

ЭЛЕКТРОННЫЕ СЧЕТЧИКИ

Счетчик с овальными шестернями

Электронный счетчик с овальными шестернями для контроля и измерения подачи продукта используется в частных производствах для жидкостей низкой, средней и высокой вязкости, таких как топливо, смазочные масла и другие специальные жидкости, совместимые со строительными материалами. Измерительный принцип овалных шестерен обеспечивает высокую точность измерения и уменьшение утечек при низком давлении вместе с компактным и легким дизайном и легкой установкой.

Электронная плата с микропроцессором позволяет контролировать дисплей и калибровку счетчика. Широкий ассортимент моделей, спроектированных для любой производительности.

Простой в использовании, компактный и работающий на автономных батареях счетчик подходит как для установки на стационарных системах по передачи жидкостей и распределительных линиях, так и для мобильного применения, как вспомогательное оборудование, если требуется контроль подачи жидкости.



Технические характеристики

- Точность $\pm 0,5\%$ при потоке после калибровки
- Повторность 0,2%
- Падение давления $< 0,5$ бар при максимальном потоке

Особенности сборки

- Корпус с алюминиевой измерительной камерой
 - Овальные полимерные шестерни
 - Входное и выходное отверстие с резьбой. У версии K600 и K900 фланцевые соединения
 - Встроенный фильтр (кроме модели K400)
 - Тип импульсного сигнала: необработанный сигнал (красный переключатель), единственный канал
 - Электронная карта с LCD монитором на крышке
- разрядная частичная сумма ($h=11,5\text{мм}$) с плавающей точкой 0,001 до 999,9 (K900 до 9999)
- 6-цифровая непереустанавливаемая сумма ($h=5\text{мм}$) от 1 до 999999
- Источник энергии – батарея 2x1.5 V



Код	Описание	Производительность		Максимальное раб. давление		Применение	Соединения
		л/мин	Галл/мин	бар	Па		
43012A	K200	0,1-2,5	0,03-0,66	550	7810	Масло, Дт, антифриз	1/8"
47500A	K400	1-30	0,26-7,9	70	994	Масло, Дт, антифриз	1/2"
483020	K400(ветрозащита)	1-30	0,26-7,9	70	994	Масло, Дт, антифриз, жидкость для омывателя	1/2"
494000	K600/2	6-60	1,58-15,8	70	994	Масло, Дт, антифриз	3/4"
496A00	K600/3	10-100	2,64-26,4	30	426	Масло, Дт, антифриз	1"
49700A	K600/4	15-150	3,9-39	20	284	Дт, антифриз	1 1/2"
499000	K900	50-500	13,2-132	20	284	Дт, антифриз	3"