

Расходомеры OGM-I-100

Расходомеры топлива и жидкостей серии OGM – прецизионный расходомер вытеснительного типа, заключающий в себе два овальных ротора (счетчик жидкости с овальными шестернями).

Серия OGM-I имеет **чугунный корпус**, стальные шестерни с графитовыми подшипниками. Возможно применение в нефтяной, химической, фармацевтической промышленности.

Принцип измерения: две шестерни овальной формы, вращаясь под напором потока жидкости и находясь в зацеплении, пропускают при каждом обороте определённый точный объем жидкости. Вращение шестерен передаются либо в счетный механизм, (опционально на геркон).



Преимущества данного способа – высокая точность измерения и распределения большинства чистых жидкостей независимо от их электропроводности. Эта технология не предъявляет особых требований к профилю трубопроводов и длинам прямых участков до и после расходомера жидкости.

Расходомер топлива ОГМ имеет особенности:

- Компактность и простота работы;
- Высокая точность измерения (максимальная погрешность $\pm 0,3\% \sim \pm 0,5\%$);
- Не требуют формирования потока жидкости;
- Не требуют дополнительного оборудования;
- Прочный стальной корпус;
- Роторы из нержавеющей стали.

Технические характеристики:

Тип счётчика	ДУ, мм	Класс точности	Расход, м3/ч	Макс. давление, МПа	Масса, кг
OGM-I-100	100	0,2 или 0,5	9,6 ... 80	6,3	80

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: omg@nt-rt.ru || www.ogm.nt-rt.ru