

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

МОДЕЛЬ 2051C

Модель	Описание изделия			Стандарт
2051C	Датчик давления копланарного исполнения			
Код	Измеряемые параметры			
D	Разность давлений			●
G	Избыточное давление			●
Код	Диапазон измерения давления, кПа			
	Датчик разности давлений	Датчик избыточного давления		
1	от -6,22 до 6,22	от -6,22 до 6,22		●
2	от -62,3 до 62,3	от -62,3 до 62,3		●
3	от -249 до 249	от -98 до 249		●
4	от -2070 до 2070	от -98 до 2070		●
5	От -13790 до 13790	от -98 до 13790		●
Код	Выходной сигнал			
A	4–20 мА с цифровым сигналом на базе протокола HART			●
M	Экономичный, 1-5 В постоянного тока с цифровым сигналом на базе протокола HART			
F	Цифровой по протоколу Foundation Fieldbus			●
W	Цифровой по протоколу PROFIBUS PA			●
X	Беспроводная связь по протоколу WirelessHART			●
	МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИЙ			
Код	Тип фланца	Материал фланца	Дренажн./вент. клапан	
2	Coplanar	Нерж. сталь	Нерж. сталь	●
3 ⁽¹⁾	Coplanar	Hastelloy (сплав C-276)	Hastelloy (сплав C-276)	●
5	Coplanar	Углерод. сталь	Нерж. сталь	●
7 ⁽¹⁾	Coplanar	Нерж. сталь	Hastelloy (сплав C-276)	●
8 ⁽¹⁾	Coplanar	Углерод. сталь	Hastelloy (сплав C-276)	●
0	Дополнительное соединение с процессом (см. "Другие варианты фланцев" и Интегральный клапанный блок")			●
Код	Разделительные мембраны			
2 ⁽¹⁾	Нерж. сталь 316L			●
3 ⁽¹⁾	Hastelloy (сплав C-276)			●
5 ⁽²⁾⁽³⁾	Тантал			
Код	Уплотнительные кольца			
A	PTFE со стеклянным наполнителем			●
B	PTFE с графитовым наполнителем			●
Код	Заполняющая жидкость			
1	Кремнеорганическая жидкость			●
2 ⁽³⁾	Инертный наполнитель (галоидуглеродород)			●
Код	Материал корпуса	Резьба кабельного ввода		
A	Алюминий с полиуретановым покрытием	1/2-14 NPT		●
B	Алюминий с полиуретановым покрытием	M20x1,5 (CM20)		●
D	Алюминий с полиуретановым покрытием	G 1/2		
J	Нерж.сталь	1/2-14 NPT		●
K ⁽⁴⁾	Нерж.сталь	M20x1,5 (CM20)		●
M ⁽⁴⁾	Нерж.сталь	G 1/2		
P ⁽⁵⁾	Ударопрочный полимер	Кабельный ввод отсутствует		●
Код	Конфигурирование версии протокола HART⁽¹²⁾			
HR5 ⁽¹²⁾	Установка HART в версию 5 (по умолчанию), может быть изменен в дальнейшем на версию 7			●
HR7 ⁽¹²⁾	Установка HART в версию 7, может быть изменен в дальнейшем на версию 5			●
	ОПЦИИ			
Код	Другие варианты фланцев⁽²⁾			
H2	Традиционный фланец, нерж. сталь 316, дренаж./вент. клапаны из нерж. стали			●
H3 ⁽¹⁾	Традиционный фланец, отливка из C-276, дренаж./вент. клапаны из сплава Hastelloy C-276			●
H7 ⁽¹⁾	Традиционный фланец, нерж. сталь 316, дренаж./вент. клапаны из сплава Hastelloy C-276			●
HJ	Традиционный фланец, DIN, нерж. сталь, переходник 7/16 дюймов, болтовое крепление вентильного блока			●
HK ⁽⁶⁾	Традиционный фланец, DIN, нерж. сталь, переходник 10 мм/ болтовое крепление вентильного блока			
HL	Традиционный фланец, DIN, нерж. сталь, переходник 12 мм/ болтовое крепление вентильного блока			
FA	Фланец уровня, 2 дюйма, нерж. сталь, ANSI класс 150			●
FB	Фланец уровня, 2 дюйма, нерж. сталь ANSI класс 300			●
FC	Фланец уровня, 3 дюйма, нерж. сталь, ANSI класс 150			●
FD	Фланец уровня, 3 дюйма, нерж. сталь, ANSI класс 300			●
FP	Фланец уровня, DIN DN 50 PN 40, нерж. сталь			●
FQ	Фланец уровня, DIN DN 80 PN 40, нерж. сталь			●

Rosemount 2051

Код	В сборе с клапанным блоком ⁽²⁾⁽⁷⁾			Стандарт
S5	В сборе с клапанным блоком модели Rosemount 305			●
S6	В сборе с клапанным блоком модели Rosemount 304			●
Код	В сборе с разделительными мембранами (по заказу) ⁽⁷⁾	CD	CG	
S1 ⁽⁸⁾	Сборка с одной выносной разделительной мембраной Rosemount 1199 (непосредственного монтажа или удаленная с капилляром)	+	+	●
S2 ⁽⁹⁾	Сборка с двумя выносными разделительными мембранами Rosemount 1199	+	-	●
Код	Монтажные кронштейны			
B1 ⁽¹⁰⁾	Кронштейн для традиционного фланца для монтажа на трубе (2 дюйма), болты из углеродистой стали			●
B2 ⁽¹⁰⁾	Кронштейн для традиционного фланца для монтажа на панели, болты из углеродистой стали			●
B3 ⁽¹⁰⁾	Плоский кронштейн для традиционного фланца для монтажа на трубе, болты из углеродистой стали			●
B4	Кронштейн для фланца Coplanar для монтажа на панели или трубе (2 дюйма) из нержавеющей стали с болтами из нержавеющей стали			●
B7 ⁽¹⁰⁾	Кронштейн B1 с болтами из нержавеющей стали серии 300			●
B8 ⁽¹⁰⁾	Кронштейн B2 с болтами из нержавеющей стали серии 300			●
B9 ⁽¹⁰⁾	Кронштейн B3 с болтами из нержавеющей стали серии 300			●
BA ⁽¹⁰⁾	Кронштейн B1 из нерж. стали с болтами из нержавеющей стали серии 300			●
BC ⁽¹⁰⁾	Кронштейн B3 из нерж. стали с болтами из нержавеющей стали серии 300			●
Код	Сертификация взрывозащитности			
E1 ⁽⁴⁾	Сертификация взрывозащитности ATEX			●
I1	Сертификация искробезопасности ATEX			●
Код	Варианты болтов			
L4	Болты из аустенитной нержавеющей стали 316			●
L5	Болты ASTM A 193, Разряд B7M			●
L8	Болты ASTM A 193, Класс 2, Разряд B8M			●
Код	Индикатор			
M4	ЖК-индикатор с внутренними кнопками и продублированными (если не выбран код D4, DZ) внешними кнопками			●
M5	ЖК-индикатор			●
Код	Специальные конфигурации (аппаратное обеспечение)			
D4 ⁽¹²⁾	Кнопки регулировки шкалы и настройки нуля			●
DZ ⁽⁵⁾⁽¹²⁾	Внешняя кнопка установки "нуля"			●
DF ⁽¹³⁾	Фланцевые переходники 1/2- 14NPT			●
D9 ⁽¹⁴⁾	Соединение с процессом - фланец RC 1/4 в соединении с фланцевым переходником RC 1/2 из нержавеющей стали			
V5 ⁽³⁾⁽¹⁵⁾	Внешний болт для заземления корпуса			●
Код	Производительность			
P8 ⁽¹⁶⁾	Погрешность $\pm 0,065\%$; 5 летняя стабильность; сниженная температурная погрешность			●
Код	Клеммный блок			
T1 ⁽³⁾	Блок защиты от импульсных перенапряжений			●
Код	Специальные конфигурации (программное обеспечение)			
C1 ⁽⁵⁾⁽¹²⁾	Программное конфигурирование по выбору пользователя (Требуется заполнить лист конфигурационных данных)			●
C4 ⁽¹²⁾	Сигнал тревоги и уровни насыщения по стандарту NAMUR, сигнализация высокого уровня			●
CN ⁽¹²⁾	Сигнал тревоги и уровни насыщения по стандарту NAMUR, сигнализация низкого уровня			●
Код	Специальные процедуры			
P1	Гидростатические испытания			
P2	Очистка датчика для специальных применений			
P9	Ограничение статического давления в 4500 psig (310 бар) (диапазоны 2-5)			
P3	Очистка до остаточного содержания хлора и фтора менее чем 1 PPM			
Код	Специальные сертификаты			
Q4	Лист калибровки			●
QG	Свидетельство о первичной гос.поверке в РФ и лист калибровки			●
Q8	Сертификат соответствия материалов по EN 10204 3.1B			●
QS ⁽¹⁷⁾	Сертификат с данными функциональной безопасности FMEDA			●
QT ⁽¹⁷⁾	Сертификат соответствия требованиям международному стандарту функциональной безопасности IEC 61508 с данными FMEDA			●
Q16 ⁽¹⁸⁾	Сертификат обработки поверхности для выносных мембран гигиенического исполнения			●
QZ ⁽¹⁸⁾	Лист данных расчета выносных мембран			●

⁽¹⁾ Материалы соответствуют требованиям MR 0175/ISO 15156 NACE. Существуют ограничения по использованию отдельных материалов в окружающей среде. Сверьтесь с последними стандартами для более детальной информации. Выбранные материалы соответствуют требованиям NACE MR0103.

⁽²⁾ Требуется код материалов конструкций 0 - дополнительное соединение с процессом.

⁽³⁾ Не применяется с кодом X.

⁽⁴⁾ Не применяется с кодом выходного сигнала M.

⁽⁵⁾ Доступен с кодом X.

⁽⁶⁾ Не применяется с кодом P9.

⁽⁷⁾ Для сборки с дополнительным оборудованием требуется полная кодировка.

⁽⁸⁾ Не применяется с кодом D9 для переходников RC1/2.

⁽⁹⁾ Не применяется с кодом DF и D9 для переходников.

⁽¹⁰⁾ Требуется опция дополнительного соединения с процессом.

⁽¹¹⁾ Не применяется с кодом выходного сигнала F.

⁽¹²⁾ Доступен с кодом выходного сигнала A и M.

⁽¹³⁾ Не применяется с кодами S5, S6 дополнительного соединения с процессом.

⁽¹⁴⁾ Не применяется для дополнительного соединения с процессом: DIN фланец, фланец измерения уровня.

⁽¹⁵⁾ Опция V5 не требуется для опции T1; внешний болт заземления корпуса включен в опцию T1.

Rosemount 2051 77

⁽¹⁶⁾ Применяется с кодами выходного сигнала A, X, F. Для диапазонов 2051C 2-5 или 2051T 1-4, с разделительной мембраной из нержавеющей стали и с кремнеорганической заполняющей жидкостью. Исполнение с повышенной точностью включает в себя пределы основной приведенной погрешности до $\pm 0,065$, 5-летнюю стабильность метрологических показаний, низкую температурную погрешность.

⁽¹⁷⁾ Доступен с кодом выходного сигнала A.

⁽¹⁸⁾ Требуется один из кодов сборки с выносными мембранами (S1 или S2).

В графе "Стандарт" знаком "●" отмечены стандартные опции - опции с минимальными сроками поставки.

Пример записи при заказе: Rosemount 2051C D 2 A 2 2 A 1 A B4 M5 QG

МОДЕЛЬ 2051T

Модель	Описание изделия		Стандарт
2051T	Датчик давления штуцерного исполнения		
Код	Измеряемые параметры		
G	Избыточное давление		●
A	Абсолютное давление		●
Код	Диапазон измерения давления, кПа		
	Датчик абсолютного давления	Датчик избыточного давления	
1	от -101 до 207	от 0 до 207	●
2	от -101 до 1034	от 0 до 1034	●
3	от -101 до 5500	от 0 до 5500	●
4	от -101 до 27580	от 0 до 27580	●
5	от -101 до 68950	от 0 до 68950	●
Код	Выходной сигнал		
A	4-20 мА с цифровым сигналом на базе протокола HART		●
M	Экономичный, 1-5 В постоянного тока с цифровым сигналом на базе протокола HART		
F	Цифровой по протоколу Foundation Fieldbus		●
W	Цифровой по протоколу PROFIBUS PA Protocol		
X	Беспроводная связь по протоколу WirelessHART		
Код	Тип соединения к технологическому процессу		
2B	1/2-14 NPT с внутренней резьбой		●
2C	G1/2 A DIN 16288 с внешней резьбой (только на диапазоны 1-4)		●
2F	Автоклавного типа F-250-C (предохранитель давления с резьбой 9/16-18; трубка высокого давления с конусом 60°, наружным диаметром 1/4; из нерж. стали, только для датчиков с кодом диапазона 5) (не применяется в беспроводном исполнении прибора)		
Код	Материал разделительной мембраны		
2 ⁽¹⁾	Нерж. сталь 316L		●
3 ⁽¹⁾	Hastelloy (сплав C-276)		●
Код	Заполняющая жидкость		
1	Кремнеорганическая жидкость		●
2	Инертный наполнитель (Fluorinert® FC-43) (не применяется в беспроводном исполнении прибора)		●
Код	Материал корпуса	Резьба кабельного ввода	
A	Алюминий с полиуретановым покрытием	1/2-14 NPT	●
B	Алюминий с полиуретановым покрытием	M20x1,5 (CM20)	●
D	Алюминий с полиуретановым покрытием	G 1/2	
J	Нерж.сталь	1/2-14 NPT	●
K	Нерж.сталь (не доступен с кодом сигнала M)	M20x1,5 (CM20)	●
M	Нерж.сталь (не доступен с кодом сигнала M)	G 1/2	
P	Ударопрочный полимер (только с кодом сигнала X)	Кабельный ввод отсутствует	●
Код	Конфигурирование версии протокола HART⁽¹²⁾		
HR5 ⁽⁷⁾	Установка HART в версию 5 (по умолчанию), может быть изменен в дальнейшем на версию 7		●
HR7 ⁽⁷⁾	Установка HART в версию 7, может быть изменен в дальнейшем на версию 5		●
	ОПЦИИ		
Код	В сборе с клапанным блоком		
S5 ⁽²⁾	В сборе с клапанным блоком модели Rosemount 306		●
Код	В сборе с разделительными мембранами (по заказу)		
S1 ⁽²⁾	Сборка с одной выносной разделительной мембраной Rosemount 1199 (непосредственного монтажа или удаленная с капилляром)		●
Код	Монтажные кронштейны		
B4	Кронштейн для монтажа на панели или трубе (2 дюйма) из нержавеющей стали с болтами из нержавеющей стали		●

Rosemount 2051

Код	Сертификация взрывозащищенности	Стандарт
E1 ⁽³⁾	Сертификация взрывобезопасности ATEX	●
I1 ⁽³⁾	Сертификация искробезопасности ATEX	●
Код	Индикатор	
M4	ЖК-индикатор с внутренними кнопками и продублированными (если не выбран код D4, DZ) внешними кнопками	●
M5	ЖК-индикатор	●
Код	Специальные конфигурации (аппаратное обеспечение)	
D4 ⁽⁴⁾	Кнопки регулировки шкалы и настройки нуля	●
DZ	Внешняя кнопка установки «нуля» (доступна с кодом сигнала A, M и X)	●
V5 ⁽⁵⁾	Внешний болт для заземления корпуса (не доступен с кодом сигнала X)	●
Код	Производительность	
P8 ⁽⁶⁾	Погрешность $\pm 0,065\%$, 5 летняя стабильность, сниженная температурная погрешность	●
Код	Клеммный блок	
T1	Блок защиты от импульсных перенапряжений (не доступен с кодом сигнала X)	
Код	Специальные конфигурации (программное обеспечение)	
C1	Программное конфигурирование по выбору пользователя (Требуется заполнить лист конфигурационных данных) (доступна с кодом сигнала A, M и X)	
S4 ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	Сигнал тревоги и уровни насыщения по стандарту NAMUR, сигнализация высокого уровня	
SN ⁽⁷⁾⁽⁸⁾	Сигнал тревоги и уровни насыщения по стандарту NAMUR, сигнализация низкого уровня	
Код	Специальные процедуры	
P1	Гидростатические испытания	
P2 ⁽⁹⁾	Очистка датчика для специальных применений	
P3 ⁽⁹⁾	Очистка до остаточного содержания хлора и фтора менее чем 1 PPM	
Код	Специальные сертификаты	
Q4	Лист калибровки	
QG	Свидетельство о первичной гос.поверке в РФ и лист калибровки	
Q8	Сертификат соответствия материалов по EN 10204 3.1B	
QS ⁽⁷⁾	Сертификат данных FMEDA	
Q16 ⁽¹⁰⁾	Сертификат обработки поверхности для выносных мембран гигиенического исполнения	
QZ ⁽¹⁰⁾	Лист данных расчета выносных мембран	

⁽¹⁾ Материалы соответствуют требованиям MR 0175/ISO 15156 NACE. Существуют ограничения по использованию отдельных материалов в окружающей среде. Сверьтесь с последними стандартами для более детальной информации. Выбранные материалы соответствуют требованиям NACE MR0103.

⁽²⁾ Для сборки с дополнительным оборудованием требуется полная кодировка.

⁽³⁾ Не применяется с кодом выходного сигнала M.

⁽⁴⁾ Не применяется с кодом выходного сигнала F и X.

⁽⁵⁾ Опция V5 не требуется для опции T1; внешний болт заземления корпуса включен в опцию T1.

⁽⁶⁾ Применяется с кодами выходного сигнала A, X, F. Для диапазонов 2051C 2-5 или 2051T 1-4, с разделительной мембраной из нержавеющей стали и с кремнеорганической заполняющей жидкостью. Исполнение с повышенной точностью включает в себя пределы основной приведенной погрешности до $\pm 0,065$, 5-летнюю стабильность метрологических показаний, низкую температурную погрешность.

⁽⁷⁾ Применяется с кодом выходного сигнала A и M.

⁽⁸⁾ Операция заранее задана на заводе по стандарту NAMUR по выбору пользователя.

⁽⁹⁾ Не применяется с кодом S5.

⁽¹⁰⁾ Требуется код сборки разделительных мембран S1.

В графе "Стандарт" знаком "●" отмечены стандартные опции - опции с минимальными сроками поставки.

Пример записи при заказе: Rosemount 2051T G 3 A 2B 2 1 A B4 M5 QG

Пример записи при заказе: Rosemount 2051T G 3 A 2B 2 1 A B4 M5 QG

**ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА ДАТЧИКОВ
МОДЕЛЬ 2051L**

Модель	Описание изделия			Стандарт
2051L	Датчик измерения уровня жидкости			●
Код	Диапазон измерения давления, кПа			
2	от -62,3 до 62,3			●
3	от -249 до 249			●
4	от -2070 до 2070			●
Код	Выходной сигнал			
A	4–20 мА с цифровым сигналом на базе протокола HART			●
M	Экономичный, 1-5 В постоянного тока с цифровым сигналом на базе протокола HART			
F	Цифровой по протоколу Foundation Fieldbus			●
W	PROFIBUS PA Protoco			●
X	Wireless			●
Код	Сторона высокого давления			
	Размер мембраны	Материал	Длина удлинителя	
G0	2 дюйма/DN 50	нерж. сталь 316L	Без удлинителя	●
H0	2 дюйма/DN 50	Hastelloy (сплав C-276)	Без удлинителя	●
A0	3 дюйма/DN 80	нерж. сталь 316L	Без удлинителя	●
A2	3 дюйма/DN 80	нерж. сталь 316L	2 дюйма/50 мм	●
A4	3 дюйма/DN 80	нерж. сталь 316L	4 дюйма/100 мм	●
A6	3 дюйма/DN 80	нерж. сталь 316L	6 дюймов/150 мм	●
B0	4 дюйма/DN 100	нерж. сталь 316L	Без удлинителя	●
B2	4 дюйма/DN 100	нерж. сталь 316L	2 дюйма/50 мм	●
B4	4 дюйма/DN 100	нерж. сталь 316L	4 дюйма/100 мм	●
B6	4 дюйма/DN 100	нерж. сталь 316L	6 дюймов/150 мм	●
C0	3 дюйма/DN 80	Hastelloy (сплав C-276)	Без удлинителя	●
C2	3 дюйма/DN 80	Hastelloy (сплав C-276)	2 дюйма/50 мм	●
C4	3 дюйма/DN 80	Hastelloy (сплав C-276)	4 дюйма/100 мм	●
C6	3 дюйма/DN 80	Hastelloy (сплав C-276)	6 дюймов/150 мм	●
D0	4 дюйма/DN 100	Hastelloy (сплав C-276)	Без удлинителя	●
D2	4 дюйма/DN 100	Hastelloy (сплав C-276)	2 дюйма/50 мм	●
D4	4 дюйма/DN 100	Hastelloy (сплав C-276)	4 дюйма/100 мм	●
D6	4 дюйма/DN 100	Hastelloy (сплав C-276)	6 дюймов/150 мм	●
Код	Монтажный фланец			
	Размер	Класс условного давления	Материал	
M	2 дюйма	Класс 150, ANSI	Углеродистая сталь	●
A	3 дюйма	Класс 150, ANSI	Углеродистая сталь	●
B	4 дюйма	Класс 150, ANSI	Углеродистая сталь	●
N	2 дюйма	Класс 300, ANSI	Углеродистая сталь	●
C	3 дюйма	Класс 300, ANSI	Углеродистая сталь	●
D	4 дюйма	Класс 300, ANSI	углеродистая сталь	●
X	2 дюйма	Класс 150, ANSI	Нерж. сталь	●
F	3 дюйма	Класс 150, ANSI	Нерж. сталь	●
G	4 дюйма	Класс 150, ANSI	Нерж. сталь	●
Y	2 дюйма	Класс 300, ANSI	Нерж. сталь	●
H	3 дюйма	Класс 300, ANSI	Нерж. сталь	●
J	4 дюйма	Класс 300, ANSI	Нерж. сталь	●
Q	DN 50	PN 10-40, DIN	Углеродистая сталь	●
R	DN 80	PN 40, DIN	Углеродистая сталь	●
K	DN 50	PN 10-40, DIN	Нерж. сталь	●
T	DN 80	PN 40, DIN	Нерж. сталь	●
Код	Заполняющая жидкость - сторона высокого давления		Пределы температуры, °C	
A	Sytherm® XLT		от -75 до 145	●
C	D.C. Silicone 704		от 0 до 205	●
D	D.C. Silicone 200		от -45 до 205	●
H	Инертный (галоидоуглеводород)		от -15 до 205	●
G	Водный раствор глицерина		от -45 до 160	●
N	Neobee® M-20		от -15 до 205	●
P	Водный раствор пропиленгликоля		от -15 до 95	●

Код	Сторона низкого давления				
	Конфигурация	Переходник фланца	Материал мембраны	Жидкий наполнитель сенсора	
11	Избыточное	Нерж. сталь	Нерж. сталь 316L	Кремнеорганический	●
21	Разность давлений	Нерж. сталь	Нерж. сталь 316L	Кремнеорганический	●
22	Разность давлений (седло клапана из нерж. стали)	Нерж. сталь	Hastelloy (сплав C-276)	Кремнеорганический	●
2A	Разность давлений	Нерж. сталь	Нерж. сталь 316L	Инертное наполнение (галоидоуглеводород)	●
2B	Разность давлений (седло клапана из нерж. стали)	Нерж. сталь	Hastelloy (сплав C-276)	Инертное наполнение (галоидоуглеводород)	●
31	Выносная мембрана	Нерж. сталь	Нерж. сталь 316L	Кремнеорганический	●
Код	Уплотнительное кольцо				
A	PTFE со стеклянным наполнителем				●
Код	Материал корпуса		Резьба кабельного ввода		
A	Алюминий с полиуретановым покрытием		1/2-14 NPT		●
B	Алюминий с полиуретановым покрытием		M20x1,5 (CM20)		●
D	Алюминий с полиуретановым покрытием		G 1/2		
J	Нерж. сталь		1/2-14 NPT		●
K	Нерж. сталь		M20x1,5 (CM20)		●
M	Нерж.сталь		G 1/2		
P	Ударопрочный полимер (только с кодом сигнала X)		Кабельный ввод отсутствует		●
Код	Конфигурирование версии протокола HART				
HR5	Установка HART в версию 5 (по умолчанию), может быть изменена в дальнейшем на версию 7				●
HR7	Установка HART в версию 7, может быть изменена в дальнейшем на версию 5				●
	ОПЦИИ				
Код	В сборе с разделительными мембранами (по заказу)				
S1 ⁽¹⁾	Сборка с одной выносной разделительной мембраной Rosemount 1199 (непосредственного монтажа или удаленная с капилляром)				●
Код	Сертификация взрывозащищенности				
E1 ⁽²⁾	Сертификация взрывобезопасности ATEX				●
I1	Сертификация искробезопасности ATEX				●
Код	Индикатор				
M4	ЖК-индикатор с внутренними кнопками и продублированными (если не выбран код D4, DZ) внешними кнопками				●
M5	ЖК-индикатор				●
Код	Специальные конфигурации (аппаратное обеспечение)				
D4 ⁽³⁾	Кнопки регулировки шкалы и настройки нуля				●
DZ	Внешняя кнопка установки "нуля" (доступна с кодом сигнала A, M и X)				●
DF ⁽⁴⁾	Фланцевые переходники 1/2-14 NPT				●
V5 ⁽⁵⁾	Внешний болт для заземления корпуса				●
Код	Клеммный блок				
T1	Блок защиты от импульсных перенапряжений				●
Код	Специальные конфигурации (программное обеспечение)				
C1 ⁽⁶⁾	Программное конфигурирование по выбору пользователя (требуется заполнить лист конфигурационных данных)				●
C4 ⁽⁶⁾⁽⁸⁾	Сигнал тревоги и уровни насыщения по стандарту NAMUR, сигнализация высокого уровня				●
CN ⁽⁶⁾⁽⁸⁾	Сигнал тревоги и уровни насыщения по стандарту NAMUR, сигнализация низкого уровня				●
Код	Специальные сертификаты				
Q4	Лист калибровки				●
QG	Свидетельство о первичной гос.поверке в РФ и лист калибровки				●
Q8	Сертификат соответствия материалов по EN 10204 3.1B				●
QS ⁽⁷⁾	Сертификат данных FMEDA				●
Q16	Сертификат обработки поверхности для выносных мембран гигиенического исполнения				●
QT ⁽⁷⁾	Сертификат соответствия требованиям международному стандарту функциональной безопасности IEC 61508 с данными FMEDA				●
QZ	Лист данных расчета выносных мембран				●

Код	Отверстие для промывки	
F1	Одно отверстие 1/4 дюйма, кольцевой материал из нержавеющей стали	●
F2	Два отверстия 1/4 дюйма, кольцевой материал из нержавеющей стали	●
F3 ⁽⁸⁾	Одно отверстие 1/4 дюйма, кольцевой материал из Hastelloy (сплав C-276)	●
F4 ⁽⁸⁾	Два отверстия 1/4 дюйма, кольцевой материал из Hastelloy (сплав C-276)	●
F7	Одно отверстие 1/4 дюйма, кольцевой материал из нержавеющей стали	●
F8	Два отверстия 1/4 дюйма, кольцевой материал из нержавеющей стали	●
F9	Одно отверстие 1/4 дюйма, кольцевой материал из Hastelloy (сплав C-276)	●
F0	Два отверстия 1/4 дюйма, кольцевой материал из Hastelloy (сплав C-276)	●

⁽¹⁾ Для сборки с дополнительным оборудованием требуется полная кодировка.

⁽²⁾ Не применяется с кодом выходного сигнала M

⁽³⁾ Не применяется с кодом выходного сигнала F.

⁽⁴⁾ Не применяется в сборе с выносной мембраной (код S1).

⁽⁵⁾ Опция V5 не требуется для опции T1; внешний болт заземления корпуса включен в опцию T1.

⁽⁶⁾ Применяется только с кодом выходного сигнала A.

⁽⁷⁾ Операция заранее задана на заводе по стандарту NAMUR по выбору пользователя.

⁽⁸⁾ Не применяется с кодами дополнительных опций A0, B0 и G0.

В графе "Стандарт" знаком "●" отмечены стандартные опции - опции с минимальными сроками поставки.

Пример записи при заказе: Rosemount 2051L 2 A G0 Q D 21 A A M5 QG