

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: crw@nt-rt.ru || www.cowell.nt-rt.ru

Расходомеры роторные серии М



Объёмные расходомеры серии М представляют из себя измерительную камеру, в которой вращаются три ротора (цилиндрический ролик особой конструкции и две лопатки) без контакта друг с другом и корпусом. Каждый ротор опирается осью на несущую плиту. Лопатки вытеснительных роторов поочередно вращаются таким образом, что создаётся постоянное капиллярное уплотнение между деталями прибора. Это же уплотнение надёжно разделяет измеренный и еще не измеренный контролируемый жидкий продукт.

Отсутствие колебаний и возвратно-поступательных движений позволяет расходомерам обеспечивать постоянство точности и длительный срок службы.

Динамическая сила, оказываемая перекачиваемой жидкостью, действует перпендикулярно к роторам. Валы ротора находятся постоянно в горизонтальном положении и не испытывают осевых нагрузок. В результате расходомер обеспечивает высокую точность, надёжность и длительный срок эксплуатации.



Проверенная и надёжная конструкция обеспечила широчайшее применение в промышленности для контроля расхода жидких углеводородов, продуктов нефтехимии и т.д.

Расходомеры оборудуются как с механическим регистратором топлива, при этом есть возможность обнуления показаний регистратора, так и с импульсным выходом. Сверху расходомера возможна установка генератора импульсов (в случае необходимости снятия показаний при помощи удалённого регистратора или системы GPS-мониторинга)

Расходомеры могут комплектоваться фильтрами, фильтром-газоотделителем, электромагнитными клапанами, другим технологическим оборудованием.

Расходомеры серии М выпускаются в стандартных типоразмерах: М-40, М-50, М-80, М-100, М-150.

Основные характеристики указаны в таблице.

Модель	М-40-1	М-50-1	М-50Н-1	М-80-1	М-80Н-1	М-100-1	М-100Н-1	М-150-1	М-150Н-1
Размер, мм	40	50		80		100		150	
Производ-сть, миним. л/мин	25	38	55	75	115	130	170	225	300
максим. л/мин	250	380	550	750	1150	1300	1700	2250	3000
Объем жидкости за оборот, л	0,309	0,681		1,839		5,102		9,507	
Макс. давление, Bar	10,0							25.0	
Точность, %	0.2								
Повторяемость, %	0.05								
Вязкость жидкости, <u>SSU</u>	30-1500000								
Масса изделия, кг	23	26		40		70		130	



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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: crw@nt-rt.ru || www.cowell.nt-rt.ru