2,0 ±1,0				
Кількість розрядів відлікового пристрою	7			8	
Номинальний діаметр, DN	50	80		125	150
Значення імпульсу генератора імпульсів низької частоти	1 імп. = 0,1 м ³			1 імп. = 1 м ³	
Умови експлуатації: температура, °С відносна вологість, %	від мінус 25 до 50 до 95				
Маса, кг, не більше	11	20		75	98

Примітка:

Q_t -перехідна витрата, яка не перевищує 0,15 Q_{max}

ПОЗНАЧЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКА ПРИ ЗАМОВЛЕННІ:

$G Q_{nom}$ РГК-і- $P_{роб.}$ -А-Ех,

де: $G Q_{nom}$ - позначення типорозміру лічильника, де літера **G** та номинальна витрата (в робочих умовах) в м³/год;

і -співвідношення витрат - це відношення Q_{min}/Q_{max} ;

$P_{роб.}$ - максимальний робочий тиск, МПа;

А - позначення матеріалу, з якого виготовлені ротори – з алюмінієвих сплавів;

Ех - знак, який вказує, що лічильник є вибухозахищеним.