

Камерный счетчик-расходомер

ULTRA UFII, UFII

Модель: L

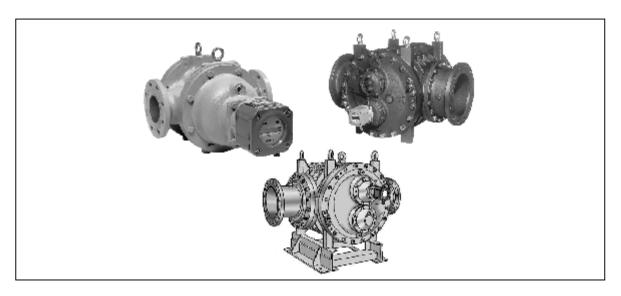


Высокая точность учетно-расчетных операций

- Ü Специально разработан для учетных операций нефтепродуктов
- **Ü** Высокая точность до 0,15% в пределах всего диапазона измерений, для любых размеров
- **Ü** Бесшумная работа, отсутствие пульсаций и вибраций за счет использования спиральных роторов
- **Ü** Высокая производительность
- Ü Широкий диапазон вязкости жидкостей (до 2000 мПа*сек)
- **Ü** Низкие потери давления
- **Ü** Взрывозащищенная конструкция
- **Ü** Широкие возможности встроенного регистратора

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

сайт: www.oval.nt-rt.ru | почта: oxv@nt-rt.ru



Технические характеристики¹

| Конструкция | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| L | Расходомер для нефтепродуктов 80 ~ 450mm | | | | | | | | |
| К | Высокоточный счетчик-расходомер 80 ~ 450mm | | | | | | | | |
| Диаметр [мм] | 80 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 |
| Диаметр [дюймы] | 3" | 4" | 6" | 8" | 10" | 12" | 14" | 16" | 18" |
| Модель | L | | | | | | | | |
| Тип монтажа | | | | | | | | | |
| Фланцевый | ANSI 125 FF, JIS 10 K FF, ANSI/JPI 150 RF; JIS 10, 20 K RF | | | | | | | | |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | | | |
| Диапазон измерений | От 20 до 2800 м3/ч (в зависимости от модели и вязкости жидкости) | | | | | | | | |
| Точность | ± 0.15, ± 0.35 или ± 0.5 % | | | | | | | | |
| Повторяемость | ± 0.02 или ± 0.05 % | | | | | | | | |
| Защита | IEC IP66 | | | | | | | | |
| Взрывозащита | 1ExdIIBT4 / ExialIBT4 | | | | | | | | |
| Материал | | | | | | | | | |
| Роторы | Чугун-литье FC250 (с обработкой поверхности) | | | | | | | | |
| Корпус | Углеродистая сталь SCPH2, чугун-литье FC250 (с обработкой поверхности) | | | | | | | | |
| Подшипник | Карбон | | | | | | | | |
| Дисплей | ЖК и магнитный датчик для переключения режима индикации. | | | | | | | | |
| Рабочие характеристики | | | | | | | | | |
| Номинальное давление | До 1,96 МПа (в зависимости от модели и типа соединения) | | | | | | | | |
| Рабочая температура | От -5 до +120°C (-10 до +100°C взрывозащищенное исполнение) | | | | | | | | |
| Окр. температура | От -10 до +60° С (-10 до +55°С взрывозащищенное исполнение) | | | | | | | | |
| Диапазон вязкости | От 0,3 мПа*сек до 2000 мПа*сек (в зависимости от модели) | | | | | | | | |
| Связь | | | | | | | | | |
| Выходной сигнал | Импульсный (нормированный или ненормированный) и/или аналоговый 4-20 мА, | | | | | | | | |
| | пневматический для управления клапаном | | | | | | | | |
| Интерфейс связи | HART | | | | | | | | |
| Функции | Счетчик-дозатор, температурная компенсация с 3α-коррекцией (спец. исполнение) | | | | | | | | |
| Электрические соединения | | | | | | | | | |
| Электропитание | Встроенная литиевая батарея на 8 лет работы (внешний источник 12~45 В пост. | | | | | | | | |
| | тока цепи передачи сигнала) | | | | | | | | |
| Соединение кабеля | G½ | | | | | | | | |
| СЕРТИФИКАЦИЯ | | | | | | | | | |
| Сертификат | FM, TIIS, ATEX, NEPSI, FOCT | | | | | | | | |

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

сайт: www.oval.nt-rt.ru || почта: oxv@nt-rt.ru