

## Счетчики жидкости СЖ-ППО-25, ППО-40



Высокий класс точности (0,25 %) и стабильность в работе выделяют нашу продукцию в эксплуатации, как на стационарных установках, так и на подвижных средствах перекачки и заправки топлива с температурой вещества минимум минус 50° и максимум плюс 50° С.

Счетчики с овальными шестернями марки ППО предоставляют пользователю эффективные возможности управления агрегатами и помогают выполнять постоянно возрастающие

требования к снижению расходов. Это надежные приборы, которые отвечают всем современным требованиям, предъявляемым к счетной аппаратуре. Устройство исключительно понятно пользователю даже при первом знакомстве со счетчиком ППО, а невысокая стоимость позволяет приобрести его даже при небольшом бюджете.

**Решающим при использовании счетчика ППО** является принцип его действия, основанный на вращении двух овальных зацепленных шестерней. Каждый их оборот отмеряет определенное количество жидкости и передается в счетный механизм, где преобразуется в единицы объема.

Таким образом, счетчики и, по сути, – механические расходомеры марки ППО обеспечивают электрический съем информации и могут функционировать автономно также точно, как и в системе интегрированного сетевого комплекса. Для этого они комплектуются устройствами диагностики и съема сигнала «УСС», «ВП-5», а также микроконтроллером «КУП» и пультом дистанционного отчета данных «Весна-ТЭЦ».

Для очистки измеряемых жидкостей в счетчиках ППО рекомендуется совокупное применение фильтров типа «ФЖУ».

### Ваша выгода от применения счетчиков ППО:

- Быстрый монтаж;
- Снижение расходов;
- Универсальная возможность адаптации счетчиков к любой конфигурации установки;
- Программируемый план технического обслуживания оборудования;
- Высокая помехоустойчивость приборов;
- Легкость в обслуживании;
- Простое и интуитивное обращение при помощи стандартного отсчетного устройства.

### 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	0,01	25	1,6	от -40 до +60	0,25; 0,5	7,5
ППО-40/0,6	1	0,1	40	0,6	от -40 до +60	0,25; 0,5	20

## Технические характеристики 2

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	но м	ма х	mi n	но м	ма х	mi n	но м	ма х
ППО-25/1,6	0,25	1,0	3,6	7,2	0,7 2	3	6	0, 6	3	6
	0,5	0,7 2	3,6	7,2	0,5	3	6	0, 4	3	6
ППО-40/0,6	0,25	5	18	25	4	15	20	3, 6	12	18
	0,5	2,5	18	25	2	15	20	1, 8	12	18

Межповерочный интервал не реже 1 раза в два года.