

# Счетчики с овальными шестернями ППО для учета нефтепродуктов и других жидкостей



## Описание

Принцип действия счетчиков с овальными шестернями заключается в том, что две шестерни овальной формы, вращаясь под действием потока жидкости и находясь в зацеплении, отмеряют при каждом обороте некоторый объем жидкости. Вращение шестерен передается в счетный механизм, преобразуясь в единицы объема.

## Технические характеристики

Тип счетчика	Цена деления отсчетного устройства, л		Условный проход, ДУ, мм	Рабочее давление, МПа	Температура изм. жидк., °С	Класс точности	Масса, кг			
	механ.	электр.								
ППО-25/1,6	0,1	0,1	25	1,6	от -40 до +60	0,25; 0,5	7,5			
ППО-40/0,6	1	1	40	0,6	от -40 до +60	0,25; 0,5	20			
Тип счетчика	Класс точности	Диапазон вязкости измеряемой жидкости, мм <sup>2</sup> /с								
		0,55-1,1   1,1-6,0			6,0-60			60-300		
		Расход, м <sup>3</sup> /ч								
		min	ном	max	min	ном	max	min	ном	max
ППО-25/1,6	0,25	1,0	3,6	7,2	1,0	3,6	7,2	1,0	3,6	7,2
	0,5	0,72	3,6	7,2	0,72	3,6	7,2	0,72	3,6	7,2
ППО-40/0,6	0,25	5	18	25	5	18	25	5	18	25
	0,5	2,5	18	25	2,5	18	25	2,5	18	25