

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА ДАТЧИКОВ ROSEMOUNT 3051

ДАТЧИКИ ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ, ИЗБЫТОЧНОГО И АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЙ 3051 С

							Стандарт	
3051 CD	Датчик разности давлений						● ☞	
3051 CG	Датчик избыточного давления						● ☞	
3051 CA	Датчик абсолютного давления						☞	
Диапазон измерений давления, кПа								
	Датчик перепада давлений	Датчики избыточного давления		Датчики абсолютного давления				
Код	3051 CD	3051 CG		3051 CA				
Диапазоны давления								
0	от -0,745 до 0,745	-		-			☞	
1	от -6,2 до 6,2	от -6,22 до 6,22		от 0 до 206			● ☞	
2	от -62 до 62	от -62 до 62		от 0 до 1034			● ☞	
3	от -248 до 248	от -97,5 до 248		от 0 до 5515			● ☞	
4	от -2068 до 2068	от -97,5 до 2068		от 0 до 27579			● ☞	
5	от -13789 до 13789	от -97,5 до 13789		-			☞	
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 (код C2 для выходного напряжения 0,8-3,2 В пост. тока)						☞	
F	Цифровой по протоколу FOUNDATION fieldbus						●	
W	Цифровой по протоколу Profibus-PA						●	
Код	Материалы конструкций							
	Тип технологич. фланца	Материал фланца	Дренажно-вентиляционный клапан	Переходник фланца (см.опцию DF)	CD	CG	CA	
2	Coplanar	Нерж.сталь	Нерж.сталь	Нерж.сталь	+	+	+	● ☞
3	Coplanar	Hastelloy (сплав C-276)	Hastelloy (сплав C-276)	Hastelloy (сплав C-276)	+	+	+	● ☞
4	Coplanar	Monell (сплав 400)	Monell (сплав 400)	Monell (сплав 400)	+	+	+	● ☞
5	Coplanar	Угл.сталь с покрытием	Нерж.сталь	Угл.сталь с покрытием	+	+	+	● ☞
8	Coplanar	Угл.сталь с покрытием	Hastelloy (сплав C-276)	Угл.сталь с покрытием	+	+	+	● ☞
7	Coplanar	Нерж.сталь	Hastelloy (сплав C-276)	Нерж.сталь	+	+	+	● ☞
0	См. "Другие варианты фланцев" и "Интегральный вентиляльный блок"				+	+	+	● ☞
Код	Разделительные мембраны							
2	Нержавеющая сталь 316L SST						● ☞	
3	Hastelloy (сплав C-276)						● ☞	
4	Monell (сплав 400)						☞	
5	Тантал (для моделей 3051CD и CG диапазонов 2-5. Не прим. в 3051CA)						☞	
6	Monell (сплав 400), с золотым покрытием (используется в сочетании с уплотнительным кольцом, код B)						☞	
7	Нержавеющая сталь 316L, с золотым покрытием						☞	
Код	Уплотнительные кольца							
A	PTFE со стеклянным наполнителем						● ☞	
B	PTFE с графитовым наполнителем						● ☞	
Код	Заполняющая жидкость							
1	Силиконовое масло						● ☞	
2	Инертный наполнитель (галоидоуглеводород)						● ☞	
Код	Материал корпуса			Входное отверстие кабелепровода				
A	Алюминий с полиуретановым покрытием			1/2-14 NPT			● ☞	
B	Алюминий с полиуретановым покрытием			M20x1,5 (CM 20)			● ☞	
D	Алюминий с полиуретановым покрытием			G1/2			☞	
J	Нержавеющая сталь			1/2-14 NPT			● ☞	
K	Нержавеющая сталь			CM 20			● ☞	
M	Нержавеющая сталь			G1/2			☞	
Код	Функциональный пакет PlantWeb							
A01	Блок для автоматического регулирования: ПИД, арифметические операции, интегратор, характеристизация сигнала, и т.д.; требуется корпус PlantWeb и выходной сигнал Foundation Fieldbus						●	
D01	Блок диагностики: диагностика закупорки импульсных линий и статистический мониторинг процесса; требуется корпус PlantWeb и выходной сигнал Foundation Fieldbus						●	

"-" - отсутствует; "+" - имеется.

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

Код	Другие варианты фланцев (требуемый код материала конструкций - 0)	CD	CG	CA	Стандарт
H2	Традиционный фланец, нерж.ст. 316, дренаж./вент. клапаны из нерж.ст.	+	+	+	● Ⓜ
H3	Традиционный фланец, Hastelloy (сплав С-276), дренаж./вент. клапаны из Hastelloy (сплав С-276)	+	+	+	● Ⓜ
H4	Традиционный фланец, Monel (сплав 400), дренаж./вент. клапаны из Monel (сплав 400)	+	+	+	● Ⓜ
H7	Традиционный фланец, нерж.ст. 316, дренаж./вент. клапаны из Hastelloy (сплав С-276)	+	+	+	● Ⓜ
FP	Фланец DIN для измерения уровня, вертикальный монтаж, нерж.ст., DN50, PN40	+	+	+	●
FQ	Фланец DIN для измерения уровня, вертикальный монтаж, нерж.ст., DN80, PN40	+	+	+	●
Код	Интегральный вентильный блок (требуемый код материала конструкции - 0)	+	+	+	
S5	В сборе с вентильным блоком модели 305	+	+	+	● Ⓜ
S6	В сборе со встроенным вентильным блоком модели 304 (необходим традиционный фланец)	+	+	+	●
Код	Интегрированные первичные элементы (по заказу)				
S4	Заводская сборка с первичным элементом фирмы Rosemount (сенсор Annubar) Примечание: при установленном первичном элементе максимальное рабочее давление будет равно меньшему значению давления либо датчика, либо первичного элемента. Вариант применяется в заводской сборке только для диапазонов датчиков 1-4	+	-	-	●
Код	В сборе с разделительными мембранами 1199 (по заказу) Примечание: стандартный фланец и болты переходников выполняются из аустенитной стали 316				
S1	В сборе с одной разделительной мембраной (непосредственного монтажа или удаленная с капилляром)	+	+	+	●
S2	В сборе с двумя разделительными мембранами (непосредственного монтажа или удаленная с капилляром)	+	-	-	●
Код	Полностью приварные мембраны (для условий глубокого вакуума) Примечание: стандартный фланец и болты переходников выполняются из аустенитной стали 316				
S7	Одна полностью приварная мембрана (с капилляром)	+	+	+	●
S8	Две полностью приварные мембраны (с капилляром)	+	-	-	●
S0	Одна полностью приварная мембрана (непосредственного монтажа)	+	+	+	●
S9	Две полностью приварные мембраны (одна непосредственного монтажа, другая удаленная с капилляром)	+	-	-	●
Код	Монтажные кронштейны				
B4	Кронштейн из нерж.ст. для крепления на 2" трубе или панели, болты из нерж.ст. (для фланцев Sorplanar)	+	+	+	● Ⓜ
B1	Кронштейн для крепления на 2" трубе, болты из угл.стали (для традиционных фланцев)	+	+	+	● Ⓜ
B2	Кронштейн для крепления на панели, болты из угл.стали (для традиционных фланцев)	+	+	+	● Ⓜ
B3	Плоский кронштейн для крепления на 2" трубе, болты из угл.стали (для традиционных фланцев)	+	+	+	● Ⓜ
B7	Кронштейн B1 с болтами из нерж.ст. серии 300	+	+	+	●
B8	Кронштейн B2 с болтами из нерж.ст. серии 300	+	+	+	●
B9	Кронштейн B3 с болтами из нерж.ст. серии 300	+	+	+	●
BA	Кронштейн из нерж.ст. B1 с болтами из нерж.ст. серии 300	+	+	+	●
BC	Кронштейн из нерж.ст. B3 с болтами из нерж.ст. серии 300	+	+	+	●
Код	Сертификация взрывозащищенности				
I1	Сертификация искробезопасности EExialICT5, EExialICT4 (ATEX)				●
E8	Сертификация взрывобезопасности EExdIICT5, EExdIICT6 (ATEX)				●
IM	Сертификация искробезопасности 0ExialICT5, 0ExialICT4 (русский сертификат)				● Ⓜ
EM	Сертификация взрывобезопасности 1ExdIICT6, 1ExdIICT5 (русский сертификат)				● Ⓜ
Код	Варианты болтов				
L4	Болты из аустенитной нержавеющей стали 316	+	+	+	● Ⓜ
L5	Болты ANSI/ASTM-A-193-B7M	+	+	+	● Ⓜ
L6	Болты из Monel (сплав 400)	+	+	+	● Ⓜ
Код	Индикаторные устройства				
M5	ЖКИ для алюминиевого корпуса (только для корпусов с кодами А, В и D)	+	+	+	● Ⓜ
M6	ЖКИ для корпуса из нерж.стали (только для корпусов с кодами J, K и M)	+	+	+	● Ⓜ
Код	Другие варианты				
QG ⁽⁶⁾	Свидетельство о первичной гос.поверке в РФ и лист калибровки	+	+	+	●
Q4	Лист калибровки	+	+	+	● Ⓜ
J1 ⁽³⁾⁽⁴⁾	Только подстройка нуля	+	+	+	● Ⓜ
J3 ⁽³⁾⁽⁴⁾	Без подстройки нуля и регулировки шкалы	+	+	+	● Ⓜ
T1	Клеммный блок защиты от импульсных перенапряжений	+	+	+	● Ⓜ
C1 ⁽³⁾	Конфигурация программного обеспечения по заказу покупателя (необходимо заполнить лист конфигурации данных)	+	+	+	● Ⓜ
C2 ⁽³⁾	Выход 0,8-3,2 В пост.тока с цифровым сигналом на базе протокола HART (только для выходного кода M)	+	+	+	Ⓜ
C3	Калибрование избыточного давления (только для модели 3051CA4)	-	-	+	Ⓜ

Rosemount 3051

Код	Другие варианты	CD	CG	CA	Стандарт
P1	Специальные гидростатические испытания на высоком давлении	+	+	+	
P2	Очистка для специальных применений (кислород и т.п.)	+	+	+	
DF	1/2-14NPT переходники фланца - материал определяется согласно материалу фланца	+	+	+	● ☞
D7	Фланец Sorlanar без дренажных/вентиляционных портов (только нерж.сталь)	+	+	+	☞
D8	Керамические шаровые дренажные/вентиляционные клапаны	+	-	-	☞
P8	Погрешность ±0,04% с перенастройкой диапазона до 5:1 (код диапазонов 2-4)	+	+	+	●
P9	Предел статического давления 31 МПа (только модель 3051CD, диапазоны 2-5)	+	-	-	●
V5 ⁽⁵⁾	Узел внешнего заземления	+	+	+	● ☞
KXX	Кабельный ввод (коды по разделу каталога "Кабельные вводы")	+	+	+	● ☞

⁽¹⁾ Модель 3051CD0 применяется только с кодом варианта А, кодом 0 технологического фланца (другие фланцы Н2, Н7, НJ), разделительными мембранами код 2, уплотнительными кольцами код А, болтами L4.

⁽²⁾ Не для опасных применений с кодом I1, возможно исполнение с IM.

⁽³⁾ Не применяется с протоколом Foundation Fieldbus (код выхода F) или Profibus (код выхода W).

⁽⁴⁾ Подстройка нуля и регулировка шкалы стандартны, если не указаны коды J1 и J3.

⁽⁵⁾ Вариант V5 не требуется с вариантом T1: внешний узел заземления включен в T1, IM, EM.

⁽⁶⁾ Для датчиков 3051C/T, собранных в ПГ "Метран" не требуется, т.к. гос.поверка проводится по умолчанию с отметкой в паспорте.

В графе "Стандарт" знаком

“●” отмечены стандартные опции - опции с минимальными сроками поставки,

“☞” отмечены опции российской сборки.

Пример записи при заказе: 3051CD 2 A 2 2 A 1 A B4 IM M5 DF

ДАТЧИКИ ИЗБЫТОЧНОГО И АБСОЛЮТНОГО ДАВЛЕНИЙ 3051T

Модель	Тип датчика	Стандарт	
3051T	Датчик давления		
Код	Тип давления		
G	Избыточное	● ☞	
A	Абсолютное	● ☞	
Код	Диапазоны измерений давления, кПа		
	TG	TA	
1	от -101,3 до 206	от 0 до 206	● ☞
2	от -101,3 до 1034	от 0 до 1034	● ☞
3	от -101,3 до 5515	от 0 до 5515	● ☞
4	от -101,3 до 27579	от 0 до 27579	● ☞
5	от -101,3 до 68947	от 0 до 68947	● ☞
Код	Выходной сигнал (опции)		
A	4-20 мА с цифровым сигналом на базе протокола HART		● ☞
M ⁽¹⁾	Экономичный 1-5 В постоянного тока с цифровым сигналом на базе протокола HART (см. код C2 для выходного напряжения 0,8-3,2 В постоянного тока)		☞
F	Цифровой по протоколу Foundation Fieldbus		●
W	Цифровой по протоколу Profibus-PA		●
Код	Тип технологического соединения		
2B	1/2-14 NPT с внутренней резьбой		● ☞
2C	G1/2 A DIN 16288 с внешней резьбой (выполнен из нерж.ст., только для диапазонов 1-4)		● ☞
2G ⁽²⁾	M20x1,5 внешняя резьба по ГОСТ 25164		● ☞
Код	Разделительная мембрана	Материалы смачиваемых деталей	
2	Нерж. сталь 316L	Нерж. сталь 316L	● ☞
3	Hastelloy (сплав C-276)	Hastelloy (сплав C-276)	● ☞
Код	Заполняющая жидкость		
1	Силиконовое масло		● ☞
2	Инертный наполнитель (Floriant FC-43)		● ☞
Код	Материал корпуса	Входное отверстие кабелепровода	
A	Алюминий с полиуретановым покрытием	1/2-14 NPT	● ☞
B	Алюминий с полиуретановым покрытием	M20x1,5 (CM 20)	● ☞
D	Алюминий с полиуретановым покрытием	G1/2	☞
J	Нержавеющая сталь	1/2-14 NPT	● ☞
K	Нержавеющая сталь	M20x1,5 (CM 20)	● ☞
M	Нержавеющая сталь	G1/2	☞

Код	Функциональный пакет PlantWeb	Стандарт
A01	Блок для автоматического регулирования: ПИД, арифметические операции, интегратор, характеристика сигнала, и т.д.; требуется корпус PlantWeb и выходной сигнал Foundation Fieldbus	●
D01	Блок диагностики: диагностика закупорки импульсных линий и статистический мониторинг процесса; требуется корпус PlantWeb и выходной сигнал Foundation Fieldbus	●
Код	Интегральный вентиляльный блок	
S5	В сборе со встроенным вентиляльным блоком модели 306, требуемый тип технологического соединения 1/2 дюйма, код 2В	● ☞
Код	В сборе с выносной разделительной мембраной 1199 (опция)	
S1	Одна разделительная мембрана 1199 (непосредственного монтажа или удаленная), требуемый тип технологического соединения код 2В	●
Код	Монтажные части	
B4	Кронштейн из нерж.ст. для крепления на 2" трубе или панели, болты из нержавеющей стали	● ☞
Код	Сертификация взрывозащитности	
I1	Сертификация искробезопасности EExiaIICT5, EExiaIICT4 (ATEX)	●
E8	Сертификация взрывобезопасности EExdIICT5, EExdIICT6 (ATEX)	●
IM	Сертификация искробезопасности 0ExiaIICT5, 0ExiaIICT4 (русский сертификат)	● ☞
EM	Сертификация взрывобезопасности 1ExdIICT6, 1ExdIICT5 (русский сертификат)	● ☞
Код	Другие варианты	
QG ⁽³⁾	Свидетельство о первичной гос.поверке в РФ и лист калибровки	●
Q4	Лист калибровки	● ☞
J1 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	Только подстройка нуля (подстройка нуля и шкалы является стандартной, кроме варианта кода J1 или J3)	● ☞
J3 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	Без подстройки нуля и шкалы (подстройка нуля и шкалы является стандартной, кроме варианта кода J1 или J3)	● ☞
M5	ЖКИ для алюминиевого корпуса (только коды корпусов A, B, D)	● ☞
M6	ЖКИ для корпуса из нерж.стали (только коды корпусов J, K, M)	● ☞
T1	Клеммный блок защиты от импульсных перенапряжений	● ☞
C1 ⁽⁴⁾	Конфигурация программного обеспечения по заказу покупателя (необходимо заполнить лист конфигурационных данных)	● ☞
C2 ⁽⁴⁾	Выход 0,8-3,2 В пост.тока с цифровым сигналом на базе протокола HART (только для выход. кода M)	☞
P1	Гидростатические испытания	
P2	Очистка для специальных применений	
P8	Погрешность $\pm 0,04\%$ с перенастройкой диапазона до 5:1 (диапазоны 1-4)	●
V5 ⁽⁵⁾	Узел внешнего заземления	● ☞
KXX	Кабельный ввод (коды по разделу каталога "Кабельные вводы")	● ☞

⁽¹⁾ Не применяется с кодом взрывозащиты I1.

⁽²⁾ Сборка только в ПГ "Метран".

⁽³⁾ Для датчиков 3051, собранных в ПГ "Метран" не требуется, т.к. гос.поверка проводится по умолчанию с отметкой в паспорте.

⁽⁴⁾ Не применяется с протоколом Foundation Fieldbus (код выхода F) или Profibus (код выхода W).

⁽⁵⁾ Подстройка нуля и регулировка шкалы стандартны, если не указаны коды J1 и J3.

⁽⁶⁾ Вариант V5 не требуется с вариантом T1: внешний узел заземления включен в T1, IM, EM.

В графе "Стандарт" знаком

“●” отмечены стандартные опции - опции с минимальными сроками поставки,

“☞” отмечены опции российской сборки.

Пример записи при заказе: 3051TG 5 A 2В 2 1 A B4 T1

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

ДАТЧИК УРОВНЯ ЖИДКОСТИ, МОНТИРУЕМЫЙ НА ФЛАНЦЕ. МОДЕЛЬ 3051L

Модель	Тип датчика			Стандарт
3051L	Датчик уровня жидкости, монтируемый на фланце			
Код	Диапазон измерений давления, кПа			
2	от -62 до -62			●
3	от -248 до 248			●
4	от -2068 до 2068			●
Код	Выход			
A	4-20 мА с цифровым сигналом на базе протокола HART			●
M	Экономичный, 1-5 В пост.тока с цифровым сигналом на базе протокола HART (код C2 для выходного напряжения 0,8-3,2 В пост.тока). Примечание: не применяется с кодом взрывозащиты I1			
F	Цифровой по протоколу Foundation Fieldbus			●
W	Цифровой по протоколу Profibus - PA			●
Код	Сторона высокого давления			
	Размер мембраны	Материал	Удлинитель	
G0	2 дюйма/DN 50	Нерж. ст. 31 6L	Монтаж только с промывкой	●
H0	2 дюйма/DN 50	Hastelloy (сплав C-276)	Монтаж только с промывкой	●
J0	2 дюйма/DN 50	Тантал	Монтаж только с промывкой	●
A0	3 дюйма/DN 80	Нерж. ст. 316L	Монтаж с промывкой	●
A2	3 дюйма/DN 80	Нерж. ст. 316L	2 дюйма/50 мм	●
A4	3 дюйма/DN 80	Нерж. ст. 31 6L	4 дюйма/100 мм	●
A6	3 дюйма/DN 80	Нерж. ст. 31 6L	6 дюймов/ 150 мм	●
B0	4 дюйма/DN 100	Нерж. ст. 31 6L	Монтаж с промывкой	●
B2	4 дюйма/DN 100	Нерж. ст. 31 6L	2 дюйма/50 мм	●
B4	4 дюйма/DN 100	Нерж. ст. 31 6L	4 дюйма/100 мм	●
B6	4 дюйма/DN 100	Нерж. ст. 316L	6 дюймов/150 мм	●
C0	3 дюйма/DN 80	Hastelloy (сплав C-276)	Монтаж с промывкой	●
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)	Монтаж с промывкой	●
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	●
E0	3 дюйма/DN 80	Тантал	Монтаж только с промывкой	●
F0	4 дюйма/DN 100	Тантал	Монтаж только с промывкой	●
Код	Монтажный фланец			
	Размер	Категория DIN	Материал	
Q	DN 50	PN10-40	Углеродистая сталь	●
R	DN 80	PN40	Углеродистая сталь	●
S	DN 100	PN40	Углеродистая сталь	●
V	DN 100	PN10/16	Углеродистая сталь	●
K	DN50	PN10-40	Нержавеющая сталь	●
T	DN 80	PN40	Нержавеющая сталь	●
U	DN 100	PN40	Нержавеющая сталь	●
W	DN 100	PN10/16	Нержавеющая сталь	●
Код	Жидкий наполнитель - сторона высокого давления		Пределы температуры	
A	Syltherm XLT		от -75 до 145°C	●
C	D. C. Silicone 704		от 0 до 205°C	●
D	D.C. Silicone 200		от -45 до 205°C	●
H	Инертное заполнение (Галоидоуглеводород)		от -15 до 205°C	●
G	Глицерин с водой		от -45 до 160°C	●
N	Neobee M-20		от -15 до 205°C	●
P	Пропиленгликоль с водой		от -15 до 95°C	●

Код	Сторона низкого давления			Жидкий наполнитель сенсора	Стандарт		
	Конфигурация	Переходник фланца	Материал мембраны				
11	Избыточное давление	Нерж.сталь	Нерж.сталь 316 L	Силиконовое масло	●		
21	Перепад давления	Нерж.сталь	Нерж.сталь 316 L	Силиконовое масло	●		
22	Перепад давления	Нерж.сталь	Hastelloy (сплав C-276)	Силиконовое масло	●		
2A	Перепад давления	Нерж.сталь	Нерж.сталь 316 L	Инертное наполнение (Галоидоуглеводород)	●		
2B	Перепад давления	Нерж.сталь	Hastelloy (сплав C-276)	Инертное наполнение (Галоидоуглеводород)	●		
31	Выносная мембрана	Нерж.сталь	Нерж.сталь 316 L	Силиконовое масло	●		
Код	Материал уплотнительных колец						
A	Стеклонаполненный PTFE				●		
Код	Материал корпуса		Входной размер кабелепровода				
A	Алюминий с полиуретановым покрытием		1/2-14NPT		●		
B	Алюминий с полиуретановым покрытием		M20x1,5 (CM20)		●		
D	Алюминий с полиуретановым покрытием		G1/2		●		
J	Нерж.сталь		1/2-14NPT		●		
K	Нерж.сталь		M20x1,5 (CM20)		●		
M	Нерж.сталь		G1/2		●		
Код	Функциональность PlantWeb						
A01	Блок автоматического регулирования: ПИД, ариф., интегр, характ. сигналов и т.д. требуется Foundation Fieldbus				●		
D01	Блок диагностики, диагностика засорения импульсных линий и статистика процесса; требуется Foundation fieldbus				●		
Код	Сборки мембран (по заказу)						
S1	Одна мембрана (требуется вариант кода 31, удаленная с капилляром, на стороне низкого давления)				●		
Код	Сертификация взрывозащищенности						
I1 ⁽³⁾	Сертификация искробезопасности EExiaIICT5, EExialICT4 (ATEX)				●		
E8	Сертификация взрывобезопасности EExdIICT6, EExdIICT5 (ATEX)				●		
Код	Варианты болтов для фланцев и переходников						
L5	Болты/ASTM A-193 B7M				●		
Код	Индикаторы						
M5	ЖКИ индикаторы для алюминиевого корпуса (только для корпусов с кодами A, B и D)				●		
M6	ЖКИ индикатор для корпуса из нерж. стали (только для корпусов с кодами J, K и M)				●		
Код	Другие варианты						
QG	Свидетельство о первичной гос.поверке в РФ и лист калибровки						
Q4	Лист калибровки						
Q8	Сертификация материалов по EN 10204 3.1. B Примечание: Этот вариант применяется только для мембран, верхнего корпуса, фланцев Coplanar, корпуса сенсорного модуля, промысловых соединений нижнего корпуса и погружной части, удлинителей				●		
J1 ⁽²⁾	Только подстройка нуля Примечание: подстройка нуля и шкалы является стандартной, кроме варианта кода J1 или J3				●		
J3 ⁽²⁾	Без подстройки нуля и шкалы. Примечание: подстройка нуля и шкалы является стандартной, кроме варианта кода J1 или J3				●		
T1	Клеммный блок защиты от импульсных перенапряжений				●		
C1 ⁽²⁾	Конфигурация программного обеспечения по заказу покупателя (при заказе требуется заполненный лист)				●		
C2 ⁽²⁾	Выход 0,8-3,2 В пост.тока с цифровым сигналом на базе протокола HART (только для выходного кода M)						
D8	Керамические шаровые дренажные/вентиляционные клапаны						
V5 ⁽²⁾	Узел внешнего заземления				●		
Код	Варианты промысловых соединений нижнего корпуса						
	Материал кольца	Кол-во отв.	Размер	Размер мембраны			
				2" (50 мм)	3" (80 мм)	4" (100 мм)	
F1	Нержавеющая сталь	1	1/4	+	+	+	●
F2	Нержавеющая сталь	2	1/4	+	+	+	●
F3	Hastelloy (сплав C-276)	1	1/4	+	+	+	●
F4	Hastelloy (сплав C-276)	2	1/4	+	+	+	●
F7	Нержавеющая сталь	1	1/2	+	+	+	●
F8	Нержавеющая сталь	2	1/2	+	+	+	●
F9	Hastelloy (сплав C-276)	1	1/2	+	+	+	●
F0	Hastelloy (сплав C-276)	2	1/2	+	+	+	●

⁽¹⁾ Не применяется для кода выхода M.

⁽²⁾ Не применяется с Foundation Fieldbus (выходной код F) или Profibus (выходной код W).

⁽³⁾ Вариант V5 не требуется с вариантом T1; внешний узел заземления включен в вариант T1.

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

Пример записи при заказе: 3051L 2 A A2 S A 21 A A I1 M5 QG