# Доступность опций для расходомеров серии OM (кроме исполнения с механическим регистратором и на высокое давление)

| Модель | Размерность | | Производительность | 004 | 006 | 008 | 015 | 025 | 040 | 050 | 080 | 080E | 100 | 100E |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OM004 | 1/8" | (4mm) | 1 - 36 л/час | 004 | | | | | | | | | | |
| OM006 | 1/4" | (6mm) | 2 - 100 л/час | | 006 | | | | | | | | | |
| OM008 | 3/8" | (8mm) | 15 - 550 л/час | | | 008 | | | | | | | | |
| OM015 | 1/2" | (15mm) | 1 - 40 л/мин | | | | 015 | | | | | | | |
| OM025 | 1" | (25mm) | 10 - 150 л/мин | | | | | 025 | | | | | | |
| OM040 | 1.5" | (40mm) | 15 - 250 л/мин | | | | | | 040 | | | | | |
| OM050 | 2" | (50mm) | 30 - 500 л/мин (PPS роторы) | | | | | | | 050 | | | | |
| OM080 | 3" | (80mm) | 35 - 750 л/мин | | | | | | | | 080 | | | |
| OM080E | 3" Увеличенный поток | (80mm) | 50 - 1000 л/мин | | | | | | | | | 080E | | |
| OM100 | 4" | (100mm) | 75 - 1500 л/мин | | | | | | | | | | 100 | |
| OM100E | 4" Увеличенный поток | (100mm) | 150 - 2500 л/мин | | | | | | | | | | | 100E |
| **Материал корпуса** | | | | | | | | | | | | | | |
| A | Алюминий | | | | | | | | | | | | | |
| E | Увеличенный алюминиевый | | | | | | | | | | | | | |
| M | Алюминиевый для повышенного давления (138 Bar [2000psi] max.) | | | | | | | | | | | | | |
| N | Нержавеющая сталь для повышенного давления (100 bar размерность 004 - 025, 50 bar размерность 040 - 050) | | | | | | | | | | | | | |
| S | Нержавеющая сталь (316 размерность 004 - 008, 316L размерность 015 - 080) | | | | | | | | | | | | | |
| P | Полифениленсульфид PPS (только с PPS роторами) | | | | | | | | | | | | | |
| **Материал ротора/тип подшипника** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | PPS (не используется с 150°C расходомерами) / Без подшипников | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | Кейши обработка зубьев PPS (для высоковязких жидкостей) (не используется с 150°C расходомерами)/без подшипника | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4 | Алюминиевый/стальной подшипник (только для OM100E) | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1 | Нержавеющая сталь/угленаполненная керамика | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 | Кейши обработка зубьев нерж.сталь (для высоковязких жидкостей)/угленаполненная керамика | | | | | | | | | | | | |
| **Материал уплотнения изм.камеры** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Витон (-15°C min. ) | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Витон, капсулированный тефлоном | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | Nitrile, (-40°C min. [-40°F]) | | | | | | | | | | | | |
| **Предельная температура** | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 2 | 120°C [250°F] max. | | | | | | | | | | | | |
| - | 3 | 150°C [300°F] max. (только д.Холла)(крышка из нержавеющей стали) | | | | | | | | | | | | |
| - | 5 | 120°C [250°F] max. (ребра охлаждения)(расходомеры интегрально исполнения, темп 80°C - 120°C) | | | | | | | | | | | | |
| - | 8 | 80°C [176°F] max. (интегральное исполнение расходомера , OM008 с PPS роторами и OM025P) | | | | | | | | | | | | |
| **Тип соединения** | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | | Без фитингов | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | BSPP (G) внутренняя | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | NPT внутренняя | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | Tri-clamp соединение (на 1/2" больше) | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | фланцы ANSI-150 RF | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | фланцы ANSI-300 RF | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | фланцы PN16 DIN | | | | | | | | | | | | |
| B | | вход-выход жидкости снизу (только для корпуса из нерж. стали) | | | | | | | | | | | | |
| **Электрическое соединение** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | M20 x 1.5mm (M16 x 1.5mm для опции R4) | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 1/2" NPT (OM004-OM008) 1/2"NPT адаптор для других размеров | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | 3 x 16mm просверленные отверстия (только для сумматоров серии F) | | | | | | | | | | | | |
| **Выходные сигналы** | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Геркон и датчик Холла | | | | | | | | | | | | |
| SS | | Крышка корпуса из нержавеющей стали | | | | | | | | | | | | |
| RS | | только геркон -для искробезопасных установок (Прим.5) | | | | | | | | | | | | |
| Сертификат соответствия ТР ТС012 | E1 | Взрывозащита EXd IIB T6...T3 Gb (алюминиевые или стальные расходомеры)(Прим.4) | | | | | | | | | | | | |
| | E2 | Взрывозащита EXd I/IIB T6...T3 Gb (шахтное исполнение, только сталь) (Прим.4) | | | | | | | | | | | | |
| | QP | Квадратурный импульс (2 датчика Холла NPN) | | | | | | | | | | | | |
| | Q1 | Взрывозащита Exd с квадратурным импульсом (Прим. 5) | | | | | | | | | | | | |
| OM004:11200 имп/литр, OM006: 4200 имп/литр | HR | Импульсный выход высокого разрешения на д. Холла | | | | | | | | | | | | |
| | H1 | Взрывозащита с импульсным выходом высокого разрешения на д.Холла | | | | | | | | | | | | |
| | R3 | RT12i сумматор искробезопасное исполнение (Прим. 1, 2, 5) | | | | | | | | | | | | |
| | R4 | RT40 сумматор (Прим. 1,2) | | | | | | | | | | | | |
| | R5 | RT14 сумматор (Прим. 1, 2) | | | | | | | | | | | | |
| | E0 | EB10 дозирующий контроллер (Прим. 1, 2) | | | | | | | | | | | | |
| Сертификат соответствия ТР ТС012 | E18 | EXd E018 сумматор, 4-20mA, HART (Al) (Прим.2, 3) | | | | | | | | | | | | |
| Сертификат соответствия ТР ТС012 | E19 | EXd E018 сумматор, 4-20mA, HART (SS)(Прим. 2, 3) | | | | | | | | | | | | |
| | F18 | F018 сумматор 4-20mA, HART (Прим. 2) | | | | | | | | | | | | |
| | F19 | F018 сумматор 4-20mA, HART (Прим. 2) | | | | | | | | | | | | |
| | F31 | F130 дозирующий контроллер искробезопасное исполнение (Прим.2, 5) | | | | | | | | | | | | |

Прим.1. Температурный код 5 используется п температурой от 80°C [180°F] до 120°C [250°F]

Прим.2. Температурный код 8 используется для интегральных расходомеров

Прим.3. Не используется с OM015

Прим.4. Не используются с OM015 опции соединения 3, 4, 5 и 6

Прим.5 Не применяется с OM025P

| |
|---|
| Увеличенный срок поставки |
| доступная опция |
| недоступная опция |

Модель

| OM025 | H | 5 | 1 | 1 | - | 5 | 1 | 1 | R5 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|