



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 ² /с								
		0,55-1,1 1,1-6,0			6,0-60			60-300		
		Расход, м ³ /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.