

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
Модель 266HDH для измерения избыточного давления
Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Базовая точность:

— от 0,06% от калибровочной шкалы

Надежная сенсорная система в сочетании с новейшими цифровыми технологиями

— обеспечивает большой диапазон измерения: до 60:1

Широкий выбор сенсоров

— позволяет оптимизировать все эксплуатационные характеристики и обеспечить стабильность измерений

Гибкие возможности конфигурирования

— обеспечиваются локально через клавиатуру на ЖК-дисплее

Новая технология клавиатуры TTG («через стекло»)

— позволяет быстро и просто осуществлять конфигурирование без необходимости открытия крышки, даже во взрывоопасных условиях окружающей среды

Сертификат МЭК 61508

— для областей применения SIL2 (1oo1) и SIL3 (1oo2)

Полное соответствие Категории SEP по PED

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Общее описание

Модели, описание которых приводится в настоящих Технических характеристиках, относятся к преобразователям на измерительной стороне высокого давления которых имеется разделительная мембрана прямого монтажа, встроенная в преобразователь при помощи короткого капиллярного соединения внутри жесткой защитной трубки. Данная конструкция представляет собой самостоятельный автономный узел, который может быть вмонтирован в технологический процесс при помощи приспособлений для монтажа разделительной мембраны. В зависимости от предварительно выбранного исполнения стороны высокого и низкого давления при формировании кода заказа, модель 266 DDH может иметь следующие исполнения:

- с одной разделительной мембраной прямого монтажа и одним фланцем для подключения к процессу, непосредственно 1/4 - 18 NPT или 1/2 - 14 NPT через адаптер; это также даст возможность подключения еще одного отвода (сухого или влажного) для измерения дифференциального давления.
- с одной разделительной мембраной прямого монтажа и одной удаленной разделительной мембраной с капиллярами; две разделительные мембраны также дают возможность измерять дифференциальное давление и должны быть подобраны одного типоразмера.

Модели 266HDH и 266NDH имеют разделительную мембрану прямого монтажа на плюсовой стороне для измерения избыточного / абсолютного давления соответственно при атмосферном давлении / при вакууме. Дополнительная и более детальная информация, касающаяся элементов разделительных мембран, содержится в Технических характеристиках S26. В следующей таблице приведены типы стандартных разделительных мембран, которыми могут быть оснащены преобразователи 266xD (ссылки на мнемокоды приведены в таблице совместимости).

Модель разделительной мембраны	Тип разделительной мембраны	Размеры разделительной мембраны	Мнемонические коды
S26FA S26FE	Фланцевая плоская разделительная мембрана (стандарты ASME и EN; фиксированный или вращающийся фланец)	2" / DN 50	P2 - F2 при малой толщине
		3" / DN 80	P3 - F3 при малой толщине
		4" / DN 100	P3 - F3 при малой толщине
S26RA S26RE	Фланцевая удлиненная разделительная мембрана (стандарты ASME и EN; только вращающийся фланец S26RA и S26RE)	2" / DN 50	E2 - F1.5 при фиксированном фланце
		3" / DN 80	E3 - F2.5 при фиксированном фланце
		4" / DN 100	P3 - F2.5 при фиксированном фланце
S26RJ	Фланцевая плоская разделительная мембрана (Стандарты JIS; только вращающийся фланец)	A 50	P2
		A 80	P3
		A 100	P3
S26RR	Фланцевая плоская разделительная мембрана (стандарты ASME по воротниковым мембранам; вращающийся фланец)	1,5"	P1.5
		2 м.	P2
		3 дюйма	P3
S26RH	Фланцевая плоская разделительная мембрана (API) по ISO 10423	1 13/16 "	H1.5
		2 1/16 "	P1.5
S26TT	Разделительная мембрана с ответным фланцем и резьбовым подключением к процессу	2 1/2 "	T 2,5
S26MA S26ME	Фланцевая разделительная мембрана с ответным фланцем (стандарты ASME и EN)	2 1/2 "	T 2,5
S26SS	Для жидких продуктов с болтовым соединением Накидная гайка, Зажимы Triclamp и Cherry Burrel, Гигиеническая, Асептическая	1 1/2 "	K 1.5
		2" / F50	S2
		3" / F80	S3
S26VN	Седловая и Муфтовая	4"	S3
		2 1/2 "	P1.5
S26JN	Проточного типа (ТОЛЬКО ПРЯМОГО МОНТАЖА С 266NDH / 266NDH)	1"	J1
		1 1/2 "	J1.5
		2"	J2
		3"	J3
S26KN	Для целлюлозно-бумажной промышленности специфическое применение (ТОЛЬКО ПРЯМОГО МОНТАЖА С 266HDH / 266NDH)	1" шаровой клапан (HE ДОСТУПЕН С 266NDH)	Y1
		1" (с уплотнением, NPT, Газ)	M1
		1 1/2" (с уплотнением)	M1.5
		1 1/2" (NPT - Газ)	M1.5A
		1 1/2" (резьба M44)	M1.5B

Функциональные требования

Пределы диапазона измерения

Сенсор Код	Верхний предел диапазона (ВПИ)	Нижний предел измерений (НПИ)			Минимальный диапазон измерения		Совместимость (доступные разделительные мембраны)	
		266DDH для измерения дифф. давления	266DDH для измерения изб. давления	266HDH для измерения изб. давления или 266NDH для измерения абс. давления		266HDH или 266NDH с S26KN	Только разд. мембрана прямого монтажа (в отл. от S26KN)	Разд. мембрана прямого монтажа плюс удаленная разд. мембрана для 266DDH (макс. длина в м)
E	16 кПа 160 мбар 64 дюйм. вод.ст.	-16 кПа -160 мбар -64 дюйм. вод.ст.	-16 кПа -160 мбар -64 дюйм. вод.ст.		0,8 кПа 8 мбар 3,2 дюйм. вод.ст.		P2, P3, F2, F3, E3, F2.5, T2.5 S3	P3 (3), F2 (2), F3 (4) E3 (2), F2.5 (2), T2.5 (2), S3 (3)
F	40 кПа 400 мбар 160 дюйм. вод.ст.	-40 кПа -400 мбар -160 дюйм. вод. ст.	-40 кПа -400 мбар -160 дюйм. вод.ст.		0,67 кПа 6,7 мбар 2,67 дюйм. вод.ст.		P2, P3, F2, F3 E3, F2.5, T2.5, S2, S3	P2 (2), P3 (5), F2 (3), F3 (6), E3 (3), F2.5 (6), T2.5 (3), S3 (4)
G	65 кПа 650 мбар 260 дюйм. вод.ст.	-65 кПа -650 мбар -260 дюйм. вод. ст.	-65 кПа -650 мбар -260 дюйм. вод.ст.	-65 кПа (Δ) -650 кПа (Δ) -260 дюйм. вод.ст. (Δ)	1,1 кПа 11 мбар 4,35 дюйм. вод.ст.	2,2 кПа 22 мбар 8,7 дюйм. вод.ст.	P2, P3, F2, F3 E2, E3, F2.5, T2.5, S2, S3	P2 (2), P3 (5), F2 (3), F3 (6), E3 (3), F2.5 (6), T2.5 (3), S3 (4)
H	160 кПа 1600 мбар 642 дюйм. вод.ст.	-160 кПа -1600 мбар -642 дюйм. вод. ст.	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	2,67 кПа 26,7 мбар 10,7 дюйм. вод.ст.	5,34 кПа 53,4 мбар 21,4 дюйм. вод.ст.	ВСЕ, за исключением H1.5 и все Jx	P1.5 (3), P2 (5), P3 (10), F2 (8), F3 (10), E2 (4), E3 (8), F1.5 (4), F2.5 (10), T2.5 (8), S2 (3), S3 (8)
M	600 кПа 6 бар 87 фунтов на кв. дюйм	-600 кПа -6 бар -87 фунтов на кв. дюйм	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	10 кПа 0,1 бар 1,45 фунтов на кв. дюйм	20 кПа 0,2 бар 2,9 фунтов на кв. дюйм	ВСЕ, за исключением H1.5	P1.5 (5), P2 (8), P3 (10), F2 (12), F3 (16), E2 (6), E3 (10), F1.5 (6), F2.5 (12), T2.5 (8), S2 (6), S3 (8)
P	2400 кПа 24 бар 348 фунтов на кв. дюйм	-2400 кПа -24 бар -348 фунтов на кв. дюйм	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	40 кПа 0,4 бар 5,8 фунтов на кв. дюйм	80 кПа 0,8 бар 11,6 фунтов на кв. дюйм	ВСЕ, за исключением H1.5	P1.5 (5), P2 (8), P3 (10), F2 (16), F3 (16), E2 (6), E3 (10), F1.5 (6), F2.5 (12), T2.5 (8), S2 (6), S3 (8)
Q	8000 кПа 80 бар 1160 фунтов на кв. дюйм	-8000 кПа -80 бар -1160 фунтов на кв. дюйм	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	134 кПа 1,34 бар 19,4 фунтов на кв. дюйм	267 кПа 2,67 бар 38,7 фунтов на кв. дюйм	ВСЕ, за исключением H1.5	P1.5 (5), P2 (8), P3 (10), F2 (16), F3 (16), E2 (6), E3 (10), F1.5 (6), F2.5 (12), T2.5 (8), S2 (6), S3 (8)
S	16000 кПа 160 бар 2320 фунтов на кв. дюйм	-16000 кПа -160 бар -2320 фунтов на кв. дюйм	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	0,07 кПа абс. (§) 0,07 мбар абс. (§) 0,5 мм ртутн.ст. (§)	267 кПа 2,67 бар 38,7 фунтов на кв. дюйм	534 кПа 5,34 бар 77,4 фунтов на кв. дюйм	P1.5, P2, P3, F2, F3, F1.5, F2.5, T2.5, Jx (все)	P1.5 (5), P2 (8), P3 (10), F2 (16), F3 (16), F1.5 (6), F2.5 (12), T2.5 (8)
V	60000 кПа 600 бар 8700 фунтов на кв. дюйм			0,07 кПа абс. (•) 0,7 мбар абс. (•) 0,5 мм ртутн.ст. (•)	1000 кПа (•) 10 бар (•) 145 фунтов на кв. дюйм (•)		P1.5, P2, P3, F2, F3, T2.5, H1.5, Jx (все)	
Z	105000 кПа 1050 бар 15225 фунтов на кв. дюйм			0,07 кПа абс. (•) 0,7 мбар абс. (•) 0,5 мм ртутн.ст. (•)	10500 кПа (•) 105 бар (•) 1522 фунтов на кв. дюйм (•)		P1.5, P2, P3, H1.5	

(Δ) 0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт.ст.) для модели 266NDH

(§) Нижний предел измерений составляет 0.135 кПа абс., (1.35 мбар абс. 1 мм ртутн. ст.) для инертной жидкости Galden или 0.4 кПа абс., (4 мбар абс. 3 мм ртутн. ст.) для инертной жидкости Halocarbon.

(•) ТОЛЬКО ДЛЯ МОДЕЛИ 266NDH

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Пределы диапазона измерения

Макс. диапазон измерения = ВПИ (при измерении дифференциального давления, диапазон измерения может быть настроен в пределах \pm ВПИ (TD = 0,5) для ОПТИМИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫБИРАТЬ КОД СЕНСОРА С НАИБОЛЕЕ УЗКИМ ДИАПАЗОНОМ ИЗМЕРЕНИЙ.

Смещение нуля

Ноль и диапазон измерения могут быть настроены на любое значение в пределах диапазонов измерения, приведенных в таблице, при условии:

- настроенный диапазон измерения \geq минимальный диапазон измерения

Демпфирование

Время демпфирования выбирается в диапазоне: от 0 до 60 с

Это дополнительно к времени отклика сенсора.

Время включения

менее чем 10 с в пределах технических характеристик при минимальном демпфировании.

Сопротивление изоляции

> 100 МОм при 500 В постоянного тока (клеммы заземления).

Условия эксплуатации

В ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ S26X ПРЕДСТАВЛЕНЫ ВОЗМОЖНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ИСПОЛНЕНИЕМ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ МЕМБРАНЫ, А ТАКЖЕ ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ДОСТУПНЫХ УДАЛЕННЫХ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ МЕМБРАН (ПРИ ВЫБОРЕ НА ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ СТОРОНЕ)

Пределы давления:

Перегрузка

Без вреда для преобразователя

Модель 266DDH	Заполняющая жидкость	Перегрузка
Сенсоры от F до S	Силиконовое масло	0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт.ст.) и 21 МПа (210 бар) ⁽¹⁾
Сенсор E	Силиконовое масло	0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт.ст.) и 16 МПа (160 бар)
Сенсоры от F до S	Инертная жидкость (Galden)	0,135 кПа абс. (1,35 мбар абс., 1 мм рт.ст.) и 21 МПа (210 бар) ⁽¹⁾
Сенсор E	Инертная жидкость (Galden)	0,135 кПа абс. (1,35 мбар абс., 1 мм рт.ст.) и 16 МПа (160 бар)
Сенсоры от F до S	Инертная жидкость (Halocarbon)	0,4 кПа абс. (4 мбар абс., 3 мм рт.ст.) и 21 МПа (210 бар) ⁽¹⁾
Сенсор E	Инертная жидкость (Halocarbon)	0,4 кПа абс. (4 мбар абс., 3 мм рт.ст.) и 16 МПа (160 бар)

(1) 16 МПа, (160 бар) для болтов NACE из нержавеющей стали AISI 316

Модели 266HDH и 266NDH	Заполняющая жидкость	Перегрузка
Сенсоры P, Q, S	Силиконовое масло	0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт.ст.) и 21 МПа (210 бар)
Сенсоры G, H, M	Силиконовое масло	0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт.ст.) и 14 МПа (140 бар)
Сенсоры P, Q, S	Инертная жидкость (Galden)	0,135 кПа абс. (1,35 мбар абс., 1 мм рт.ст.) и 21 МПа (210 бар)
Сенсоры G, H, M	Инертная жидкость (Galden)	0,135 кПа абс. (1,35 мбар абс., 1 мм рт.ст.) и 14 МПа (140 бар)
Сенсоры P, Q, S	Инертная жидкость (Halocarbon)	0,4 кПа абс. (4 мбар абс., 3 мм рт.ст.) и 21 МПа (210 бар)
Сенсоры G, H, M	Инертная жидкость (Halocarbon)	0,4 кПа абс. (4 мбар абс., 3 мм рт.ст.) и 14 МПа (140 бар)
Сенсор V (только 266HDH)	Силиконовое масло	0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт.ст.) и 90 МПа (900 бар)
Сенсор Z (только 266HDH)	Не заполняется	0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт.ст.) и 135 МПа (1350 бар)

Перегрузка по статическому давлению

Согласно техническим характеристикам, преобразователи для измерения дифференциального давления модели 266DDH работают в следующих пределах:

Сенсоры	Перегрузка по статическому давлению
Сенсоры от F до S с 2 разд. мембранами (прямого монтажа и удаленная)	0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт. ст.) и 21 МПа (210 бар) ⁽¹⁾
Сенсоры от F до S с 1 разд. мембраной (только прямого монтажа)	1,3 кПа абс. (13 мбар абс.) и 21 МПа (210 бар) ⁽¹⁾
Сенсор E с 2 разд. мембранами (прямого монтажа и удаленная)	0,07 кПа абс. (0,7 мбар абс., 0,5 мм рт.ст.) и 16 МПа (160 бар)
Сенсор E с 1 разд. мембраной (только прямого монтажа)	1,3 кПа абс. (13 мбар абс.) и 16 МПа (160 бар)

(1) 16 МПа, (160 бар) для болтов NACE из нержавеющей стали AISI 316

Перегрузка и верхний предел статического давления могут уменьшаться в зависимости от типа используемых фланцев разделительной мембраны:

Модель разделительной мембраны S26RE по EN 1092-1	Фланец из углеродистой стали @ 120 °C	Фланец из нержавеющей стали AISI 316 @ 20 °C
PN 16	16 бар	16 бар
PN 40	40 бар	40 бар
PN 63	63 бар	63 бар
PN 100	100 бар	100 бар

Модели разделительной мембраны S26RA и S26RR по ASME B16.5	Фланец из углеродистой стали @ 100 °F (38 °C)	Фланец из нержавеющей стали AISI 316 @ 100 °F (38 °C)
Класс 150	285 фунтов на кв. дюйм	275 фунтов на кв. дюйм
Класс 300	740 фунтов на кв. дюйм	720 фунтов на кв. дюйм
Класс 600	1480 фунтов на кв. дюйм	1440 фунтов на кв. дюйм
Класс 900	2220 фунтов на кв. дюйм	2160 фунтов на кв. дюйм
Класс 1500	3705 фунтов на кв. дюйм	3600 фунтов на кв. дюйм

Модель разделительной мембраны S26RJ по JIS B 2220	Фланец из углеродистой стали @ 120 °C	Фланец из нержавеющей стали AISI 316 @ 120 °C
10K	14 бар	14 бар
20K	36 бар	36 бар
40K	68 бар	68 бар

Модель разделительной мембраны S26RH по ISO 10423 (API 6A)	Фланец из нержавеющей стали AISI 316	
	-29 ... 38 °c (-20 ... 100 °F)	@ 93 °C (200 °C)
API 10000	69,5 МПа (10000 фунтов на кв. дюйм)	60 МПа (8687 фунтов на кв. дюйм)
API 15000	103,5 МПа (15000 фунтов на кв. дюйм)	89,2 МПа (12937 фунтов на кв. дюйм)

Модель разделительной мембраны S26FE по EN 1092-1	Фланец из нержавеющей стали AISI 316 L @ 20 °C
PN 16	16 бар
PN 40	40 бар
PN 63	63 бар
PN 100	100 бар

Модель разделительной мембраны S26FA по ASME B16.5	Фланец из нержавеющей стали AISI 316 L @ 100 °F (38 °C)
Класс 150	230 фунтов на кв. дюйм
Класс 300	600 фунтов на кв. дюйм
Класс 600	1200 фунтов на кв. дюйм

Модель разделительной мембраны S26ME по EN 1092-1	Фланец из нержавеющей стали AISI 316 или Hastelloy C
PN 16 / 40	34 бар @ 25 °C

Модель разделительной мембраны S26MA по ASME B16.5	Фланец из нержавеющей стали AISI 316 L @ 25 °C	Фланец из Hastelloy C @ 25 °C
Класс 150	230 фунтов на кв. дюйм	290 фунтов на кв. дюйм
Класс 300	600 фунтов на кв. дюйм	750 фунтов на кв. дюйм

Предельное давление снижается по мере повышения температуры, по сравнению с вышеуказанными значениями для материалов, в соответствии со стандартами ASME B16.5, EN 1092-1, JIS или ISO 10423.

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Модель разделительной мембраны S26TT, болты	Диапазон температур	Диапазон давления
Нержавеющая сталь AISI 316 или Углеродистая сталь	0 ... 100 °C (32 ... 212 °F)	21 МПа (210 бар)
	-60 ... 0 °C (-76 ... 32 °F)	16 МПа (160 бар)
	100 ... 360 °C (212 ... 680 °F)	16 МПа (160 бар)
Легированная сталь	0 ... 37,8 °C (32 ... 100 °F)	21 МПа (210 бар)
	-48,3 ... 0 °C (-55 ... 32 °F)	16 МПа (160 бар)
	37,8 ... 360 °C (100 ... 680 °F)	13 МПа (130 бар)

Модель разделительной мембраны S26JN

до 16 МПа (160 бар)
 но не более значения для монтажного фланца (НЕ ВХОДИТ В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ)

Модель разделительной мембраны S26WA по ASME B16.5

до 41,37 МПа (413,7 бар)
 но не более значения для монтажного фланца (НЕ ВХОДИТ В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ)

Модель разделительной мембраны S26WE по EN 1092-1

Форма В1	40 МПа (400 бар)
Форма D	16 МПа (160 бар)
Форма E	10 МПа (100 бар)

но не более значения для монтажного фланца (НЕ ВХОДИТ В ОБЪЕМ ПОСТАВКИ)

Модель разделительной мембраны S26KN

1" разд. мембрана – с уплотнениями	3 МПа (30 бар)
1 1/2" разд. мембраны – с уплотнениями	5 МПа (50 бар)
1" разд. мембрана с соединением с шаровым клапаном	4 МПа (40 бар)
1" NPT, 1 1/2" NPT	34,5 МПа (345 бар)
G 1" A, G 1 1/2" A	60 МПа (600 бар)

Модель разделительной мембраны S26VN, болты	Диапазон температур	Диапазон давления
Легированная сталь	0 ... 37,8 °C (32 ... 100 °F)	16 МПа (160 бар)
	-48,3 ... 0 °C (-55 ... 32 °F)	10 МПа (100 бар)
	37,8 ... 360 °C (100 ... 680 °F)	10 МПа (100 бар)

Модель разделительной мембраны S26SS	Диапазон давления
Triclamp 2"	3,8 МПа (38 бар)
Triclamp 3"	2,4 МПа (24 бар)
Triclamp 4"	1,7 МПа (17 бар)
Накидная гайка F50	2,5 МПа (25 бар)
Накидная гайка F80	2,5 МПа (25 бар)
Cherry Burrel 2"	1,9 МПа (19 бар)
Cherry Burrel 3"	1,9 МПа (19 бар)
Cherry Burrel 4"	1,9 МПа (19 бар)
Гигиеническая плоская 4"	1,9 МПа (19 бар)
Гигиеническая удлиненная 4"	1,9 МПа (19 бар)
1 1/2" для жидких продуктов с болтовым соединением	4 МПа (40 бар)
C V-образным зажимом (опция)	1 МПа (10 бар)
4" 5 V-образный зажим (опция)	0,7 МПа (7 бар)

Испытания на разрушение

Без нарушения герметичности, преобразователь может выдерживать давление в трубопроводе:

Модель	Сенсор	Испытания на разрушение
266DDH	Сенсоры от F до S	40,25 МПа (402,5 бар)
	Сенсор E	31,5 МПа (315 бар)
266HDH	Сенсоры G, H, M	28 МПа (280 бар)
266NDH	Сенсоры P, Q, S	40,25 МПа (402,5 бар)
266HDH	Сенсор V	90 МПа (900 бар)
	Сенсор Z	210,5 МПа (2105 бар)

или в 2 раза превышающее номинальное давление фланца разделительной мембраны (меньшее из значений). Соответствует требованиям ANSI/ISA-S 82.03 на проведение гидравлических испытаний трубопроводов под давлением.

Температурные пределы °C

Температура окружающей среды

является рабочей температурой

Модель 266DDH	Пределы Т окр. среды
Силиконовое масло для сенсоров от F до S	-40 и 85 °C
Силиконовое масло для сенсора E	-25 и 85 °C
Инертная жидкость (Galden) для сенсоров от F до S	-20 и 85 °C
Инертная жидкость (Galden) для сенсора E	-10 и 85 °C
Инертная жидкость (Halocarbon) для сенсоров от F до S	-20 и 85 °C
Инертная жидкость (Halocarbon) для сенсора E	-10 и 85 °C

Модели 266HDH - 266NDH	Пределы Т окр. среды
Силиконовое масло для сенсоров от G до V	-40 и 85 °C
Инертная жидкость (Galden) для сенсоров от G до S	-20 и 85 °C
Инертная жидкость (Halocarbon) для сенсоров от G до S	-20 и 85 °C
Сенсор Z без заполнения	-40 и 85 °C

Модели 266DDH - 266HDH - 266NDH	Пределы Т окр. среды
Встроенный ЖК-дисплей	-40 и 85 °C

Возможно снижение нечеткости изображение на ЖК-дисплее при температуре ниже -20°C и выше +70°C.

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Температурные диапазоны для применения преобразователей в опасных условиях окружающей среды указаны в сертификатах для соответствующего типа защиты.

Температура технологического процесса

Модель 266DDH (сторона без разд. мембраны)	Пределы Т технол. процесса
Силиконовое масло для сенсоров от F до S	-40 и 121 °C ⁽¹⁾
Силиконовое масло для сенсора E	-25 и 121 °C ⁽¹⁾
Инертная жидкость (Galden) для сенсоров от F до S	-20 и 100 °C ⁽²⁾
Инертная жидкость (Galden) для сенсора E	-10 и 100 °C ⁽²⁾
Инертная жидкость (Halocarbon) для сенсоров от F до S	-20 и 100 °C ⁽²⁾
Инертная жидкость (Halocarbon) для сенсора E	-10 и 100 °C ⁽²⁾
Уплотнение из Viton	-20 и 121 °C

(1) 100 °C при применении в условиях ниже атмосферного давления
(2) 65 °C при применении в условиях ниже атмосферного давления

Модели разд. мембран (мнемкоды)	Пределы Т технол. процесса
S26JN автономны тип (J1, J1.5, J2, J3)	-40 и 180 °C
S26KN для целлюлозно-бумажной промышленности (M1, M1.5 все)	-40 и 150 °C
S26KN для целлюлозно-бумажной пром-ти (Y1)	-20 и 130 °C
S26SS для жидких продуктов (K1.5)	-40 и 150 °C
S26SS с этиленпропиленовым уплотнением EPDM 3-A 18-03 Класс II	-40 и 121 °C
S26SS с этиленпропиленовым уплотнением	-40 и 149 °C
S26XX с покрытием PFA, препятствующим налипанию	макс. 204 °C

Модель разделительной мембраны S26VN	Пределы Т технол. процесса
Уплотнение из PTFE	-100 и 260 °C
Уплотнение из графита	-100 и 360 °C

В следующей таблице представлены характеристики заполняющих жидкостей при использовании в преобразователях с разделительной мембраной прямого монтажа на стороне высокого давления.

Заполняющая жидкость (область применения)	Пределы давления и температуры технологического процесса.			
	Тмакс. @ Рабс. > чем	Рмин. мбар абс. (мм ртутн. ст.)	Тмакс. °C (°F) @ Рмин.	Тmin °C (°F)
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	250 @ 385 мбар	0,7 (0,5)	130 (266)	-40 (-40)
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	250 @ 900 мбар	0,7 (0,5)	45 (113)	-85 (-121)
Инертная жидкость Galden G5 (применение с кислородом)	160 @ 1 бар	2,1 (1,52)	60 (140)	-20 (-4)
Инертная жидкость Halocarbon 4.2 (применение с кислородом)	180 @ 425 мбар	4 (3)	70 (158)	-20 (-4)
Силиконовый полимер Syltherm XLT (при низких температурах)	100 @ 118 мбар	2,1 (1,52)	20 (68)	-100 (-148)
Силиконовое масло для высоких температур	250 @ 3,5 мбар	0,7 (0,5)	220 (428)	-10 (14)
Растительное масло Neobee M-20 (асептическая - для пищевой пр-сти) Сертификат FDA	200 @ 1 бар	10 (7,2)	20 (68)	-18 (0)
Минеральное масло Esso Marcol 122 (асептическая - для пищевой пр-сти) Сертификат FDA	250 @ 630 мбар	0,7 (0,5)	110 (230)	-6 (21)
Глицериновая вода 70% (асептическая - для пищевой пр-сти) Сертификат FDA	93 @ 1 бар	1000 (760)	93 (200)	-7 (20)

промышленного кольца	Параметры технол. процесса			
	Материал уплотнения	Давление (макс.)	Температура	Р x Т
Garlock		6,9 МПа (69 бар)	-73 и 204 °C	250000
		1000 фунтов на кв. дюйм		
Графит		2,5 МПа (25 бар)	-100 и 380 °C	
		362 фунтов на кв. дюйм		
PTFE		6 МПа (60 бар)	-100 и 250 °C	
		870 фунтов на кв. дюйм		

Температура хранения

Модели 266DDH - 266HDH - 266NDH	Диапазон Т хранения
Пределы при хранении	-50 и 85 °C
Встроенный ЖК-дисплей	-40 и 85 °C

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Ограничения по условиям окружающей среды

Электромагнитная совместимость (ЭМС)

Соответствует EN 61326 и NAMUR NE 21 (опция).
Уровень устойчивости к перенапряжениям (с устройством защиты от перенапряжений): 4 кВ
(в соответствии с МЭК 1000-4-5 EN 61000-4-5)

Директива для оборудования, работающего под давлением (PED)

Соответствует 97/23/EC по категории SEP

Влажность

Относительная влажность: до 100%
Образование конденсата, обледенение: допустимо

Устойчивость к вибрации

Ускорения до 2 g при частоте до 1000 Гц
(в соответствии с МЭК 60068-2-6)

Удароустойчивость

Ускорение: 50 g
Продолжительность: 11 мс
(в соответствии с МЭК 60068-2-27)

Влажные и запыленные среды

Корпус датчика пылевлагонепроницаем и защищен от воздействия песка в соответствии с МЭК 60529 (2001) согласно IP 67 (IP 68 под заказ) или по NEMA Тип 4X, IP65 с разъемом Harting Han.
Корпусы barrel алюминиевые и из стали марки AISI также соответствуют IP 66 по МЭК 60529 (2001).

Опасные среды

Со встроенным дисплеем и без него

ИСКРОЗАЩИТА:

Сертификат ATEX Европа (код E1)
II 1 G Ex ia IIC T6/T5/T4 и II 1/2 G Ex ia IIC T6/T5/T4 и II 1 D Ex iaD 20 T85 °C и II 1/2 D Ex iaD 21 T85 °C; IP67.
Сертификат МЭК Ex (Код E8)
Ex ia IIC T6/T5/T4 и Ex iaD 20 T85 °C и Ex iaD 21 T85 °C; IP67.
NEPSI Китай (Код EY)
Ex ia IIC T4~T6, DIP A20TA, T4~T6.

ВЗРЫВОЗАЩИТА:

Сертификат ATEX Европа (код E2)
II 1/2 G Ex d IIC T6 и II 1/2 D Ex tD A21 IP67 T85 °C (Ta = от -50 до +75 °C).
Сертификат МЭК Ex (Код E9)
Ex d IIC T6 и Ex tD A21 IP67 T85 °C (Ta = от -50 до +75 °C).
NEPSI Китай (Код EZ)
Ex d IIC T6, DIP A21TA, T6.

ТИП "N":

ATEX Европа (код E3) проверка типа
II 3 G Ex nL IIC T6/T5/T4 и II 3 D Ex tD A22 IP67 T85 °C; IP67.
МЭК Ex (Код ER) проверка типа
Ex nL IIC T6/T5/T4; IP67.
NEPSI Китай (Код ES) проверка типа
Ex nL IIC T4~T6, DIP A22TA, T6.
FM Сертификаты США (код E6) и FM Сертификаты Канады (код E4):
— Взрывозащита (США): Класс I, Отд. 1, Группы А, В, С, D
— Взрывозащита (Канада): Класс I, Отд. 1, Группы В, С, D
— Взрывозащита в запыленных средах: Класс II, Отд. 1, Группы Е, F, G
— Подходит для: Класс II, Отд. 2, Группы F, G; Класс III, Отд. 1, 2
— Пожарозащита: Класс I, Отд. 2, Группы А, В, С, D
— Искрозащита: Класс I, II, III, Отд. 1, Группы А, В, С, D, Е, F, G
Класс I, Зона 0 AEx ia IIC T6/T4, Зона 0 (FM США)
Класс I, Зона 0 Ex ia IIC T6/T4, Зона 0 (FM Канада)

COMBINED ATEX (код EW = E1 + E2 + E3), (код E7 = E1 + E2)

COMBINED ATEX и FM Сертификаты (код EN = EW + E4 + E6)

COMBINED FM Сертификаты США и Канады

— Искрозащита (код EA)

— Взрывозащита (код EB)

— Пожарозащита (код EC)

COMBINED МЭК (код EH = E8 + E9), (код EI = E8 + E9 + ER)

COMBINED NEPSI (код EP = EY + EZ), (код EQ = EY + EZ + ES)

Сертификат соответствия ГОСТ Р (Россия), ГОСТ К (Казахстан), ГОСТ Б (Беларусь), Inmetro (Бразилия), Kosha (Корея).

ДИАПАЗОНЫ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (В ПРЕДЕЛАХ ОТ -50 ДО 85°C) ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАЗЛИЧНЫМ ТЕМПЕРАТУРНЫМ КЛАССАМ УКАЗАНЫ В СЕРТИФИКАТАХ.

Характеристики и опции электроники

Дополнительные индикаторы

Стандартный встроенный дисплей (код L9; в наличии только со Стандартным HART)

Широкоэкранный ЖК-дисплей на 128x64 пикселей, точечная матрица 52,5 x 27,2 мм.

Многоязыковой. Без клавиатуры.

Возможность выбора пользовательских визуализаций в соответствии с областью применения.

Отображение суммированного и мгновенного расхода.

На дисплей может также выводиться статическое давление, температура сенсора и диагностические сообщения и с его помощью можно осуществлять конфигурирование.

Встроенный дисплей со встроенной клавиатурой (код L1; не доступен со Стандартным HART)

Широкоэкранный ЖК-дисплей на 128x64 пикселей, точечная матрица 52,5 x 27,2 мм.

Многоязыковой.

Четыре кнопки для конфигурирования и управления прибором.

Простой запуск для быстрого ввода в эксплуатацию.

Возможность выбора пользовательских визуализаций в соответствии с областью применения.

Отображение суммированного и мгновенного расхода.

На дисплей может также выводиться статическое давление, температура сенсора и диагностические сообщения и с его помощью можно осуществлять конфигурирование.

Встроенный дисплей с управлением от клавиатуры «через стекло» (TTG) (код L5; не доступен со Стандартным HART)

Аналогичен дисплею, описанному выше, однако дополнительно оснащен инновационной клавиатурой TTG, позволяющей запускать конфигурирование и управлять меню прибора без необходимости снятия крышки корпуса преобразователя.

Клавиатура TTG защищена от случайного нажатия.

Устройство защиты от перенапряжений (опция)

До 4 кВ

— напряжение: время нарастания 1,2 мкс / время задержки 50 мкс до половины значения

— ток: время нарастания 8 мкс / время задержки 20 мкс до половины значения

Стандартный и расширенный протокол цифровой связи HART и выходной сигнал от 4 до 20 мА

Источник питания

Преобразователь работает при напряжении от 10,5 до 42 В постоянного тока без нагрузки и защищен от подключения обратной полярности (дополнительная нагрузка позволяет работать при более чем 42 В постоянного тока).

Для соответствия Ex ia и прочим сертификатам искрозащиты напряжение электропитания не должно превышать 30 В постоянного тока. Минимальное рабочее напряжение возрастает до 12,3 В постоянного тока при наличии устройства защиты от перенапряжений (опция)

Пульсация

Макс. 20 мВ при нагрузке 250 Ом согласно спецификациям HART.

Ограничения нагрузки

от 4 до 20 мА и общее сопротивление в цепи HART:

$$R \text{ (k}\Omega\text{)} = \frac{\text{Напряжение питания} - \text{Мин. рабочее напряжение (В пост. тока)}}{22 \text{ mA}}$$

Для связи через протокол HART требуется мин. 250 Ом.

Выходной сигнал

Двухканальный от 4 до 20 мА; линейная или квадратичная функция выходного сигнала (по выбору пользователя), степень 3/2 или 5/2, квадратичная для реверсивного потока, таблица линеаризации на 22 пункта (т.е. для измерения уровня в горизонтальном или сферическом резервуаре).

Связь через протокол HART® позволяет накладывать на сигнал от 4 до 20 мА переменную дискретного процесса, с протоколом на основе стандарта Bell 202 FSK.

Пределы выходного тока (согласно стандарту NAMUR NE 43)

Условия перегрузки

— Нижний предел: 3,8 мА (перенастройка от 3,8 до 4 мА)

— Верхний предел: 20,5 мА (перенастройка от 20 до 21 мА)

Аварийный ток

— Нижний предел: 3,6 мА (перенастройка от 3,8 до 4 мА)

— Верхний предел: 21 мА (перенастройка от 20 до 22 мА)

Заводские настройки: аварийный ток в верхнем пределе.

Диагностика технологического процесса (PILD)

Детектор закупорки импульсных линий (PILD) подает предупреждающий сигнал посредством протокола связи HART. Прибор может также быть сконфигурирован на подачу аналогового выходного сигнала «Аварийный ток».

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Выходной сигнал FOUNDATION Fieldbus

Тип устройства

ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Доступна функция Активный диспетчер подключений (LAS).

Технологический код: 000320 (шестизначный)

Код типа прибора: 0007 (шестизначный)

Источник питания

Преобразователь работает при напряжении от 9 до 32 В постоянного тока, независимо от полярности, с устройством защиты от перенапряжений или без него. Для соответствия EEx ia сертификату напряжение электропитания не должно превышать 24 В постоянного тока (сертификация объекта) или 17,5 В постоянного тока (сертификация FISCO), в соответствии с FF-816.

Потребление тока

рабочее (в рабочей точке): 15 мА

ограничение тока повреждения: макс. 20 мА

Выходной сигнал

Физический уровень в соответствии с МЭК 1158-2/EN 61158-2 с передачей в модуляцию Манчестер II при 31,25 кбит/с.

Функциональные блоки / Время выполнения

3 усовершенствованных блока аналогового входа / макс. 25 мс (каждый)

1 усовершенствованный блок PID / макс. 40 мс

1 стандартный блок ARithmetic / 25 мс

1 стандартный блок выбора входного сигнала / 25 мс

1 стандартный блок выбора управления / 25 мс

1 стандартный блок снятия характеристик сигнала / 25 мс

1 стандартный блок Интегратор/Сумматор / 25 мс

Дополнительные блоки

1 усовершенствованный блок ресурсов,

1 обычный преобразующий блок Давление и калибровка

1 обычный преобразующий блок Расширенная диагностика, включая детектор закупорки импульсных линий

1 обычный преобразующий блок Локальный дисплей

Количество связующих объектов

35

Количество VCR

35

Выходной интерфейс

Протокол цифровой связи FOUNDATION fieldbus к стандарту H1, в соответствии со спецификацией V. 1.7.

Режим отказа преобразователя

Выходной сигнал “заморожен” на уровне последнего значения на момент, когда в ходе самодиагностики были выявлены условия отказа преобразователя, кроме того, отображаются условия отказа. В целях обеспечения безопасности сети, в случае отказа электроники или короткого замыкания, энергопотребление преобразователя автоматически ограничивается до определенного значения (около 20 мА).

Выходной сигнал PROFIBUS PA

Тип устройства

Преобразователь давления соответствует Profiles 3.0.1
Идентификационный номер: 3450 (шестизначный)

Источник питания

Преобразователь работает при напряжении от 9 до 32 В постоянного тока, независимо от полярности, с устройством защиты от перенапряжений или без него. Для соответствия Ex ia напряжение электропитания не должно превышать 17,5 В постоянного тока. Искробезопасная установка в соответствии с моделью FISCO.

Потребление тока

рабочее (в рабочей точке): 15 мА
ограничение тока повреждения: макс. 20 мА

Выходной сигнал

Физический уровень в соответствии с МЭК 1158–2/EN 61158–2 с передачей в модуляцию Манчестер II при 31,25 кбит/с.

Выходной интерфейс

Связь через протокол PROFIBUS PA в соответствии с Profibus DP 50170 часть 2 / DIN 19245 часть 1–3.

Время обновления выходного сигнала

25 мс

Функциональные блоки

3 аналоговых входа, 1 физический.

Дополнительные блоки

1 преобразующий блок Давление и калибровка
1 преобразующий блок Расширенная диагностика, включая детектор закупорки импульсных линий
1 преобразующий блок Локальный дисплей

Режим отказа преобразователя

При выявлении условий отказа преобразователя в ходе самодиагностики, выходной сигнал может быть приведен к определенным условиям (выбранным пользователем как безопасные), к последнему значению или к расчетному значению.

В целях обеспечения безопасности сети, в случае отказа электроники или короткого замыкания, энергопотребление преобразователя автоматически ограничивается до определенного значения (около 20 мА).

Эксплуатационные характеристики

Согласно МЭК 60770, под нормальными условиями эксплуатации для преобразователя с разделительными мембранами из нержавеющей стали AISI 316L или Hastelloy, заполненными силиконовым маслом, и значениями HART, равными конечным точкам диапазона измерения (от 4 мА до 20 мА), работающего в линейном режиме, подразумевается: температура окружающей среды 20°C, относительная влажность 65%, атмосферное давление 1013 гПа (1013 мбар), монтаж с вертикальным расположением мембраны и диапазон без смещения нуля. Если не оговорено иное, погрешности рассчитываются в % от диапазона измерения.

На некоторые эксплуатационные характеристики, связанные с Верхним пределом измерений, оказывает влияние фактический диапазон измерения, который представляет собой отношение между Верхним пределом измерений и настроенным диапазоном измерения. ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕКОМЕНДУЕТСЯ ВЫБИРАТЬ КОД СЕНСОРА С НАИБОЛЕЕ УЗКИМ ДИАПАЗОНОМ ИЗМЕРЕНИЙ.

Класс точности

% от настроенного диапазона измерения, с учетом суммарного влияния линейности, запаздывания (гистерезиса) и воспроизводимости.

Для исполнений fieldbus ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ относится к функциональному блоку аналогового входа

Модель	Сенсор	для TD	
266DDH	F и G	от 1:1 до 10:1	± 0,06 %
с разд. мембранами, обозначенными P3, F3, E3, S3, K1.5, F2	F и G	от 10:1 до 60:1	± (0.006 x TD) %
	от H до S	от 1:1 до 10:1	± 0,075 %
	от H до S	от 10:1 до 60:1	± (0.0075 x TD) %
	E	от 1:1 до 5:1	± 0,10 %
	E	от 5:1 до 20:1	± (0.02 x TD) %
266DDH с разд. мембранами, обозначенными иным образом.	от F до S	от 1:1 до 10:1	± 0,10 %
	от F до S	от 10:1 до 60:1	± (0.01 x TD) %
	E	от 1:1 до 5:1	± 0,15 %
	E	от 5:1 до 20:1	± (0.03 x TD) %

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Класс точности

% от настроенного диапазона измерения, с учетом суммарного влияния линейности, запаздывания (гистерезиса) и воспроизводимости.

Для исполнений fieldbus ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ относится к функциональному блоку аналогового входа

Модель	Сенсор	для TD	
266NDH с разд. мембранами, обозначенными P3, F3, E3, S3, K1.5, F2	M и P	от 1:1 до 10:1	± 0,06 %
	M и P	от 10:1 до 60:1	± (0.006 x TD) %
	G, H, Q, S, V	от 1:1 до 10:1	± 0,075 %
	G, H, Q, S, V	от 10:1 до 60:1	± (0.0075 x TD) %
	Z	от 1:1 до 5:1	± 0,15 %
266HDH с разд. мембранами, обозначенными Y1	Z	от 5:1 до 10:1	± (0.03 x TD) %
	H и M	от 1:1 до 5:1	± 0,15 %
	H и M	от 5:1 до 30:1	± (0.03 x TD) %
	P, Q	от 1:1 до 5:1	± 0,075 %
266NDH с разд. мембранами, обозначенными M1	P, Q	от 5:1 до 30:1	± (0.015 x TD) %
	H и M	от 1:1 до 5:1	± 0,15 %
	H и M	от 5:1 до 30:1	± (0.03 x TD) %
	P, Q, S	от 1:1 до 5:1	± 0,075 %
266NDH с разд. мембранами, обозначенными M1.5, M1.5B	P, Q, S	от 5:1 до 30:1	± (0.015 x TD) %
	G, H, M, P, Q	от 1:1 до 5:1	± 0,075 %
266HDH с раздел. мембранами, обозначенными M1.5A	Q	от 5:1 до 30:1	± (0.015 x TD) %
	G, H, M, P, Q, S, V	от 1:1 до 10:1	± 0,10 %
266NDH с разд. мембранами, обозначенными иным образом	Q, S, V	от 10:0 до 60:1	± (0.01 x TD) %
	Z	от 1:1 до 5:1	± 0,20 %
	Z	от 5:1 до 10:1	± (0.04 x TD) %
266NDH с разд. мембранами, обозначенными P3, F3, E3, S3, K1.5, F2	G, H, M, P, Q, S	от 1:1 до 10:1	± 0,10 %
	Q, S	от 10:1 до 60:1	± (0.01 x TD) %
266NDH с разд. мембранами, обозначенными M1	H и M	от 1:1 до 5:1	± 0,20 %
	H и M	от 5:1 до 30:1	± (0.04 x TD) %
	P, Q, S	от 1:1 до 5:1	± 0,10 %
	P, Q, S	от 5:1 до 30:1	± (0.02 x TD) %
266NDH с разд. мембранами, обозначенными M1.5, M1.5B	G, H, M, P, Q	от 1:1 до 5:1	± 0,10 %
	Q	от 5:1 до 30:1	± (0.02 x TD) %
266NDH с разд. мембранами, обозначенными M1.5A	G, H, M, P, Q, S	от 1:1 до 5:1	± 0,10 %
	Q, S	от 5:1 до 30:1	± (0.02 x TD) %
266NDH с разд. мембранами, обозначенными иным образом	G, H, M, P, Q, S	от 1:1 до 10:1	± 0,15 %
	Q, S	от 10:1 до 60:1	± (0.015 x TD) %

Температура окружающей среды

Реакция преобразователя на изменение 20К в пределах от -40 °C до +85 °C:

Модель	Сенсор	для TD до	
266DDH	от E до S	10: 1	± (0.04 % ВПИ + 0.065 % диапазона)
266HDH	от G до V	10: 1	± (0.04 % ВПИ + 0.065 % диапазона)
	Z	10: 1	± (0.06 % ВПИ + 0.10 % диапазона)
266NDH	от G до S	10: 1	± (0.08 % ВПИ + 0.13 % диапазона)

В ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ S26

ПРЕДСТАВЛЕНЫ ВОЗМОЖНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ВЛИЯНИЯ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ МЕМБРАН ПРЯМОГО МОНТАЖА И УДАЛЕННЫХ (при выборе на отрицательной стороне).

Для разделительных мембран для целлюлозно-бумажной промышленности и проточных, доступных только для прямого монтажа, см. приведенные ниже таблицы реакции преобразователя на изменение температуры на 20К в пределах отдельно для:

- разделительной мембраны (одного элемента) как погрешность температуры технологического процесса;
- системы (сенсора в сочетании с разделительной мембраной конкретного типоразмера) при заполнении силиконовым маслом (PMX 200) и материале мембраны – нержавеющей сталь AISI 316L.

Размер разд. мембраны S26K для ц.-б. - Мнемокод	ВПИ сенсора	Погрешность разд. мембраны (технолог. процесса)	прямого монтажа Погрешность (окр. среды)
1" - Y1	≥ 160 кПа (642 дюйма вод.ст.)	1,2 кПа, 4,8 дюйм. вод.ст.	0,64 кПа, 2,56 дюйм. вод.ст.
1" - M1	≥ 160 кПа (642 дюйма вод.ст.)	0,6 кПа, 2,4 дюйм. вод.ст.	0,64 кПа, 2,56 дюйм. вод.ст.
1 1/2 " M1.5 - M1.5A - M1.5B	≥ 65 кПа (260 дюйма вод.ст.)	0,2 кПа, 0,8 дюйм. вод.ст.	0,48 кПа, 1,92 дюйм. вод.ст.

Размер проточной разд. мембраны S26J - Мнемокод	ВПИ сенсора	Погрешность разд. мембраны (технолог. процесса)	прямого монтажа Погрешность (окр. среды)
1" - J1	≥ 600 кПа	2,2 кПа, 8,8 дюйм. вод.ст.	0,94 кПа, 3,76 дюйм. вод.ст.
1 1/2" - J1.5	≥ 600 кПа	1,4 кПа, 5,6 дюйм. вод.ст.	0,36 кПа, 1,44 дюйм. вод.ст.
2" - J2	≥ 600 кПа	4,6 кПа, 18,4 дюйм. вод.ст.	0,94 кПа, 3,76 дюйм. вод.ст.
4" - J3	≥ 600 кПа	3,0 кПа, 12 дюйм. вод.ст.	0,42 кПа, 1,68 дюйм. вод.ст.

Статическое давление

(отклонение нуля может быть устранено под давлением)
На 2 МПа (20 бар или 290 фунтов на кв. дюйм)
Модель 266DDH только с разделительной мембраной прямого монтажа

— погрешность нуля: $\pm 0.15\%$ ВПИ

— погрешность диапазона: $\pm 0.15\%$ от диапазона

Модель 266DDH с разделительной мембраной прямого монтажа и удаленной разделительной мембраной

— погрешность нуля: $\pm 0.20\%$ ВПИ

— погрешность диапазона: $\pm 0.20\%$ от диапазона

Напряжение питания

В заданных пределах напряжения/нагрузки совокупное влияние не превышает 0,005% от ВПИ на вольт.

Нагрузка

В заданных пределах напряжения/нагрузки совокупное влияние незначительно.

Электромагнитное поле

Соответствует требованиям EN 61326 и NAMUR NE-21 по уровню устойчивости к перенапряжениям.

Помехи общего характера

От 100 СКВ вольт при 50 Гц, или 50 В постоянного тока – не влияют

Физические характеристики

(Возможные варианты конструктивного исполнения преобразователя и соответствующие коды указаны ниже в разделе Информация для заказа)

Материалы (только для модели 266DDH)

Разделительные мембраны технологического процесса на стороне низкого давления (*)

Нержавеющая сталь AISI 316L; Hastelloy C-276™; Monel 400™; Тантал.

Удаленная разделительная мембрана может быть подобрана из нужного материала (см. сторону высокого давления).

Фланцы, адаптеры для подключения к процессу, пробки и дренажные/продувочные клапаны на стороне низкого давления (*)

Нержавеющая сталь AISI 316L; Hastelloy C-276™; Monel 400™.

Болты и гайки

Болты Класса А4–80 и гайки Класса А4-70 из нержавеющей стали AISI 316 согласно UNI 7323 (ISO 3506);

Болты и гайки из нержавеющей стали AISI 316 Класса А4-50 согласно UNI 7323 (ISO 3506); в соответствии с NACE MR0175 Класса II.

Уплотнения (*)

Viton™; PTFE.

Материалы (модели 266DDH / 266HDH / 266NDH)

Разделительная мембрана технологического процесса (прямого монтажа) на стороне высокого давления (*)

Нержавеющая сталь AISI 316 L; Hastelloy C-276™; Hastelloy C-2000™;

Inconel 625; Тантал; Нержавеющая сталь AISI 316 L или Hastelloy C-276™ с покрытием, препятствующим налипанию; Нержавеющая сталь AISI 316L с антикоррозийным покрытием; Нержавеющая сталь AISI 316L с золотым покрытием; Нержавеющая сталь Superduplex (от UNS S32750 до ASTM SA479); Diaflex (AISI с антиабразивным покрытием).

Материал удлинения

Нержавеющая сталь AISI 316L (в т.ч. для мембран из Diaflex и с золотым покрытием); Hastelloy C-276; Нержавеющая сталь AISI 316L или Hastelloy C-276 с таким же покрытием, как на мембране

Заполняющая жидкость разделительной мембраны (прямого монтажа) на стороне высокого давления

Силиконовое масло-PMX 200™; Силиконовое масло для высоких температур;

Инертная жидкость Galden™; Инертная жидкость Halocarbon™ 4.2;

Силиконовый полимер Syltherm XLT™;

Силиконовое масло Baysilone M5 низкой вязкости;

Глицериновая вода;

Растительное масло Neobee M-20™; Минеральное масло Essomarcol 122™.

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Заполняющая жидкость сенсора

Силиконовое масло; Инертная жидкость (Halocarbon™ 4.2 или Galden™).

Корпус сенсора

Нержавеющая сталь AISI 316L

Корпуса и крышки электроники

Алюминиевый сплав (содержание меди ≤ 0.3 %) с эпоксидным покрытием (цвет RAL9002);
Нержавеющая сталь AISI 316L

Покрывтия уплотнительных колец

Buna N.

Локальные настройки (ноль, диапазон и защита от перезаписи)

Для Стандартного HART:

- Внутренняя настройка ноля и диапазона измерения (на плате информационного обмена).
- Внешняя настройка не затрагивающая ноль, диапазон и защиту от перезаписи Полифенил оксид, заполненный стеклом, съемный (код R1).

Для всех остальных исполнений:

- Внешняя настройка не затрагивающая ноль, диапазон и защиту от перезаписи Полифенил оксид, заполненный стеклом, съемный.

Маркировка (табличка на корпусе)

Идентификационная табличка преобразователя:

Нержавеющая сталь AISI 316, прикрепленная винтами к корпусу электроники.

Табличка с сертификацией и бирка/табличка калибровки (опция): самоклеющаяся на корпус электроники или из нержавеющей стали AISI 316, прикрепленная к корпусу электроники заклепками или винтами.

Бирка данных заказчика (опция): из нержавеющей стали AISI 316.

Лазерное клеймение по металлу или термопечать по наклейке.

Для корпуса из нержавеющей стали AISI 316 L обязательна опция I2 или I3 для табличек из нержавеющей стали AISI 316.

Калибровка

Стандарт: максимальные диапазон измерения, диапазон измерения без смещения нуля, температура и давление окружающей среды;

Опция: заданный диапазон измерения и условия окружающей среды.

Дополнительные принадлежности (опции)

Дисплей (код Lx)

4-позиционный (по 90°) с ориентацией на пользователя.

Дополнительные таблички (код Ix)

Код I2: Табличка из нержавеющей стали AISI 316 с лазерной маркировкой номера (до 31 символа) и деталей калибровки (до 31 символа: нижнее и верхнее значения плюс единицы измерения), прикрепленная на корпус преобразователя.

Код I1: Бирка из нержавеющей стали AISI 316 с лазерным клеймением данных заказчика (4 строки по 32 символа высотой 4 мм / 16 дюймов).

Устройство защиты от перенапряжений (код S2)

Поверочные сертификаты (испытания, конструкция, калибровка, выбор материалов) (коды Sx и Hx)

Язык бирок и Руководства по эксплуатации (коды Tx и Mx)

Способы подключения связи (код Ux)

Способы подключения к технологическому процессу

на стандартных фланцах: 1/4 дюйма – 18 NPT для технологического процесса по оси присоединительной поверхности;
через адаптеры: 1/2 дюйма – 14 NPT для технологического процесса по оси присоединительной поверхности;
резьба фиксации: 7/16 дюйма – 20 UNF при расстоянии до центра 41.3 мм;
со стороны разделительной мембраны (подробнее смотри на чертежах):

Фланцевая плоская разделительная мембрана ()**

2" или 3" ASME от 150 до 1500 RF; 4" ASME 150-300 RF; 1-1/2", 2" или 3" ASME от 150 до 1500 RJ; DN 50 или DN 80 PN 16–40, PN 63–100; DN 100 PN 16–40; A50 или A80 Класс 10K, 20K, 40K; A100 Класс 10K, 20K; 1-13/16" или 2-1/16" по ISO 10423 API10000 или API15000.

Фланцевая удлиненная разделительная мембрана ()**

2", 3" или 4" ASME 150 - 300 RF; DN 50, DN 80 или DN 100 PN 16 – 40.

Разделительная мембрана с ответным фланцем (*)**

1/2", 1" или 1-1/2", ASME CL150-300; DN 25 или DN 40, EN PN 16-40.

Разделительная мембрана с ответным фланцем и резьбовым подключением к процессу

1/4", 1/2", 3/4", 1" или 1-1/2" резьба NPT.

Гигиеническая разделительная мембрана для пищевой промышленности

Зажим Triclamp: 2", 3" или 4";
Накидная гайка: F50 или F80 согласно DIN 11851;
Зажим Cherry Burrell: 2", 3" или 4";
Гигиеническая: 4" плоская или 4" удлиненная (2", 4" или 6") мембрана
Для жидких продуктов с болтовым соединением: 1/2" плоская мембрана со встроенным фланцевым соединением с 6-ю отверстиями

Разделительная мембрана для целлюлозно-бумажной промышленности

1" с уплотнением для патрубка под приварку с фиксацией винтами
1-1/2" с уплотнением для патрубка под приварку с фиксацией винтами
1-1/2" с уплотнением для патрубка под приварку с резьбовым соединением M44 x 1.25
1" или 1 1/2" с резьбовым соединением NPT-m
Внешняя резьба G 1" A или G 1-1/2" A
1" для подключения через шаровой кран

Седловая и Муфтовая разделительная мембрана:

2", 2-1/2", 3", 4", 5" или 6" седловое соединение
1/2", 3/4", 1", 1-1/2" или 2 муфтовое соединение

Проточная разделительная мембрана:

DN25 / 1", DN40 / 1-1/2", DN 50 / 2", DN80 / 3"

Дисковая разд. мембрана (только удаленная):

1-1/2", 2" или 3" по ASME; DN 40, DN 50 или DN 80 по EN.

Шероховатость обработки седла под уплотнение (в соответствии с конкретными типами разд. мембран)

гладкая (ASME, EN или JIS): 0.8 мкм (Ra)
рифленая (ASME или JIS): от 3.2 до 6.3 мкм (Ra)
рифленая (EN 1092-1 Тип B1; до PN 40): от 3.2 до 12.5 мкм (Ra)
рифленая (EN 1092-1 Тип D и E): согласно стандарту.

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Электрические соединения

Через два кабельных ввода с резьбой $1/2$ дюйма – 14 NPT или M20x1.5, непосредственно к корпусу.

Специальные электрические разъемы (под заказ)

— HART: прямой или угловой разъем Harting Han 8D и одна заглушка.

— FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS PA: M12x1 или 7/8 дюйма.

Клеммный блок

Исполнение HART: три клеммы для сигнального кабеля сечением до $2,5 \text{ мм}^2$ (14 AWG), также разъемы для проверки и связи.

Исполнение Fieldbus: две клеммы для сигнального кабеля (шинное соединение) сечением до $2,5 \text{ мм}^2$ (14 AWG).

Заземление

Имеются наружная и внутренняя клеммы заземления под кабель сечением 6 мм^2 (10 AWG).

Указания по монтажу

Преобразователь может быть установлен в любом положении.

Корпус электронного модуля можно повернуть в любое положение. Жесткий упор препятствует перекручиванию.

Масса (без учета опций)

от 7 кг до 50 кг в зависимости от выбранных разделительных мембран; плюс 1.5 кг корпус из AISI.

Плюс 650 г - упаковка.

Упаковка

Картон

(*) Смачиваемые части преобразователя.

(**) Болты и гайки, уплотнения и ответные фланцы поставляются заказчиком.

(***) Уплотнения для технологического процесса поставляются заказчиком.

Конфигурация

Преобразователь с протоколом связи HART и от 4 до 20 мА

Стандартная конфигурация

На заводе-изготовителе преобразователи калибруются на установленный заказчиком диапазон измерения. Настроенный диапазон и идентификационный код наносятся на бирку. Если настроенный диапазон и идентификационный код не указаны, то преобразователь будет поставлен с пустой биркой и отконфигурирован следующим образом:

Единицы измерения	кПа
4 мА	Ноль
20 мА	Верхний предел измерений (ВПИ)
Выходной сигнал	Линейный
Демпфирование	1 с
Условия отказа прибора	Выход за предельные значения
Бирка ПО (макс. 8 симв.)	Пустая
ЖК-дисплей (опция)	ПВ в кПа; выходной сигнал в мА и в процентах на гистограмме

Все и каждый из вышеуказанных конфигурируемых параметров, включая Нижний и Верхний пределы измерений, указанные в одних и тех же единицах измерений, можно без труда изменить при помощи ручного HART-коммуникатора или ПК, на котором установлено ПО конфигурирования с DTM для моделей 266. База данных преобразователя настраивается на установленные заказчиком тип и материал фланцев, уплотнительные кольца и материал дренажных/продувочных клапанов, а также на код опций преобразователя.

Заказная конфигурация (опция N6)

В дополнение к параметрам стандартной конфигурации, могут быть указаны следующие данные:

Дескриптор	16 алфавитно-цифровых символов
Сообщение	32 алфавитно-цифровых символа
Дата	День, месяц, год

Для протокола связи HART доступны следующие единицы измерения давления:

Па, кПа, МПа

дюймы вод.ст.@4°C, мм вод.ст.@4°C, фунты на кв. дюйм
дюймы вод.ст.@20°C, фунты вод.ст.@20°C, мм вод.
ст.@20°C

дюймы ртут.ст., мм ртут.ст., торры

г/см², кг/см², атм.

мбар, бар

Эти и прочие единицы измерения доступны для PROFIBUS и FOUNDATION Fieldbus.

Преобразователь с протоколом связи PROFIBUS PA Стандартная конфигурация

На заводе-изготовителе преобразователи калибруются на установленный заказчиком диапазон измерения. Настроенный диапазон и идентификационный код наносятся на бирку. Если настроенный диапазон и идентификационный код не указаны, то преобразователь будет поставлен с пустой биркой и отконфигурирован следующим образом:

Профиль измерений	Давление
Единицы измерения	кПа
Шкала вых. сигнала 0%	Нижний предел измерений (НПИ)
Шкала вых. сигнала 100%	Верхний предел измерений (ВПИ)
Выходной сигнал	Линейный
Верх.-Верх. предел	Верхний предел измерений (ВПИ)
Верх. предел	Верхний предел измерений (ВПИ)
Нижн. предел	Нижний предел измерений (НПИ)
Нижн.-Нижн. предел	Нижний предел измерений (НПИ)
Пределы гидролиза	0,5% от шкалы вых. сигнала
ПВ-фильтр	0 с
Адрес (задается локальной кнопкой):	126
Бирка	32 алфавитно-цифровых символа
ЖК-дисплей (опция)	ПВ в кПа; выходной сигнал в процентах на гистограмме

Все и каждый из вышеуказанных конфигурируемых параметров, включая пределы измерений, указанные в одних и тех же единицах измерений, можно изменить при помощи ПК, на котором установлено ПО конфигурирования с DTM для моделей 266. База данных преобразователя настраивается на установленные заказчиком тип и материал фланцев, уплотнительные кольца и материал дренажных/продувочных клапанов, а также на код опций преобразователя.

Заказная конфигурация (опция N6)

В дополнение к параметрам стандартной конфигурации, могут быть указаны следующие данные:

Дескриптор	32 алфавитно-цифровых символов
Сообщение	32 алфавитно-цифровых символа
Дата	День, месяц, год

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Преобразователь с протоколом связи FOUNDATION Fieldbus

Стандартная конфигурация

На заводе-изготовителе преобразователи калибруются на установленный заказчиком диапазон измерения. Настроенный диапазон и идентификационный код наносятся на бирку. Если настроенный диапазон и идентификационный код не указаны, то преобразователь будет поставлен с пустой биркой, а функциональный блок аналогового выхода FB1 будет отконфигурирован следующим образом:

Профиль измерений	Давление
Единицы измерения	кПа
Шкала вых. сигнала 0%	Нижний предел измерений (НПИ)
Шкала вых. сигнала 100%	Верхний предел измерений (ВПИ)
Выходной сигнал	Линейный
Верх.-Верх. предел	Верхний предел измерений (ВПИ)
Верх. предел:	Верхний предел измерений (ВПИ)
Нижн. предел	Нижний предел измерений (НПИ)
Нижн.-Нижн. предел	Нижний предел измерений (НПИ)
Пределы гидролиза	0,5% от шкалы вых. сигнала
Время ПВ-фильтра	0 с
Бирка	32 алфавитно-цифровых символа
ЖК-дисплей (опция)	ПВ в кПа; выходной сигнал в процентах на гистограмме

Функциональные блоки аналогового выхода FB2 и FB3 конфигурируются в соответствии с температурой сенсора в °С и со статическим давлением в МПа.

Все и каждый из вышеуказанных конфигурируемых параметров, включая пределы измерений, можно изменить при помощи любого главного ПК, совместимого с FOUNDATION fieldbus. База данных преобразователя настраивается на установленные заказчиком тип и материал фланцев, уплотнительные кольца и материал дренажных/продувочных клапанов, а также на код опций преобразователя.

Заказная конфигурация (опция N6)

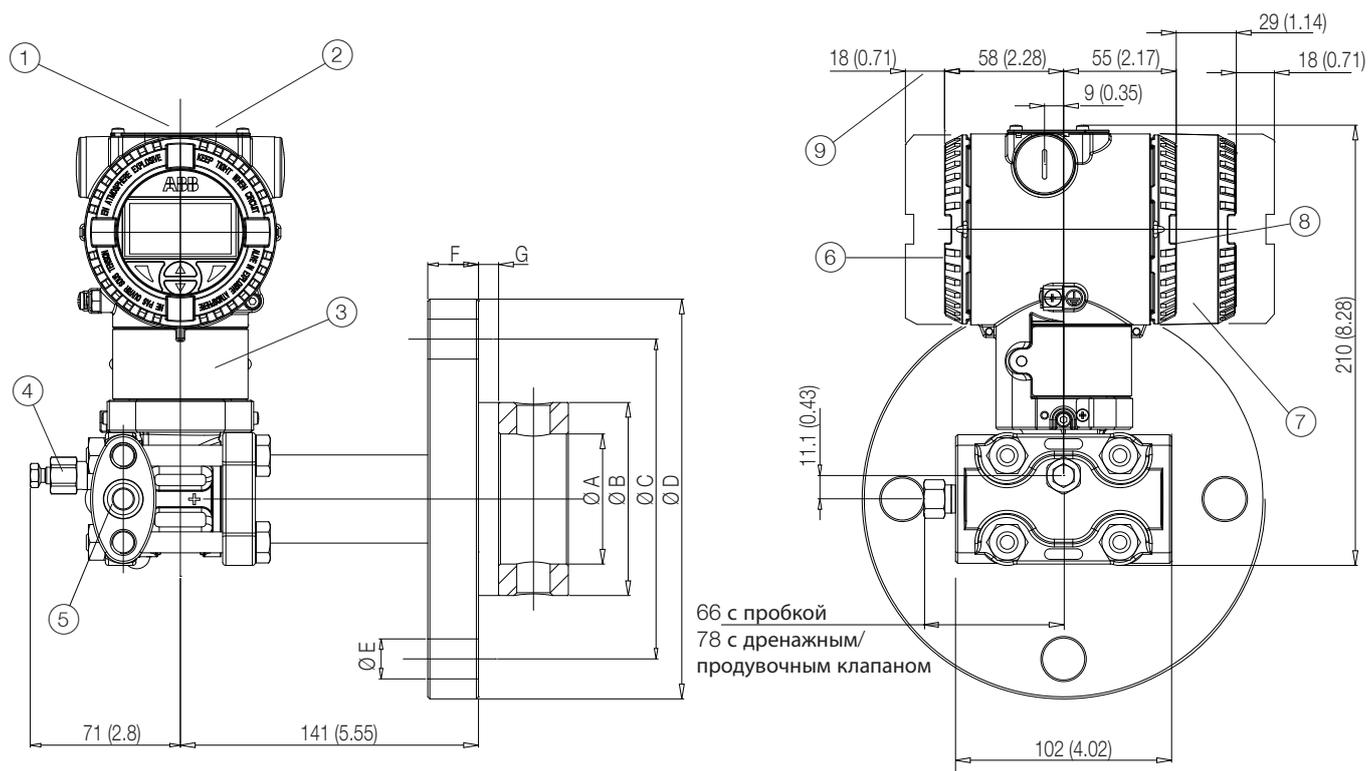
В дополнение к параметрам стандартной конфигурации, могут быть указаны следующие данные:

Дескриптор	32 алфавитно-цифровых символов
Сообщение	32 алфавитно-цифровых символа
Дата	День, месяц, год

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

(не для проектирования в отсутствие заверенной копии) - размеры указаны в мм

Модель 266DDH в корпусе barrel с плоской разделительной мембраной с вращающимся фланцем S26RA/S26RE/S26RJ прямого монтажа

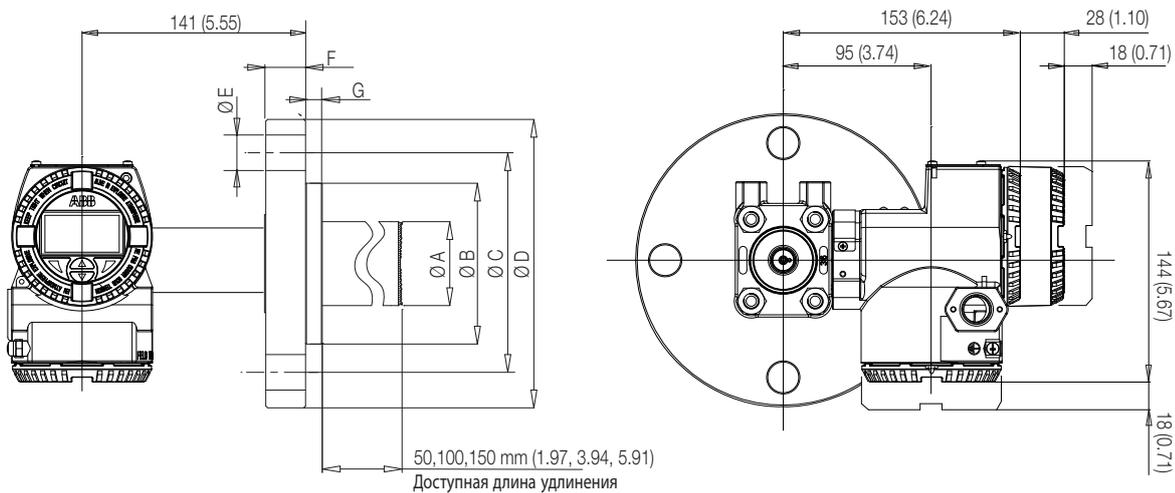


ПРИМЕЧАНИЕ: Для 266DDH, сторона низкого давления напротив разделительной мембраны прямого монтажа может быть как с обыкновенным фланцем, так и с капиллярами для удаленной разделительной мембраны. Обыкновенное фланцевое подключение к процессу (1/4" – 18 NPT напрямую или 1/2" - 14 NPT через адаптер), паз под уплотнение и уплотнение – в соответствии МЭК 61518. Резьба под крепежные болты для сочленения адаптера или других устройств (напр., клапанных блоков) с фланцем – 7/16 дюйма - 20 UNF.

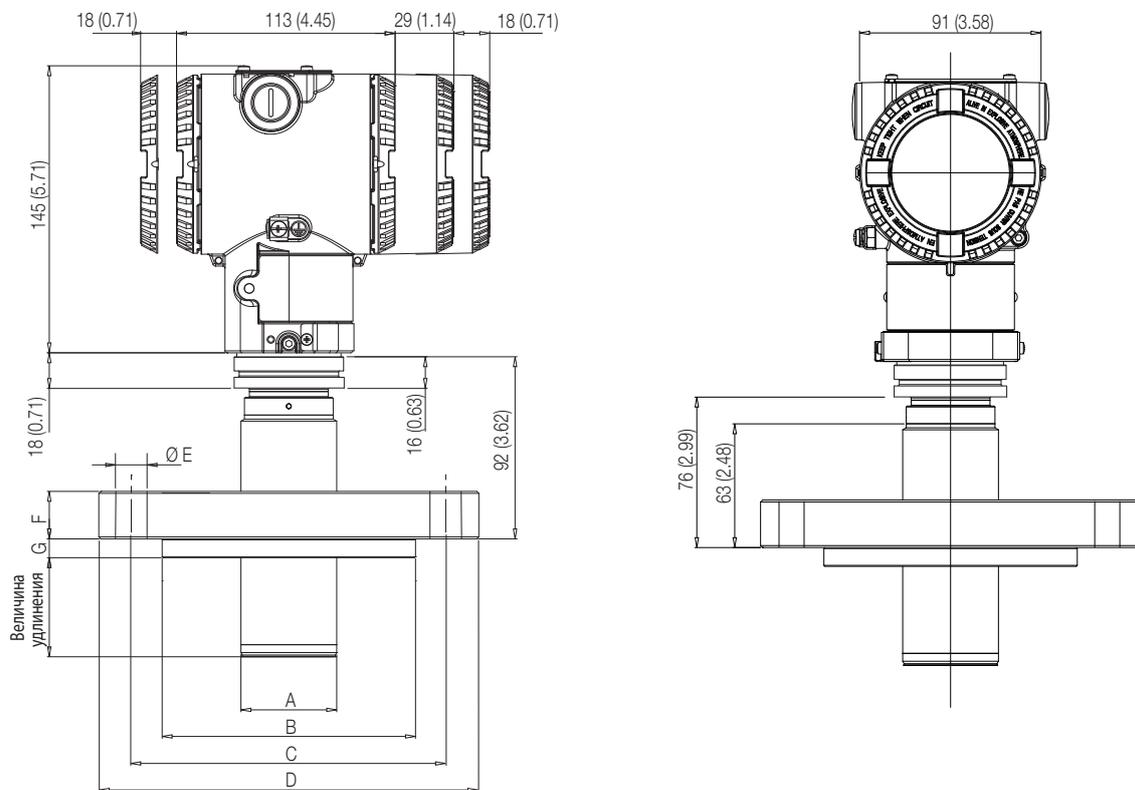
- ① Регулировки | ② Идентификационная табличка | ③ Табличка с сертификацией | ④ Дренажный/продувочный клапан |
- ⑤ Подключение к процессу | ⑥ Сторона клеммного блока | ⑦ Корпус встроенного дисплея | ⑧ Сторона электронного модуля |
- ⑨ Пространство для снятия крышки

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Модель 266DDH в корпусе DIN с удлиненной разделительной мембраной с вращающимся фланцем S26RA/S26RE прямого монтажа



Модели 266HDH/266NDH в корпусе barrel с удлиненной фланцевой разделительной мембраной S26RA/S26RE прямого монтажа



Размер/ Стандарт	Размеры в мм для S26RA										
	А (диаметр)			промыв. кольца внутр. диаметр	В (диаметр)	С (диаметр)	D (диаметр)	Е (диаметр)	F (Примечание 1)	G	Кол-во отверстий
	удлиненная мембрана	плоская мембрана стандартн	тонкая								
2" ASME CL 150	48	60	58	62	92	120,65	152,4	19,1	17,5	9,5	4
2" ASME CL 300	48	60	58	62	92	127	165,1	19,1	20,8	9,5	8
2" ASME CL 600	NA	60	58	62	92	127	165,1	19,1	25,4	9,5	8
2" ASME CL 900	нет данных	60	58	62	92	165	215,9	26	38,1	9,5	8
2" ASME CL 1500	нет данных	60	58	62	92	165	215,9	26	38,1	9,5	8
3" ASME CL 150	72	89	75	92	127	152,4	190,5	19,1	22,4	9,5	4
3" ASME CL 300	72	89	75	92	127	168,15	209,6	22,4	26,9	9,5	8
3" ASME CL 600	нет данных	89	75	92	127	168,15	209,6	22,4	31,8	9,5	8
3" ASME CL 900	нет данных	89	75	92	127	190,5	241	26	38,1	9,5	8
3" ASME CL1500	нет данных	89	75	92	127	203,2	266,7	31,75	47,7	9,5	8
4" ASME CL 150	94	89	75	92	157,2	190,5	228,6	19,1	22,4	9,5	8
4" ASME CL 300	94	89	75	92	157,2	200,2	254	22	30,2	9,5	8

Размер/ Стандарт	Размеры в мм для S26RE										
	А (диаметр)			промыв. кольца внутр. диаметр	В (диаметр)	С (диаметр)	D (диаметр)	Е (диаметр)	F (Примечание 2)	G	Кол-во отверстий
	удлиненная мембрана	плоская мембрана стандартн	тонкая								
DN 50 EN PN 16	48	60	58	62	102	125	165	18	15	9,5	4
DN 50 EN PN 40	48	60	58	62	102	125	165	18	18	9,5	4
DN 50 EN PN 63	нет данных	60	58	62	102	135	180	22	23	9,5	4
DN 50 EN PN 100	нет данных	60	58	62	102	145	195	26	27	9,5	4
DN 80 EN PN 16	72	89	75	92	138	160	200	18	17	9,5	8
DN 80 EN PN 40	72	89	75	92	138	160	200	18	21	9,5	8
DN 80 EN PN 63	нет данных	89	75	92	138	170	215	22	25	9,5	8
DN 80 EN PN 100	нет данных	89	75	92	138	180	230	26	33	9,5	8
DN 100 EN PN 16	94	89	75	92	158	180	220	18	17	9,5	8
DN 100 EN PN 40	94	89	75	92	162	190	235	22	21	9,5	8

Размер/ Стандарт	Размеры в мм для S26RJ								
	А (диаметр) плоская мембрана		В (диаметр)	С (диаметр)	Д (диаметр)	Е (диаметр)	F (Примечание 3)	G	Кол-во отверстий
A50 Класс 10К	60		96	120	155	19	16	9,5	4
A50 Класс 20К	60		96	120	155	19	18	9,5	8
A50 Класс 40К	60		104,3	130	165	19	26	9,5	8
A80 Класс 10К	89		126	150	185	19	18	9,5	8
A80 Класс 20К	89		132	160	200	23	22	9,5	8
A80 Класс 40К	89		139,4	170	210	23	32	9,5	8
A100 Класс 10К	89		151	175	210	19	18	9,5	8
A100 Класс 20К	89		160	185	225	23	24	9,5	8

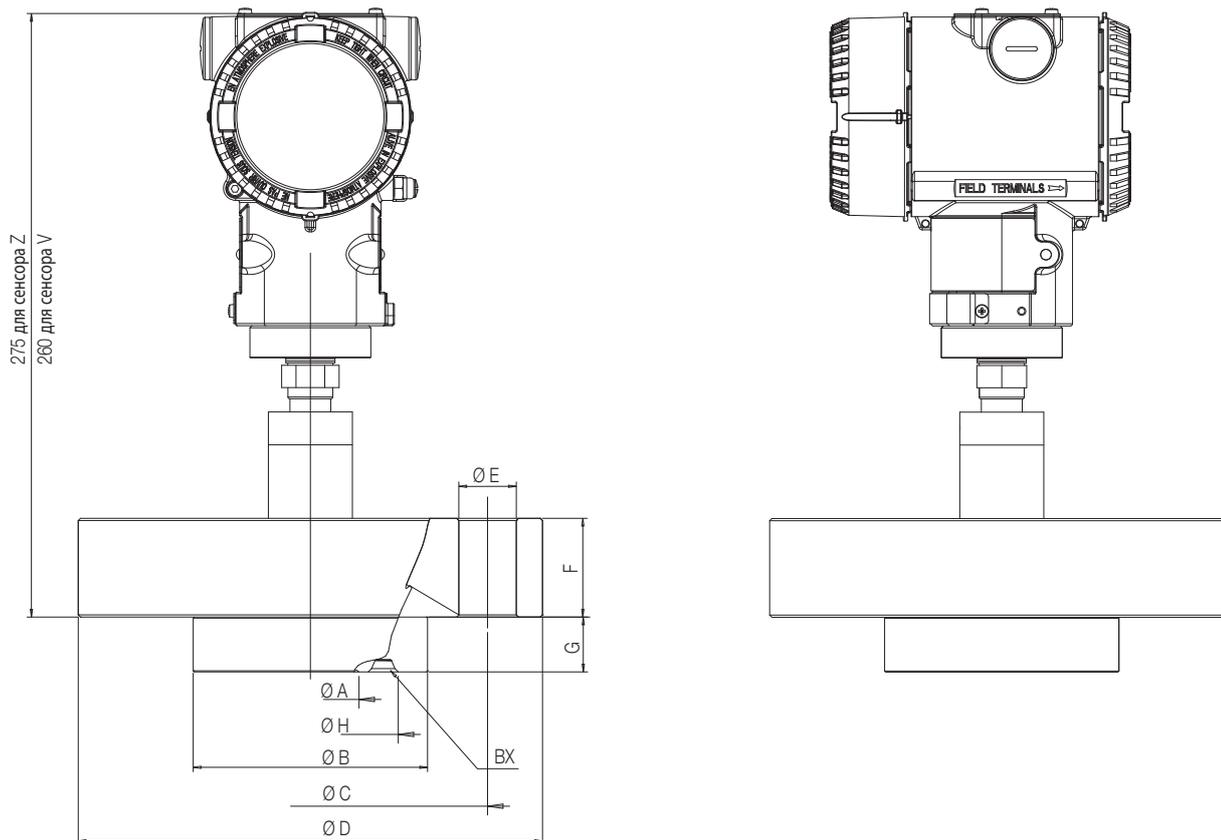
Примечание 1 - Допуск на толщину фланца составляет +3.0 / -0.0 мм.

Примечание 2 - Допуск на толщину фланца составляет +1.0 / -1.3 мм до 18 мм или ±1.5 мм от 18 до 50 мм .

Примечание 3 - Допуск на толщину фланца составляет +1.5 / -0.0 мм до Класса 20К или +2.0 / -0.0 мм от Класса 20К до Класса 50К.

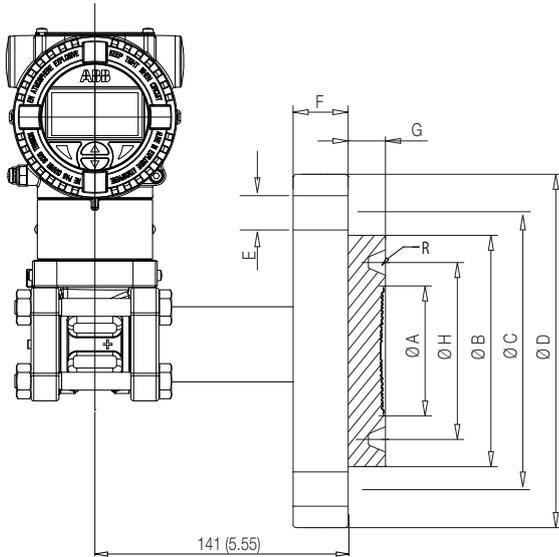
Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Модели 266HDH/266NDH в корпусе barrel с плоской фланцевой разделительной мембраной S26RH прямого монтажа в соответствии со стандартами ISO 10423 (API)

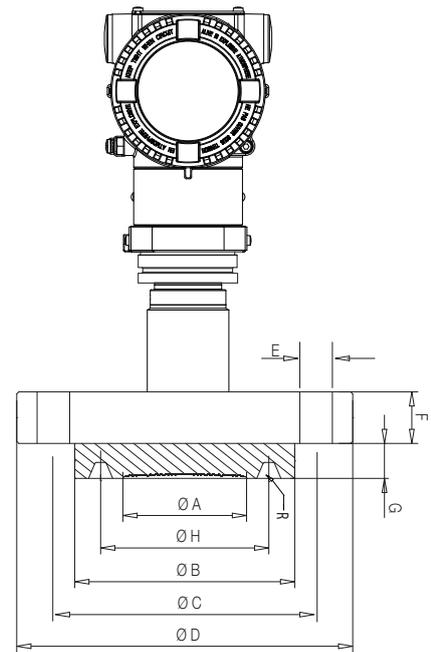


Размер/Стандарт	Размеры в мм для S26RH									
	A (диаметр)	B (диаметр)	C (диаметр)	D (диаметр)	E (диаметр)	F	G	H (диаметр)	BX	Кол-во отверстий
1 13/16" API 10000	40	105,5	146,1	185	23	42,1	25	77,77	BX 151	8
1 13/16" API 15000	40	105,5	160,3	210	26	45	25	77,77	BX 151	8
2 1/16" API 10000	50	112,5	158,8	200	23	44,1	25	86,23	BX 152	8
2 1/16" API 15000	50	112,5	174,6	220	26	50,8	25	86,23	BX 152	8

Модель 266DDH в корпусе barrel с плоской воротниковой фланцевой разделительной мембраной S26RR прямого монтажа



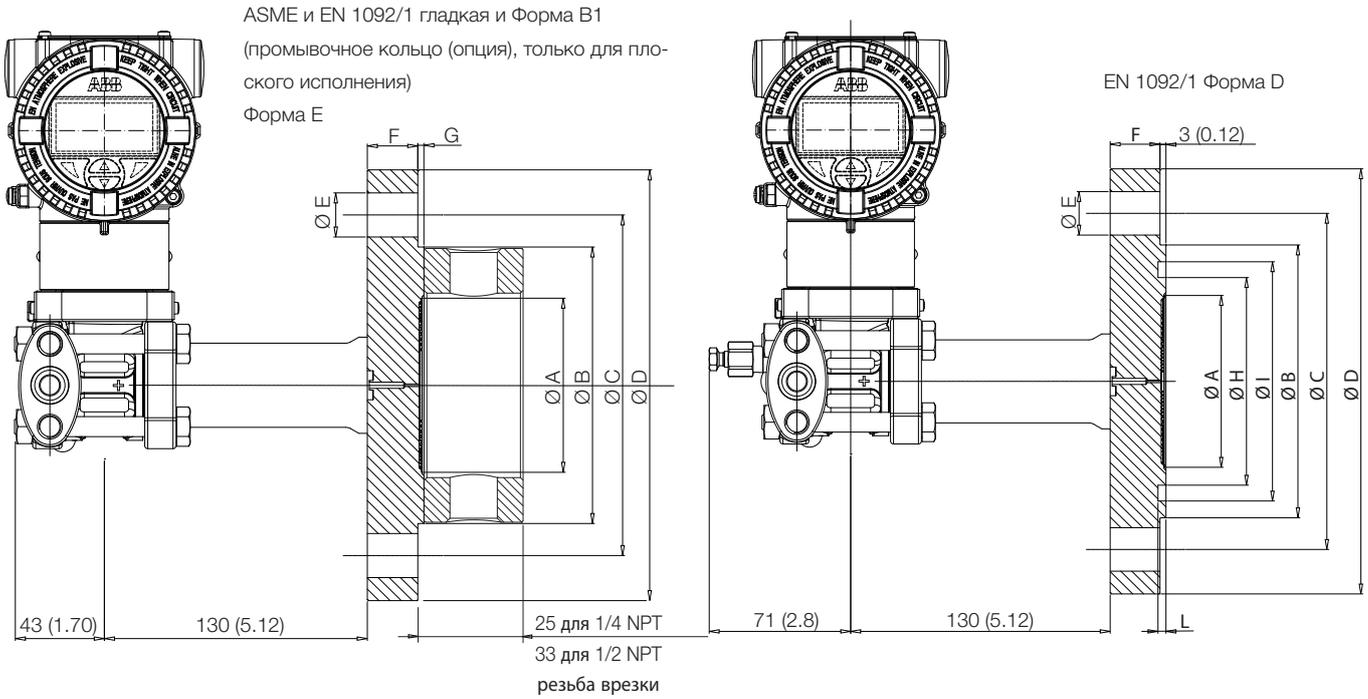
Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с плоской воротниковой фланцевой разделительной мембраной S26RR прямого монтажа



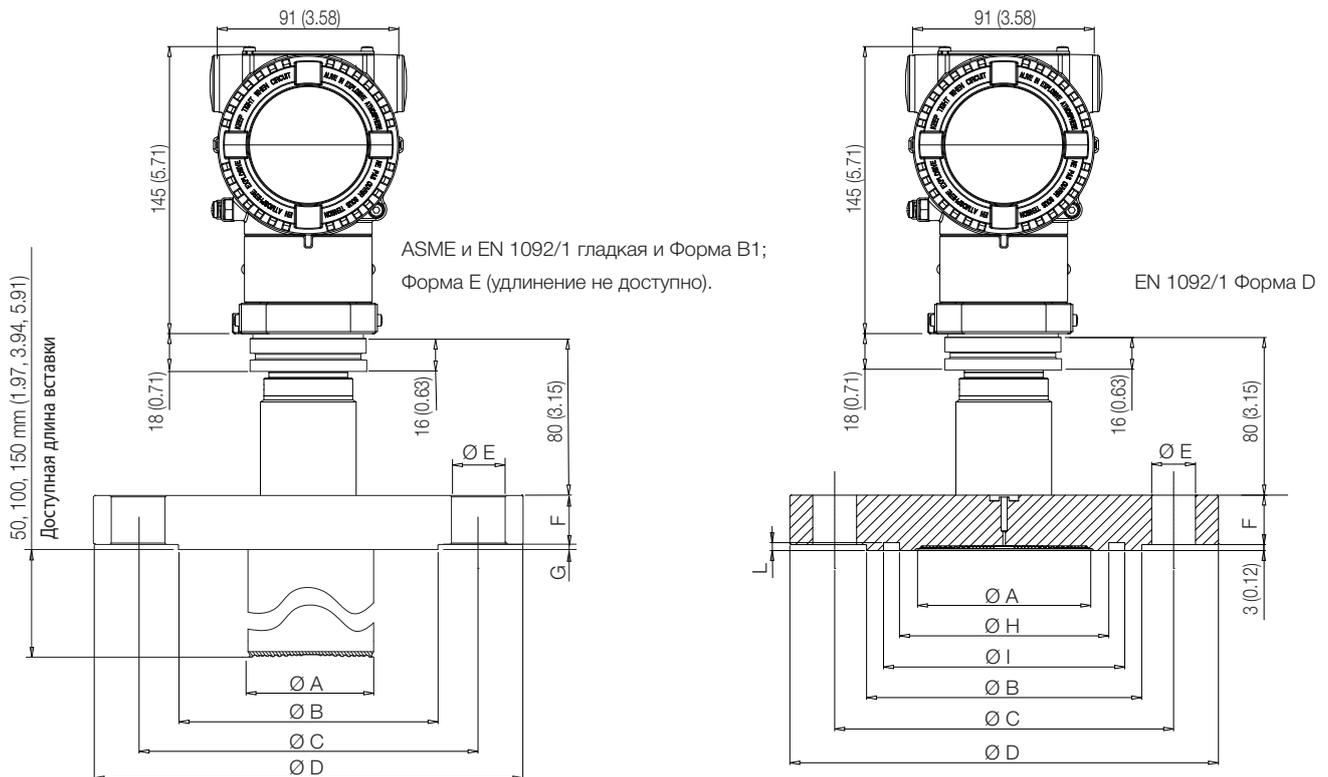
Размер/Стандарт	Размеры в мм для S26RR									
	A (диаметр)	B (диаметр)	C (диаметр)	D (диаметр)	E (диаметр)	F	G	H (диаметр)	R	Кол-во отверстий
1-1/2" ASME CL 150	48	83	98,6	127	15,75	17,5	17,3	65,1	R19	4
1-1/2" ASME CL 300	48	90	114,3	155,5	22,35	20,6	17,3	68,3	R20	4
1-1/2" ASME CL 600	48	90	114,3	155,5	22,35	22,4	17,3	68,3	R20	4
1-1/2" ASME CL 900/1500	48	92	124	177,8	28,45	31,8	20,8	68,3	R20	4
2" ASME CL 150	60	102	120,65	152,4	19,05	19,05	17,3	82,6	R22	4
2" ASME CL 300	60	108	127	165,1	19,05	22,35	17,3	82,6	R23	8
2" ASME CL 600	60	108	127	165,1	19,05	25,4	17,3	82,6	R23	8
2" ASME CL 900/1500	60	124	165	215,9	25,4	38,1	20,8	95,3	R24	8
3" ASME CL 150	89	133	152,4	190,5	19,05	23,87	17,3	114,3	R29	4
3" ASME CL 300	89	146	168,15	209,55	22,35	28,44	17,3	123,8	R31	8
3" ASME CL 600	89	146	168,15	209,55	22,35	31,75	17,3	123,8	R31	8
3" ASME CL 900	89	155	190,5	241,3	25,4	38,1	20,8	123,8	R31	8
3" ASME CL 1500	89	168	203,2	266,7	31,75	47,8	20,8	136,5	R35	8

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Модель 266DDH в корпусе barrel с плоской разделительной мембраной с фиксированным фланцем S26FA/S26FE прямого монтажа



Модели 266HDH/266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной с фиксированным фланцем S26FA/S26FE прямого монтажа



Размер/ Стандарт	Размеры в мм для S26FA										
	A (диаметр)				B (диаметр)	C (диаметр)	D (диаметр)	E (диаметр)	F (Прим. 1)	G	Кол-во - отверстий
	удлиненная мембрана	плоская мембрана		промыв. кольца внутр. диаметр							
стандартн		тонкая									
2" ASME CL 150	48	60	58	62	92	120,65	152,4	19,1	17,5	2	4
2" ASME CL 300	48	60	58	62	92	127	165,1	19,1	20,8	2	8
2" ASME CL 600	48	60	58	62	92	127	165,1	19,1	25,4	7	8
3" ASME CL 150	72	89	75	92	127	152,4	190,5	19,1	22,4	2	4
3" ASME CL 300	72	89	75	92	127	168,15	209,6	22,4	26,9	2	8
3" ASME CL 600	72	89	75	92	127	168,15	209,6	22,4	31,8	7	8
4" ASME CL 150	94	89	75	92	157,2	190,5	228,6	19,1	22,4	2	8

Размер/ Стандарт	Размеры в мм для S26FE гладкая и Форма B1										
	A (диаметр)				B (диаметр)	C (диаметр)	D (диаметр)	E (диаметр)	F (Прим. 2)	G	Кол-во отверстий
	удлиненная мембрана	плоская мембрана		промыв. кольца внутр. диаметр							
стандартн		тонкая									
DN 50 EN PN 16	48	60	58	62	102	125	165	18	15	3	4
DN 50 EN PN 40	48	60	58	62	102	125	165	18	18	3	4
DN 50 EN PN 63	48	60	58	62	102	135	180	22	23	3	4
DN 50 EN PN 100	48	60	58	62	102	145	195	26	27	3	4
DN 80 EN PN 16	72	89	75	92	138	160	200	18	17	3	8
DN 80 EN PN 40	72	89	75	92	138	160	200	18	21	3	8
DN 80 EN PN 63	72	89	75	92	138	170	215	22	25	3	8
DN 80 EN PN 100	72	89	75	92	138	180	230	26	33	3	8
DN 100 EN PN 16	94	89	75	92	158	180	220	18	17	3	8

Примечание 1 - Допуск на толщину фланца составляет +3.0 / -0.0 мм.

Примечание 2 - Допуск на толщину фланца составляет +1.0 / -1.3 мм до 18 мм или ±1.5 мм от 18 до 50 мм .

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

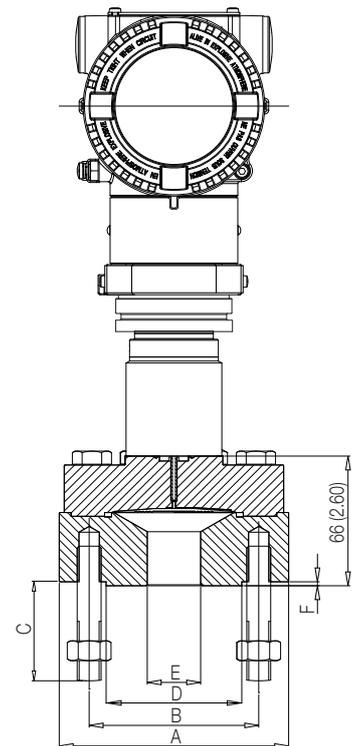
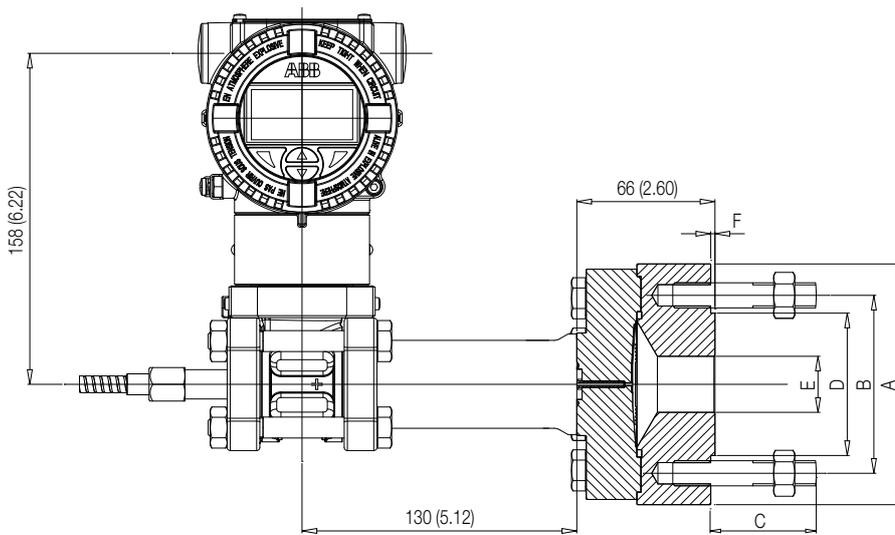
Размер/Стандарт	Размеры в мм для S26FE Форма E								
	мембрана A (диаметр)		B (диаметр)	C (диаметр)	D (диаметр)	E (диаметр)	F (Примечание 2)	G	Кол-во отверстий
	стандартн. мембрана	тонкая мембрана							
DN 50 EN PN 16	60	58	87	125	165	18	13,5	4,5	4
DN 50 EN PN 40	60	58	87	125	165	18	15,5	4,5	4
DN 50 EN PN 63	60	58	87	135	180	22	21,5	4,5	4
DN 50 EN PN 100	60	58	87	145	195	26	25,5	4,5	4
DN 80 EN PN 16	89	75	120	160	200	18	15,5	4,5	8
DN 80 EN PN 40	89	75	120	160	200	18	19,5	4,5	8
DN 80 EN PN 63	89	75	120	170	215	22	23,5	4,5	8
DN 80 EN PN 100	89	75	120	180	230	26	31,5	4,5	8
DN 100 EN PN 16	89	75	149	180	220	18	15	5	8

Размер/Стандарт	Размеры в мм для S26FE Форма D										
	мембрана A (диаметр)		B (диаметр)	C (диаметр)	D (диаметр)	E (диаметр)	F (Примечание 2)	H (диаметр)	I (диаметр)	L	Кол-во отверстий
	стандартн. мембрана	тонкая мембрана									
DN 50 EN PN 16	60	58	102	125	165	18	15	72	88	4	4
DN 50 EN PN 40	60	58	102	125	165	18	18	72	88	4	4
DN 50 EN PN 63	60	58	102	135	180	22	23	72	88	4	4
DN 50 EN PN 100	60	58	102	145	195	26	27	72	88	4	4
DN 80 EN PN 16	89	75	138	160	200	18	17	105	121	4	8
DN 80 EN PN 40	89	75	138	160	200	18	21	105	121	4	8
DN 80 EN PN 63	89	75	138	170	215	22	25	105	121	4	8
DN 80 EN PN 100	89	75	138	180	230	26	33	105	121	4	8
DN 100 EN PN 16	89	75	158	180	220	18	17	128	149	4,5	8

Примечание 2 - Допуск на толщину фланца составляет +1.0 / -1.3 мм до 18 мм или ±1.5 мм от 18 до 50 мм .

Модель 266DDH в корпусе barrel с
разделительной мембраной с ответным фланцем
S26Mx прямого монтажа

Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с
разделительной мембраной с ответным фланцем
S26Mx прямого монтажа

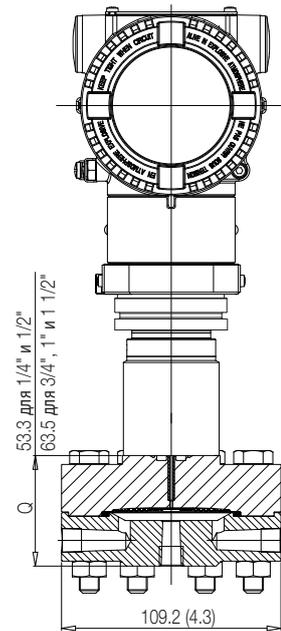
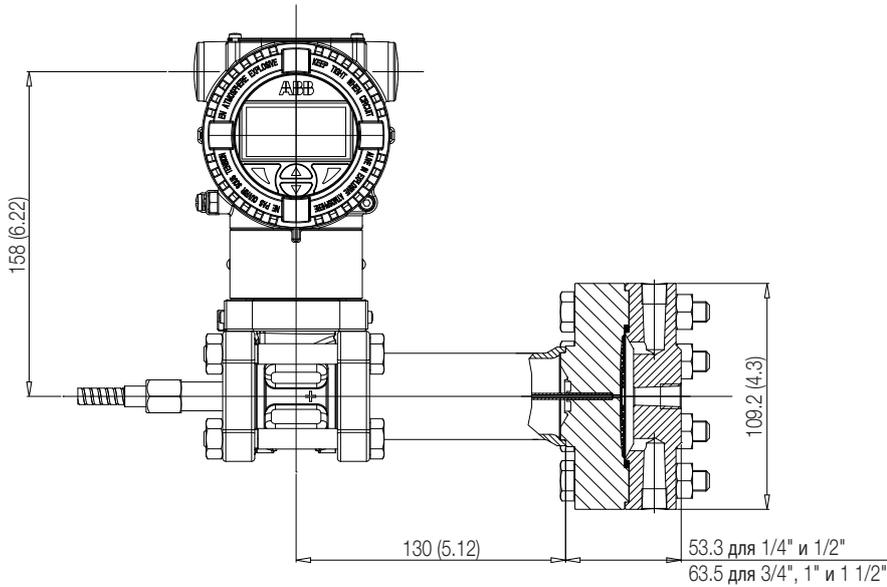


Размер/Стандарт	Размеры в мм для S26MA и S26ME						
	A (диаметр)	B (диаметр)	C (4 шпильки)		D (диаметр)	E (диаметр)	F
			Длина	Резьба			
1/2" ASME CL 150	110	60,5	39	1/2" – 13 UNC	35,1	15,8	1,6
1/2" ASME CL 300	110	66,5	39	1/2" – 13 UNC	35,1	15,8	1,6
1" ASME CL 150	110	79,4	39	1/2" – 13 UNC	50,8	26,7	1,6
1" ASME CL 300	124	88,9	51	5/8" – 11 UNC	50,8	26,7	1,6
1 1/2" ASME CL 150	127	98,4	39	1/2" – 13 UNC	73	41	1,6
1 1/2" ASME CL 300	155	114,3	57	3/4" – 10 UNC	73	41	1,6
DN 25 PN 16-40	115	85	42	M12	68	28,5	2
DN 40 PN 16-40	150	110	48	M16	88	43,1	3

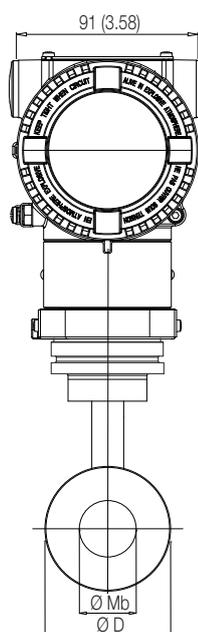
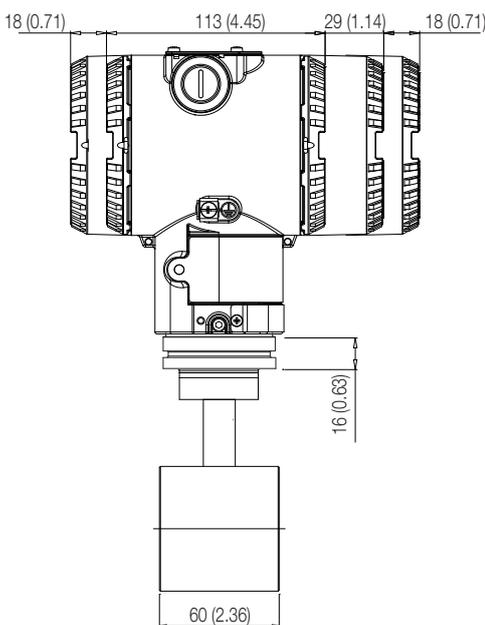
Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Модель 266DDH в корпусе barrel с
 разделительной мембраной с ответным фланцем и
 резьбовым подключением к процессу S26TT прямого
 монтажа

Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с
 разделительной мембраной с ответным фланцем и
 резьбовым подключением к процессу S26TT прямого
 монтажа

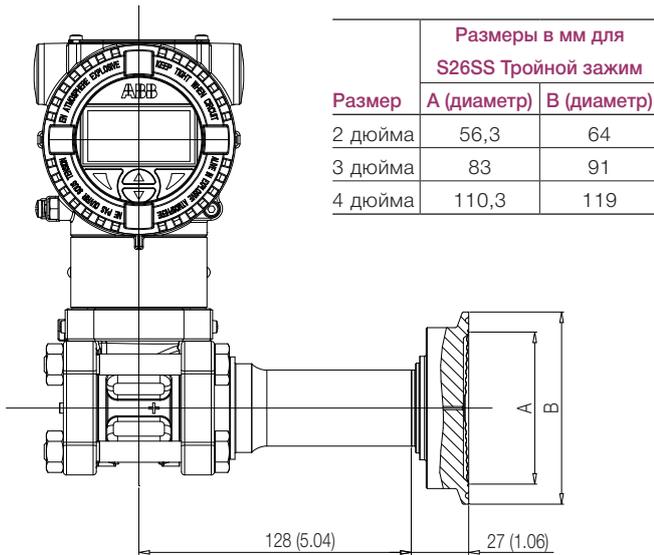


Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с проточной разделительной мембраной S26JN прямого монтажа

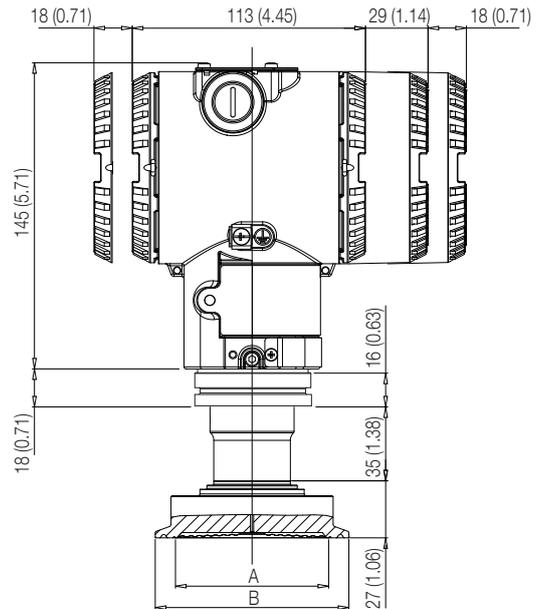


Размеры в мм для S26JN		
Размер/Стандарт	D (диаметр)	Mb (диаметр)
1 дюйм / DN 25	63	28,5
1 1/2 дюйма / DN 40	85	43
2 дюйма / DN 50	95	54,5
3 дюйма / DN 80	130	82,5

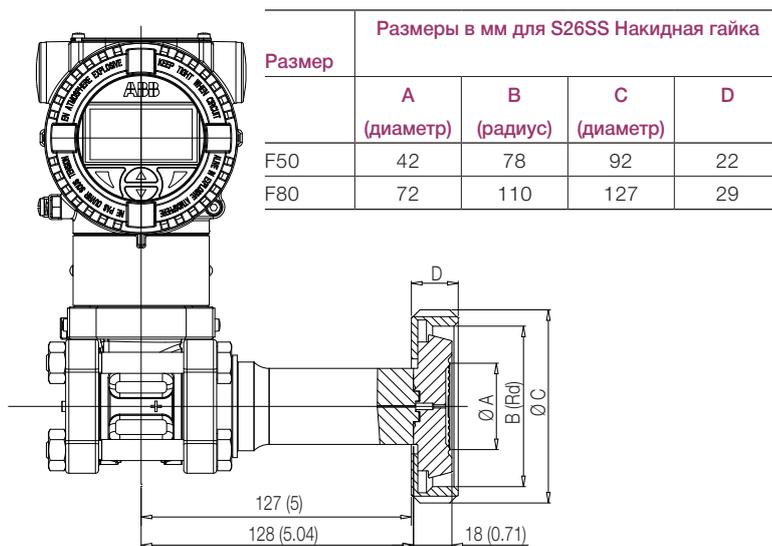
Модель 266DDH в корпусе barrel с разделительной мембраной S26SS с зажимом Triclamp прямого монтажа



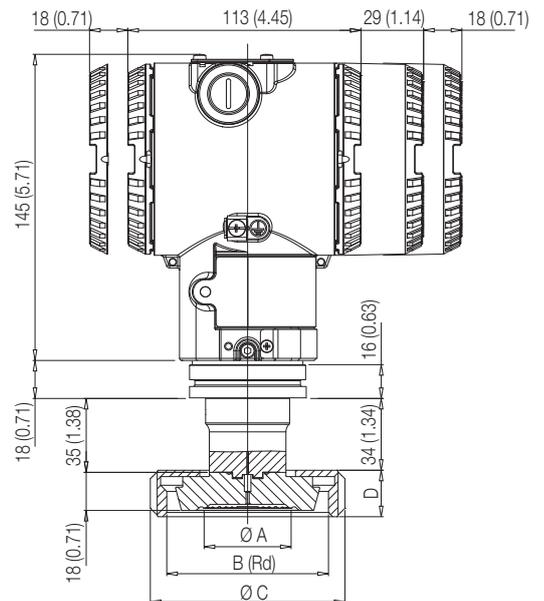
Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной S26SS с зажимом Triclamp прямого монтажа



Модель 266DDH в корпусе barrel с разделительной мембраной с накидной гайкой S26SS прямого монтажа



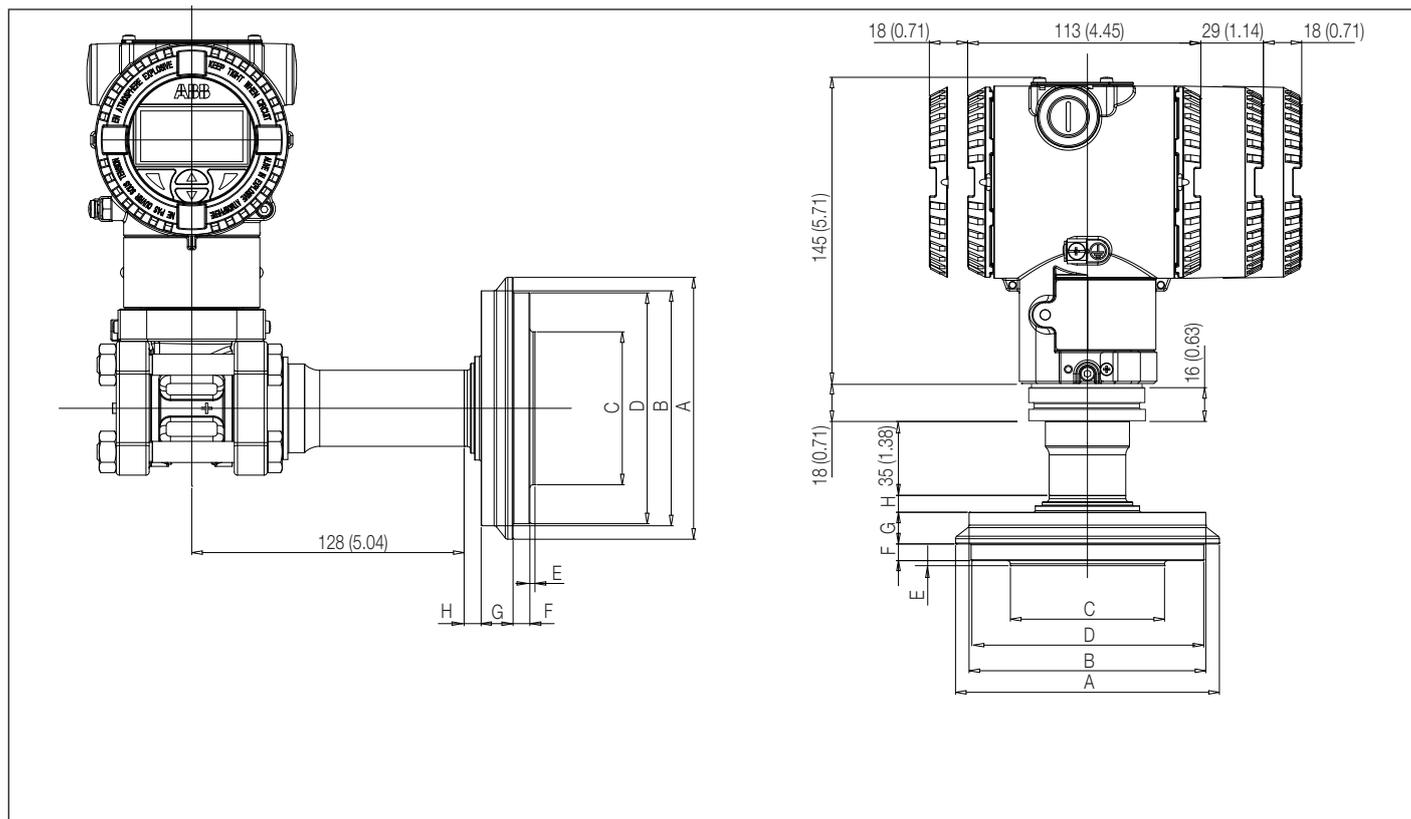
Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной с накидной гайкой S26SS прямого монтажа



Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

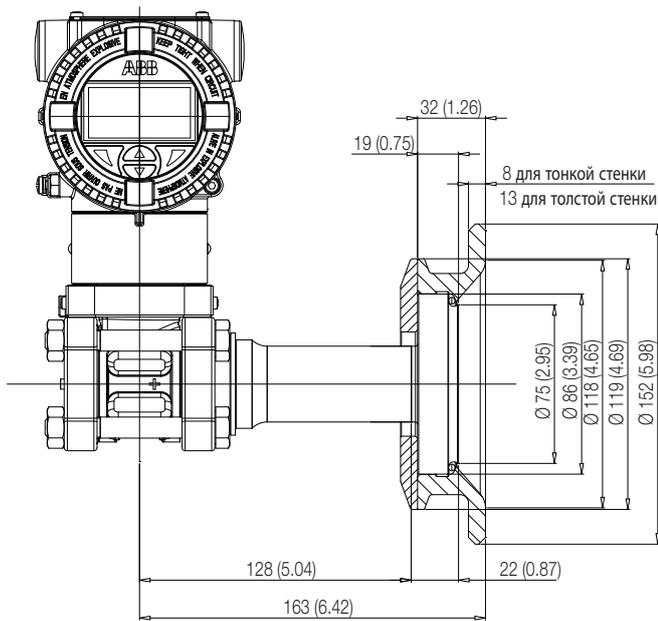
Модель 266DDH в корпусе barrel с
 разделительной мембраной Cherry Burrell S26SS
 прямого монтажа

Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с
 разделительной мембраной Cherry Burrell S26SS
 прямого монтажа

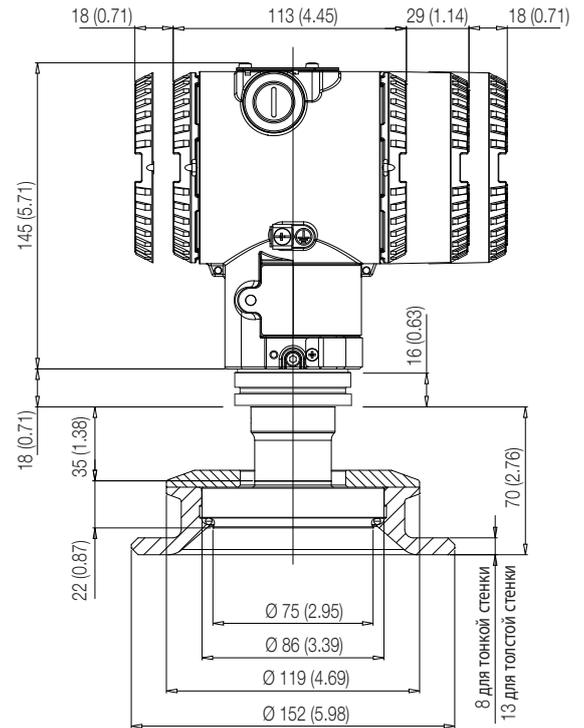


Размер	Размеры в мм для S26SS Cherry Burrell							
	A (диаметр)	B (диаметр)	C (диаметр)	D (диаметр)	E	F	G	H
2 дюйма	67	56	42	57	3,2	6,5	12,5	3
3 дюйма	98,4	81	72,42	83,8	2,4	7,9	15	3
4 дюйма	124	111,25	72,42	109,3	2,4	7,9	15	3

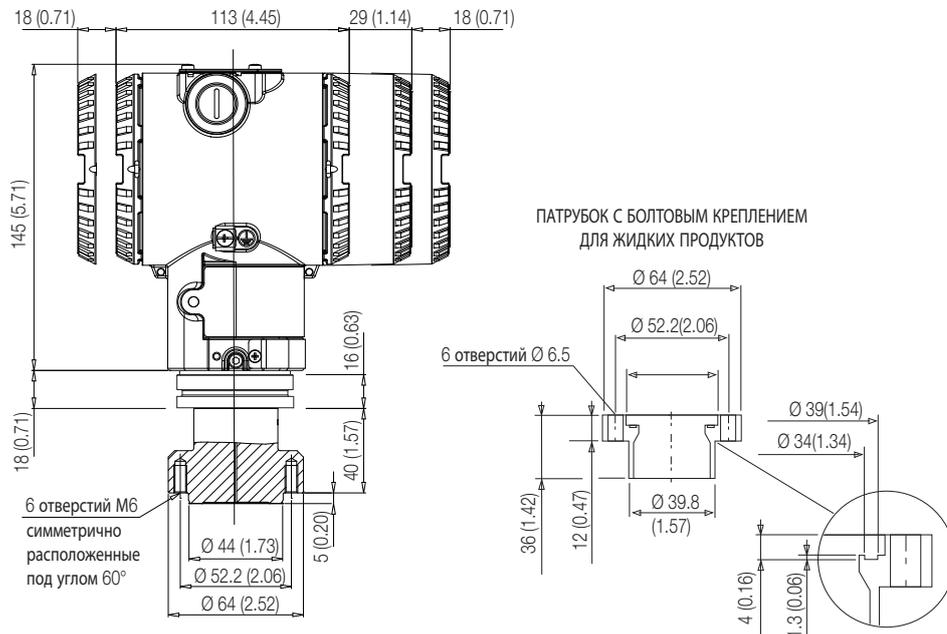
Модель 266DDH в корпусе barrel с плоской гигиенической разделительной мембраной S26SS прямого монтажа



Модели 266HHD / 266NDH в корпусе barrel с плоской гигиенической разделительной мембраной S26SS прямого монтажа

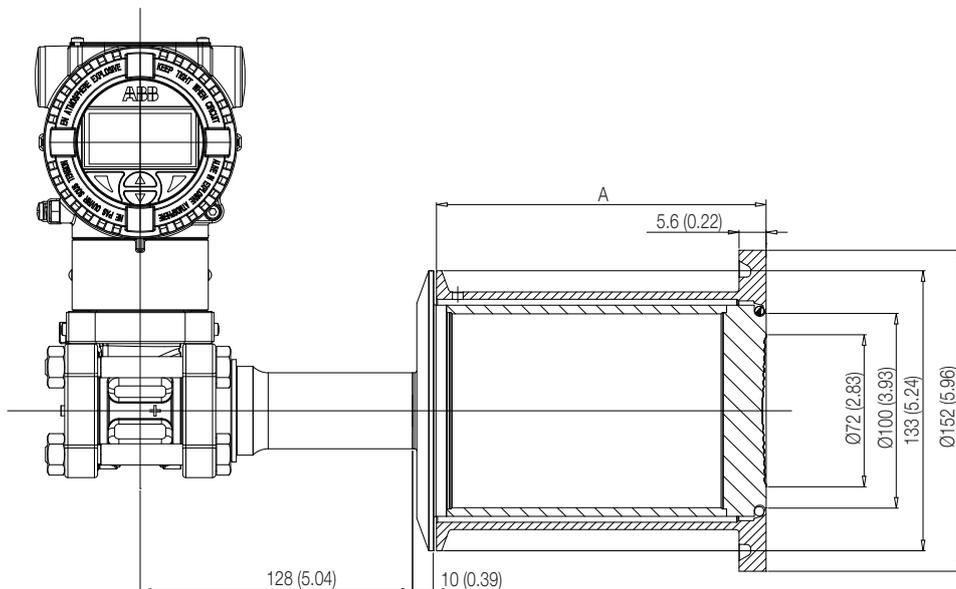


Модели 266HHD / 266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной для жидких продуктов с болтовым соединением S26SS прямого монтажа

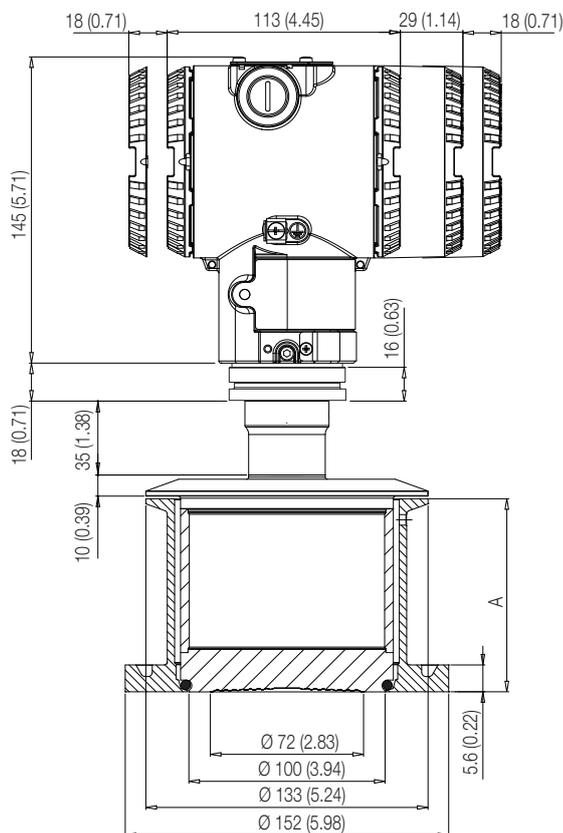


Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Модель 266DDH в корпусе barrel с удлиненной гигиенической разделительной мембраной S26SS прямого монтажа

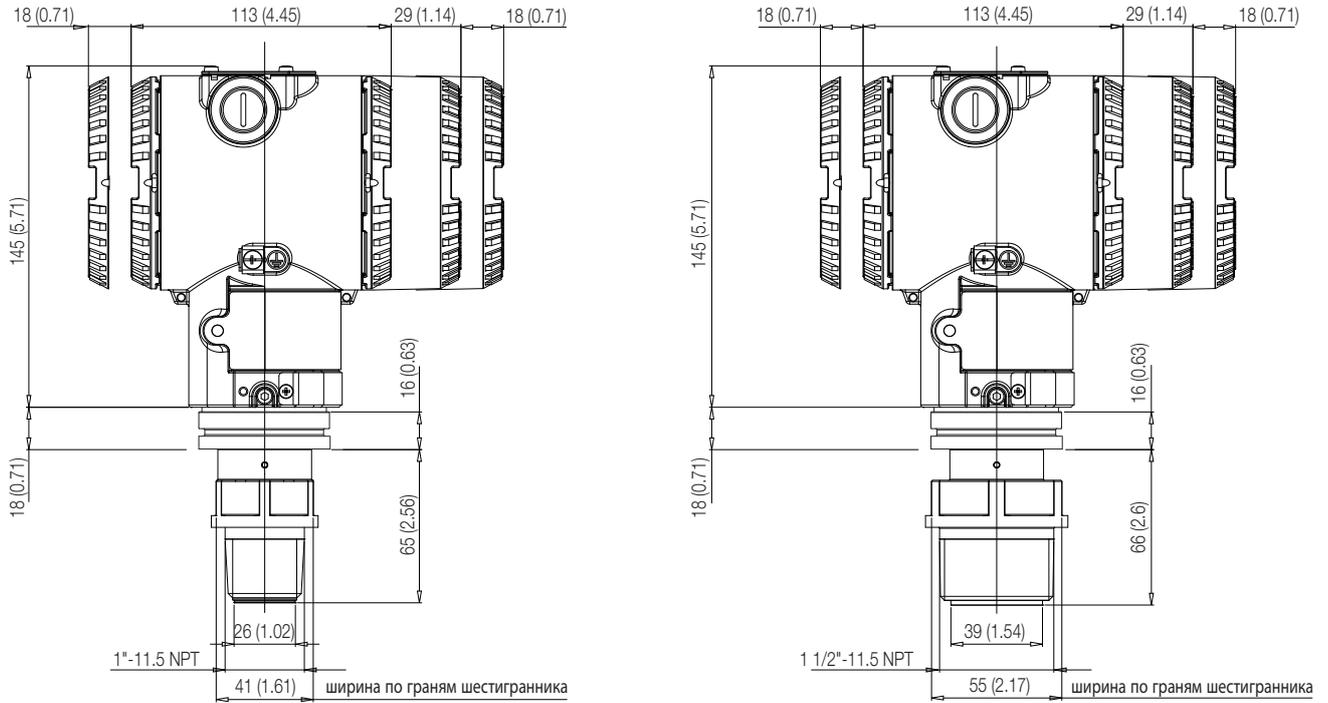


Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с удлиненной гигиенической разделительной мембраной S26SS прямого монтажа

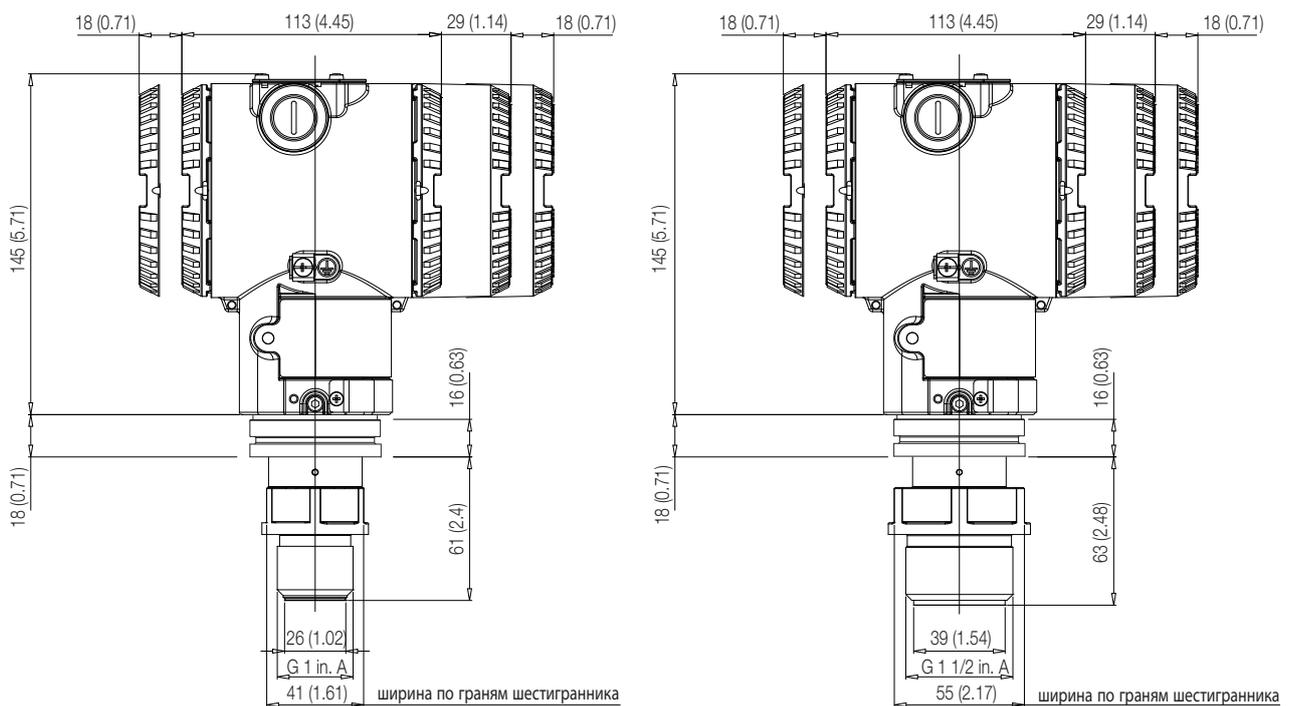


Размер	Размеры в мм для гигиенической удлиненной S26SS	
	A	
2 дюйма	53,3	
4 дюйма	104,1	
6 дюймов	154,9	

Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной для целлюлозно-бумажной промышленности с резьбовым соединением NPT S26KN прямого монтажа

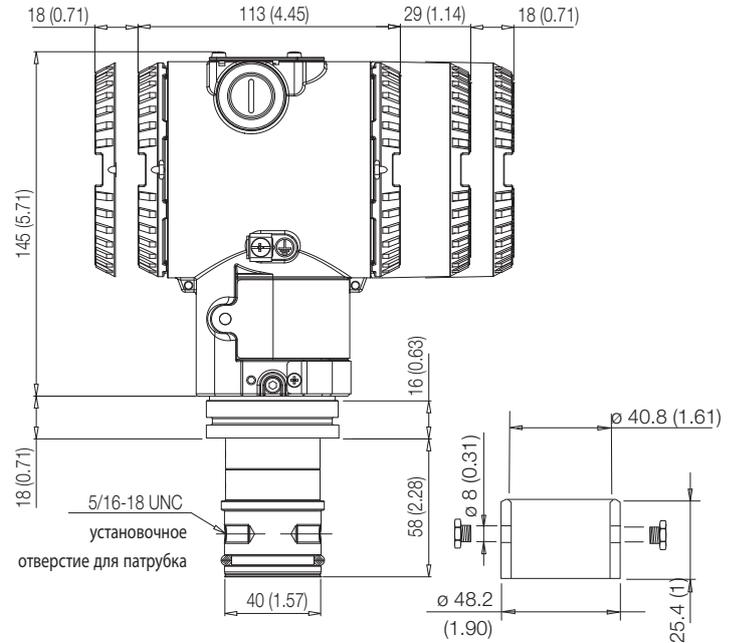
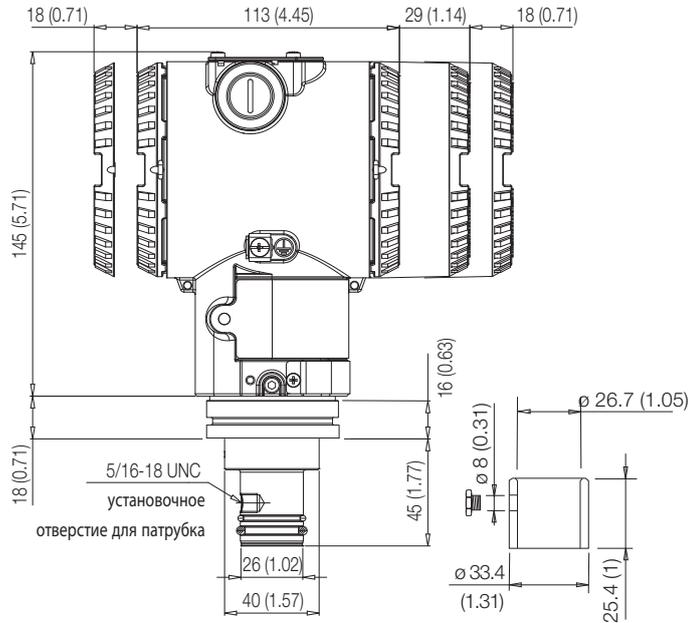


Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной для целлюлозно-бумажной промышленности с трубным резьбовым соединением S26KN прямого монтажа



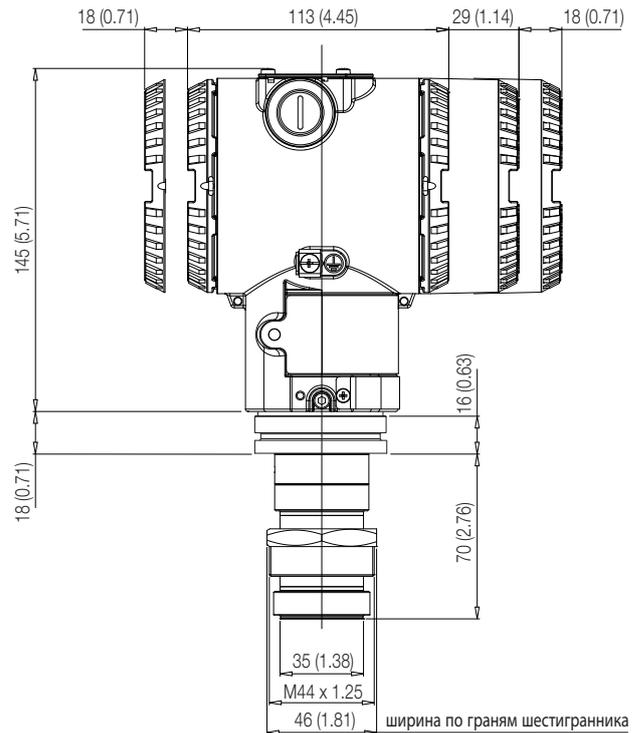
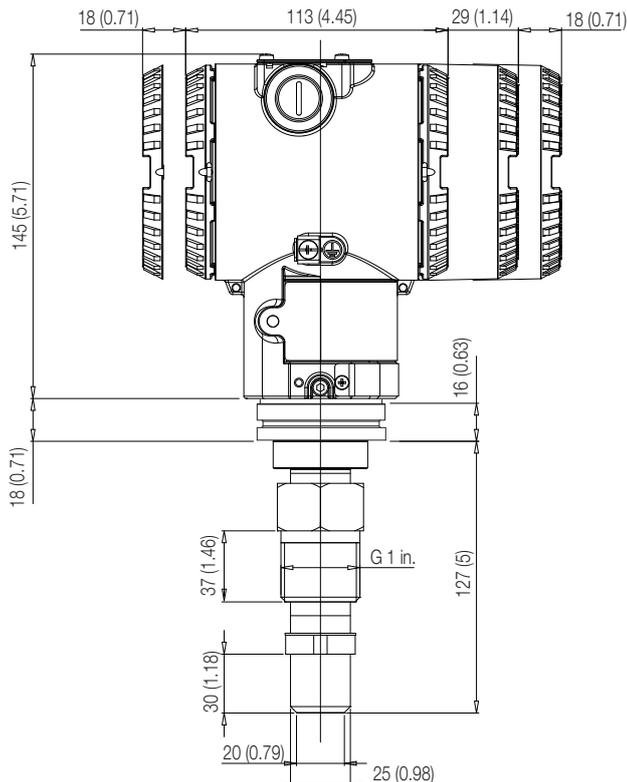
Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной для целлюлозно-бумажной промышленности с уплотнением S26KN прямого монтажа

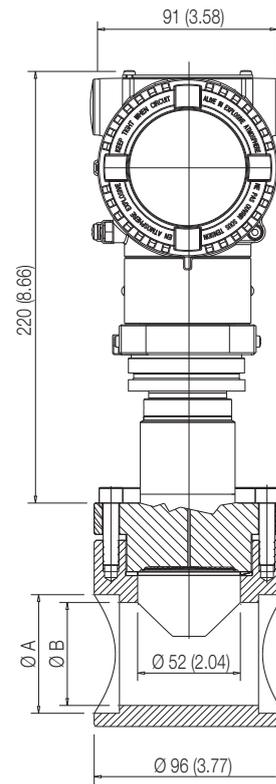
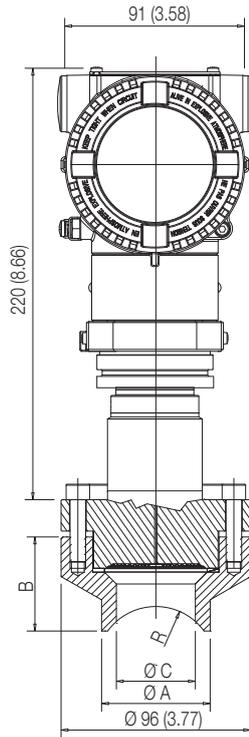


Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной для целлюлозно-бумажной промышленности с подключением через шаровой кран S26KN прямого монтажа

Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с разделительной мембраной для целлюлозно-бумажной промышленности с подключением к резьбовому патрубку S26KN прямого монтажа



Модели 266HDH / 266NDH в корпусе barrel с муфтовой и седловой разделительной мембраной S26VN прямого монтажа



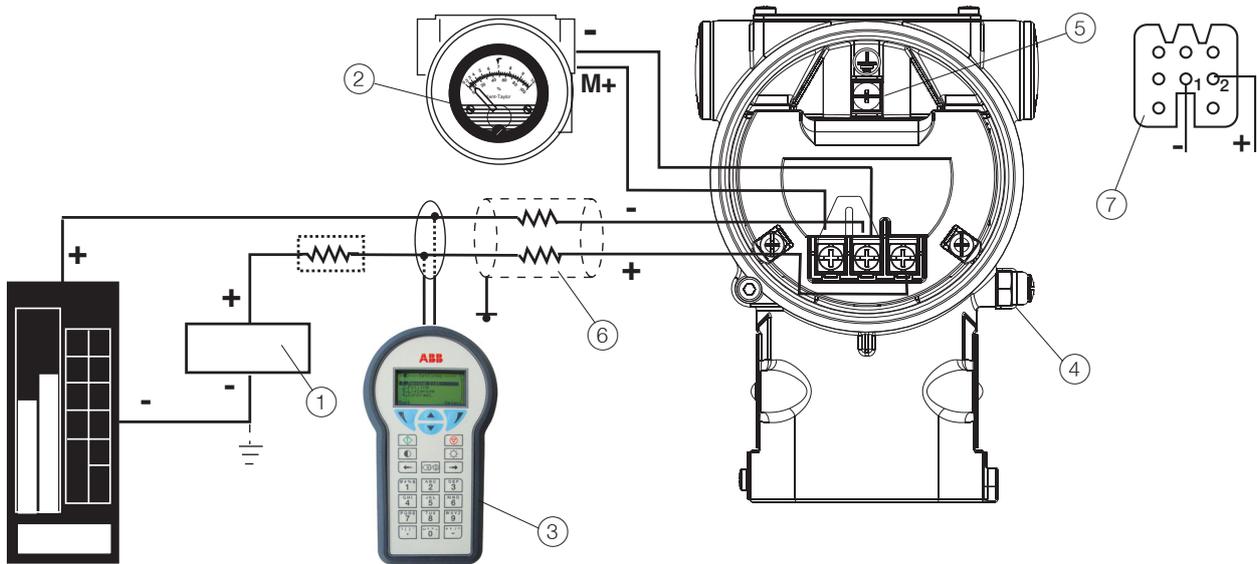
Тип фитинга / Размеры	Размеры в мм для S2VN- седловой тип соединения			
	A (диаметр)	B	C (диаметр)	R
Седло 2 дюйма	55	48	40	30
Седло 2 1/2 дюйма	76	45	52	45
Седло 3 дюйма	76	45	50	45
Седло 4 дюйма	76	41	50	57
Седло 5 дюймов	76	40	50	70
Седло 6 дюймов	76	36	50	85

Тип фитинга / Размеры	Размеры в мм для S2VN- муфтовый тип соединения		
	A (диаметр)	B	C
Муфтовое 1/2"	21,8	15,9	86
Муфтовое 3/4"	27	21,2	96
Муфтовое 1"	33,6	26,8	101
Муфтовое 1 1/2"	48,5	41	121
Муфтовое 2"	60,5	52,5	121

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

Электрические соединения

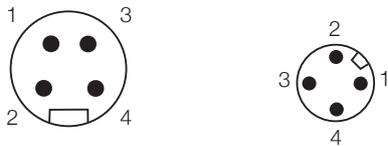
Исполнение HART



Ручной HART-коммуникатор может быть подключен к любой точке подключения проводки в цепи при условии обеспечения минимального сопротивления в 250 Ом. Если сопротивление составляет менее 250 Ом, то для обеспечения связи необходимо добавить дополнительное сопротивление.
 Максимальный перепад напряжения на внешнем удаленном индикаторе - 0,7 В постоянного тока.

Исполнения FIELDBUS

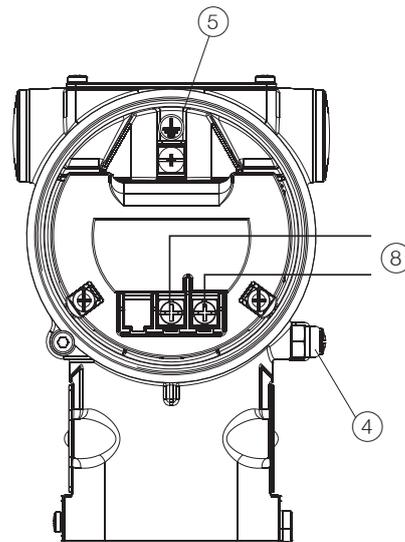
7/8 дюймовое соединение M12 x 1 соединение



ИДЕНТИФИКАЦИЯ PIN (с внешней резьбой)

	FOUNDATION Fieldbus	PROFIBUS PA
1	ДААННЫЕ -	ДААННЫЕ +
2	ДААННЫЕ +	ЗАЗЕМЛЕНИЕ
3	ОБОЛОЧКА	ДААННЫЕ -
4	ЗАЗЕМЛЕНИЕ	ОБОЛОЧКА

СОЕДИНЕНИЕ ПОСТАВЛЯЕТСЯ СВОБОДНЫМ
БЕЗ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ГНЕЗДОВОЙ ПРОБКИ



- ① Источник питания | ② Удаленный индикатор | ③ Ручной коммуникатор | ④ Внешняя точка подключения заземления |
- ⑤ Внутренняя точка подключения заземления | ⑥ Нагрузка канала |
- ⑦ Гнездовое отверстие Harting Han 8D для соединительной пробки (поставляется вне сборки) | ⑧ Линия Fieldbus (независимо от полярности)

Информация для заказа

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели 266DDH для измерения дифференциального давления с разделительной мембраной прямого монтажа

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

Если требуются дополнительные принадлежности (опции), обратитесь к Дополнительной информации для заказа и

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 6 ^{ой} знаки			2 6 6 D D H	X	S	X	X	X	X	X
Преобразователь для измерения дифференциального давления с разделительной мембраной прямого монтажа – БАЗОВАЯ ТОЧНОСТЬ: 0,06%										
СЕНСОР - Пределы настройки диапазона измерения - 7 ^{ой} знак										
0,8 и 16 кПа	8 и 160 мбар	3,2 и 64 дюйма вод.ст.	E							
0,67 и 40 кПа	6,7 и 400 мбар	2,67 и 160 дюйма вод.ст.	F							
1,1 и 65 кПа	11 и 650 мбар	4,35 и 260 дюйма вод.ст.	G							
2,67 и 160 кПа	26,7 и 1600 мбар	10,7 и 642 дюйма вод.ст.	H							
10 и 600 кПа	0,1 и 6 бар	1,45 и 87 фунтов на кв. дюйм	M							
40 и 2400 кПа	0,4 и 24 бар	5,8 и 348 фунтов на кв. дюйм	P							
134 и 8000 кПа	1,34 и 80 бар	19,4 и 1160 фунтов на кв. дюйм	Q							
267 и 16000 кПа	2,67 и 160 бар	38,7 и 2320 фунтов на кв. дюйм	S							
Указать код - 8 ^{ой} знак						S				
Материал внутренней разделительной мембраны / Заполняющая жидкость (смачиваемые части)- 9 ^{ой} знак										
Нержавеющая сталь AISI 316L	Силиконовое масло	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	NACE			S				
Hastelloy C-276™	Силиконовое масло	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	NACE			K				
Monel 400™	Силиконовое масло	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	NACE			M				
Тантал	Силиконовое масло	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	NACE			T				
Нержавеющая сталь AISI 316L	Инертная жидкость - Galden	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	(Примечание 1) NACE			A				
Hastelloy C-276™	Инертная жидкость - Galden	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	(Примечание 1) NACE			F				
Monel 400™	Инертная жидкость - Galden	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	(Примечание 1) NACE			C				
Тантал	Инертная жидкость - Galden	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	(Примечание 1) NACE			D				
Нержавеющая сталь AISI 316L	Инертная жидкость - Halocarbon	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	(Примечание 1) NACE			L				
Hastelloy C-276™	Инертная жидкость - Halocarbon	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	(Примечание 1) NACE			P				
Monel 400™	Инертная жидкость - Halocarbon	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	(Примечание 1) NACE			4				
Тантал	Инертная жидкость - Halocarbon	(оценивается только одна разделительная мембрана прямого монтажа)	(Примечание 1) NACE			5				
Нержавеющая сталь AISI 316L	Силиконовое масло	(оценивается одна разделительная мембрана прямого монтажа и одна удаленная мембрана)	NACE			R				
Нержавеющая сталь AISI 316L	Инертная жидкость - Galden	(оценивается одна разделительная мембрана прямого монтажа и одна удаленная мембрана)	(Примечание 1) NACE			2				
Нержавеющая сталь AISI 316L	Инертная жидкость - Halocarbon	(оценивается одна разделительная мембрана прямого монтажа и одна удаленная мембрана)	(Примечание 1) NACE			W				

продолжение
на
следующей
странице

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели 266DDH для измерения дифференциального давления				2	6	D	H	X	S	X	X	X
Материал фланцев и адаптеров для подключения к процессу (смачиваемые части) / Подключение к процессу - 10^{bit} знак												
Нержавеющая сталь AISI 316L (конструкция с двумя разд. мембранами)		(Примечание 2)	NACE	R								
Нержавеющая сталь AISI 316L (Горизонтальное соединение)	Внутренняя резьба 1/4 дюйма - 18 NPT напрямую	(Примечание 3)	NACE	A								
Нержавеющая сталь AISI 316L (Горизонтальное соединение)	Внутренняя резьба 1/2 дюйма - 14 NPT через адаптер	(Примечание 3)	NACE	B								
Hastelloy C-276™ (Горизонтальное соединение)	Внутренняя резьба 1/4 дюйма - 18 NPT напрямую	(Примечания 3, 4)	NACE	D								
Hastelloy C-276™ (Горизонтальное соединение)	Внутренняя резьба 1/2 дюйма - 14 NPT через адаптер	(Примечания 3, 4)	NACE	E								
Monel 400™ (Горизонтальное соединение)	Внутренняя резьба 1/4 дюйма - 18 NPT напрямую	(Примечания 3, 4)	NACE	G								
Monel 400™ (Горизонтальное соединение)	Внутренняя резьба 1/2 дюйма - 14 NPT через адаптер	(Примечания 3, 4)	NACE	H								
Болты/уплотнения (смачиваемые части) - 11^{bit} знак												
Нержавеющая сталь AISI 316 (NACE) без уплотнений для конструкции с двумя разд. мембранами - (MWP = 16 МПа)		(Примечание 2)	NACE	R								
Нержавеющая сталь AISI 316 без уплотнений для конструкции с двумя разд. мембранами		(Примечание 2)		S								
Нержавеющая сталь AISI 316	Viton™	(Примечание 3)		1								
Нержавеющая сталь AISI 316	PTFE	(Примечания 1, 3)		2								
Нержавеющая сталь AISI 316 (NACE) – (MWP = 16 МПа)	Viton™	(Примечание 3)	NACE	3								
Нержавеющая сталь AISI 316 (NACE) – (MWP = 16 МПа)	PTFE	(Примечания 1, 3)	NACE	4								
Материал корпуса и электрическое соединение - 12^{bit} знак												
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	1/2 дюйма – 14 NPT			A								
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	M20 x 1.5 (CM 20)			B								
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	Соединение Harting Han 8D	(только общего назначения)	(Примечание 5)	E								
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)	(Примечание 5)	G								
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	1/2 дюйма – 14 NPT			S								
(необходим I2 или I3)												
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	M20 x 1.5 (CM20)			T								
(необходим I2 или I3)												
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)	(Примечание 5)	Z								
(необходим I2 или I3)												
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	M20 x 1.5 (CM20)	(не Ex d или XP)		J								
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	Соединение Harting Han 8D	(только общего назначения)	(Примечание 5)	K								
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)	(Примечание 5)	W								
Выходной сигнал / Дополнительные принадлежности (опции) - 13^{bit} знак												
Стандартный HART и от 4 до 20 мА	Опции отсутствуют		(Примечания 6, 7)	L								
Стандартный HART и от 4 до 20 мА	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»		(Примечание 6)	7								
Расширенный HART и от 4 до 20 мА (входит опция R1)	Опции отсутствуют		(Примечания 6, 7)	H								
Расширенный HART и от 4 до 20 мА (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»		(Примечание 6)	1								
PROFIBUS PA (входит опция R1)	Опции отсутствуют		(Примечания 5, 7)	P								
PROFIBUS PA (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»		(Примечание 7)	2								
FOUNDATION Fieldbus (входит опция R1)	Опции отсутствуют		(Примечания 5, 7)	F								
FOUNDATION Fieldbus (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»		(Примечание 7)	3								
Протокол связи HART и от 4 до 20 мА; Сертификат безопасности согласно МЭК 61508 (входит опция R1)	Опции отсутствуют		(Примечания 6, 7)	T								
Протокол связи HART и от 4 до 20 мА; Сертификат безопасности согласно МЭК 61508 (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»		(Примечание 6)	8								

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА модели 266DDH

Для выбора необходимых опций, добавьте один или более 2-значных кодов после информации для оформления базового заказа.

	XX	XX
Дренажный/продувочный клапан (материал и положение) (смачиваемые части)		
Нержавеющая сталь AISI 316L для технологического процесса по оси присоединительной поверхности (Примечание 8)	NACE	V1
Нержавеющая сталь AISI 316L сверху на стороне фланца (Примечание 8)	NACE	V2
Нержавеющая сталь AISI 316L снизу на стороне фланца (Примечание 8)	NACE	V3
Hastelloy C-276™ для технологического процесса по оси присоединительной поверхности (Примечание 9)	NACE	V4
Hastelloy C-276™ сверху на стороне фланца (Примечание 9)	NACE	V5
Hastelloy C-276™ снизу на стороне фланца (Примечание 9)	NACE	V6
Monel 400™ для технологического процесса по оси присоединительной поверхности (Примечание 10)	NACE	V7
Monel 400™ сверху на стороне фланца (Примечание 10)	NACE	V8
Monel 400™ снизу на стороне фланца (Примечание 10)	NACE	V9
Сертификация взрывобезопасного исполнения		
ATEX Искрозащита II 1 G и II 1/2 G Ex ia IIC T6/T5/T4; II 1 D Ex iaD 20 T85 °C и II 1/2D Ex iaD 21 T85 °C	(Примечания 6, 7)	E1
ATEX Взрывозащита Группа II Категория 1/2 G Ex d IIC T6 и Группа II Категория 1/2 D Ex tD A21 IP67 T85 °C	(Примечания 6, 7, 11)	E2
ATEX Тип „N“ Группа II Категория 3 G Ex nL IIC T6/T5/T4 и Группа II Категория 3 D Ex tD A22 IP67 T85 °C	(Примечания 6, 7)	E3
Combined ATEX - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 6, 7, 11)	EW
Combined ATEX - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 6, 7, 11)	E7
Combined ATEX, FM Сертификаты (США) и FM Сертификаты (Канада)	(Примечания 6, 7, 11)	EN
FM Сертификаты (Канада) сертификат	(Примечания 6, 7, 11)	E4
FM Сертификаты (США) сертификат	(Примечания 6, 7, 11)	E6
FM Сертификаты (США и Канада) Искрозащита	(Примечания 6, 7)	EA
FM Сертификаты (США и Канада) Взрывозащита	(Примечания 6, 7, 11)	EB
FM Сертификаты (США и Канада) Пожарозащита	(Примечания 6, 7)	EC
IECEX Искрозащита Ex ia IIC T6/T5/T4; Ex iaD 20 T85 °C и Ex iaD 21 T85 °C;	(Примечания 6, 7)	E8
IECEX Взрывозащита Ex d IIC T6 и Ex tD A21 IP67 T85 °C (Ta= от -50 до +75 °C)	(Примечания 6, 7, 11)	E9
IECEX Тип „N“ Ex nL IIC T6/T5/T4	(Примечания 6, 7)	ER
Combined IECEX - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 6, 7, 11)	EI
Combined IECEX - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 6, 7, 11)	EH
NEPSI Искрозащита Ex ia IIC T4~T6, DIP A20Tа, T4~T6	(Примечания 6, 7)	EY
NEPSI Взрывозащита Ex d IIC T6, DIP A21Tа, T6	(Примечания 6, 7, 11)	EZ
NEPSI Тип „N“ Ex nL IIC T4~T6, DIP A22Tа, TT6	(Примечания 6, 7)	ES
Combined NEPSI - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 6, 7, 11)	EQ
Combined NEPSI - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 6, 7, 11)	EP

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА модели 266DDH		XX	XX	XX	XX	XX	XX
Прочие сертификаты для опасных зон (ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ОСНОВНОМУ СТАНДАРТУ СЕРТИФИКАЦИИ Ex)							
ГОСТ Р (Россия) Ex ia	(Примечания 6, 7)	W1					
ГОСТ Р (Россия) Ex d	(Примечания 6, 7, 11)	W2					
ГОСТ К (Казахстан) Ex ia	(Примечания 6, 7)	W3					
ГОСТ К (Казахстан) Ex d	(Примечания 6, 7, 11)	W4					
Inmetro (Бразилия) Ex ia	(Примечания 6, 7, 13)	W5					
Inmetro (Бразилия) Ex d	(Примечания 6, 7, 11, 13)	W6					
Inmetro (Бразилия) Ex nL	(Примечания 6, 7, 13)	W7					
Combined Inmetro (Brazil) - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 6, 7, 11, 13)	W8					
ГОСТ Б (Беларусь) Ex ia	(Примечания 6, 7)	WF					
ГОСТ Б (Беларусь) Ex d	(Примечания 6, 7, 11)	WG					
Combined ГОСТ Б (Беларусь) - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 6, 7, 11)	WH					
Kosha (Корея) Искрозащита Ex ia IIC T6, IP67	(Примечания 6, 7, 13)	WM					
Kosha (Корея) Взрывозащита Ex d IIC T6, IP67	(Примечания 6, 7, 11, 13)	WN					
Combined Kosha (Корея) - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 6, 7, 11, 13)	WP					
Встроенный ЖК-дисплей							
Цифровой встроенный ЖК-дисплей со встроенной клавиатурой	(Примечание 13)	L1					
Цифровой встроенный ЖК-дисплей с клавиатурой TTG, управляемой "через стекло" (Примечание 13)		L5					
Стандартный встроенный цифровой ЖК-дисплей (ОПЦИЯ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО С КОДОМ ВЫХОДА 7)		L9					
Внешние неинтрузивные кнопки Z, S и WP							
Преобразователи с внешней кнопкой (ОПЦИЯ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО С КОДОМ ВЫХОДА 7)						R1	
Устройство защиты от перенапряжений / переходных процессов							
Со встроенным устройством защиты от перенапряжений / переходных процессов							S2
Руководство по эксплуатации (можно выбрать не более 2-х)							
Немецкий (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ HART и PROFIBUS)							M1
Итальянский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)							M2
Испанский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)							M3
Французский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)							M4
Английский							M5
Китайский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)							M6
Шведский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)							M7
Польский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)							M9
Португальский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)							MA
Турецкий (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)							MT
Язык табличек							
Немецкий							T1
Итальянский							T2
Испанский							T3
Французский							T4
Дополнительная табличка или бирка							
Бирка из нержавеющей стали							I1
Пластины из нержавеющей стали с лазерной маркировкой							I2
Табличка сертификации, бирка из нержавеющей стали и пластина с лазерной маркировкой							I3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА МОДЕЛИ 266DDH		XX	XX	XX	XX	XX	XX
Конфигурация							
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 68°F; температура – в градусах F		N2					
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 39,2 °F; температура – в градусах F		N3					
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 20 °C; температура – в градусах C		N4					
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 4 °C; температура – в градусах C		N5					
Традиционно		N6					
Сертификаты (можно выбрать не более 2-х)							
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 калибровки (в 9-ти точках)			C1				
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 испытания на герметичность модуля сенсора с использованием гелия			C4				
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 испытания под давлением			C5				
Сертификат соответствия требованиям заказчика EN 10204–2.1 в части конструкции прибора			C6				
Печатный отчет о конфигурации преобразователя			CG				
Испытание PMI смачиваемых частей			CT				
Сертификаты							
Сертификат утверждения типа средств измерений (Россия) без Ex (НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)				Y1			
Сертификат утверждения типа средств измерений (Казахстан) без Ex (НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)				Y2			
Сертификат утверждения типа средств измерений (Беларусь) без Ex (НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)				Y4			
Китайская модель без Ex (НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)				Y5			
Сертификат DNV					(Примечание 13)	YA	
Сертификат для использования в целях коммерческого учета (НА РАССМОТРЕНИИ)					(Примечание 13)	YC	
Выбор материалов							
Сертификат соответствия требованиям заказчика EN 10204–2.1 в части смачиваемых частей							H1
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 1 о смачиваемых частях							H3
Протокол испытаний EN 10204–2.2 о переносимости давления и смачиваемых частях							H4
Соединение							
7/8" Fieldbus (Рекомендовано для FOUNDATION Fieldbus) - (поставляется свободным без соединительной гнездовой пробки)					(Примечания 7, 12)		U1
M12x1 Fieldbus (Рекомендовано для PROFIBUS PA) - (поставляется свободным без соединительной гнездовой пробки)					(Примечания 7, 12)		U2
Harting Han 8D – прямой вход - (поставляется свободным)					(Примечания 6, 12)		U3
Harting Han 8D – угловой вход - (поставляется свободным)					(Примечания 6, 12)		U4

Примечание 1: Подходит для применения с кислородом

Примечание 2: Не доступно с мембраной на стороне низкого давления коды S, K, M, T, A, F, C, D, L, P, 4, 5

Примечание 3: Не доступно с мембраной на стороне низкого давления коды R, 2, W

Примечание 4: Не доступно, если материал внутренней разделительной мембраны / заполняющая жидкость коды S, A, L

Примечание 5: Выберите тип при помощи дополнительного кода заказа

Примечание 6: Не доступно, если Корпус коды G, Z, W

Примечание 7: Не доступно, если Корпус коды E, K

Примечание 8: Не доступно, если Фланцы/адаптеры для подключения к процессу коды D, E, G, H, R

Примечание 9: Не доступно, если Фланцы/адаптеры для подключения к процессу коды A, B, G, H, R

Примечание 10: Не доступно, если Фланцы/адаптеры для подключения к процессу коды A, B, D, E, R

Примечание 11: Не доступно, если Корпус коды J, K, W

Примечание 12: Не доступно, если Корпус коды A, B, S, T, J

Примечание 13: Не доступно, если Выход код 7

Стандартно поставляемые изделия (могут быть изменены при помощи дополнительного заказного кода)

- Адаптеры поставляются неподключенными
- Заглушка на оси (без дренажных/продувочных клапанов)
- Общего назначения (без сертификации электробезопасности)
- Без дисплея, без устройства защиты от перенапряжений
- Краткое Руководство по эксплуатации на нескольких языках и этикетки на английском языке (металлическая идентификационная табличка; наклейка с сертификацией и бирка)
- Конфигурация с единицами измерения кПа и град. C
- Без сертификатов испытаний, поверки и выбора материала

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели 266HDH для измерения избыточного давления с разделительной мембраной прямого монтажа

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа. Если требуются дополнительные принадлежности (опции), обратитесь к Дополнительной информации для заказа и укажите один или несколько кодов для каждого преобразователя.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 6 ^{ой} знаки			266HDH	X	X	X	X	X
Преобразователь для измерения избыточного давления с разделительной мембраной прямого монтажа –								
БАЗОВАЯ ТОЧНОСТЬ: 0,06%								
СЕНСОР - Пределы настройки диапазона измерения - 7 ^{ой} знак								
1,1 и 65 кПа	11 и 650 мбар	4,35 и 260 дюйма вод.ст.	G					
2,67 и 160 кПа	26,7 и 1600 мбар	10,7 и 642 дюйма вод.ст.	H					
10 и 600 кПа	0,1 и 6 бар	1,45 и 87 фунтов на кв. дюйм	M					
40 и 2400 кПа	0,4 и 24 бар	5,8 и 348 фунтов на кв. дюйм	P					
134 и 8000 кПа	1,34 и 80 бар	19,4 и 1160 фунтов на кв. дюйм	Q					
267 и 16000 кПа	2,67 и 160 бар	38,7 и 2320 фунтов на кв. дюйм	S					
1000 и 60000 кПа	10 и 600 бар	145 и 8700 фунтов на кв. дюйм	V					
10500 и 105000 кПа	105 и 1050 бар	1522 и 15225 фунтов на кв. дюйм	Z					
Материал внутренней разделительной мембраны / Заполняющая жидкость - 8 ^{ой} знак								
Нержавеющая сталь AISI 316L	Силиконовое масло	(Примечание 9)			R			
Нержавеющая сталь AISI 316L	Инертная жидкость - Galden	(Примечания 1, 8, 9)			2			
Нержавеющая сталь AISI 316L	Инертная жидкость - Halocarbon	(Примечания 1, 8, 9)			W			
Inconel 718	Не заполняется	(Примечания 8, 10)			U			
Подключение к процессу (смачиваемые части) - 9 ^{ой} знак								
Разд. мембрана прямого монтажа	(одна разд. мембрана оценивается отдельно)						M	
Материал корпуса и электрическое соединение - 10 ^{ый} знак								
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	1/2 дюйма – 14 NPT							A
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	M20 x 1.5 (CM 20)							B
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	Соединение Harting Han 8D	(только общего назначения)			(Примечание 2)			E
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)			(Примечание 2)			G
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	1/2 дюйма – 14 NPT							S
(необходим I2 или I3)								
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	M20 x 1.5 (CM20)							T
(необходим I2 или I3)								
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)			(Примечание 2)			Z
(необходим I2 или I3)								
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	M20 x 1.5 (CM20)	(не Ex d или XP)						J
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	Соединение Harting Han 8D	(только общего назначения)			(Примечание 2)			K
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)			(Примечание 2)			W
Выходной сигнал / Дополнительные принадлежности (опции) - 11 ^{ый} знак								
Стандартный HART и от 4 до 20 мА	Опции отсутствуют	(Примечания 3, 4)						L
Стандартный HART и от 4 до 20 мА	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»	(Примечание 3)						7
Расширенный HART и от 4 до 20 мА (входит опция R1)	Опции отсутствуют	(Примечания 3, 4)						H
Расширенный HART и от 4 до 20 мА (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»	(Примечание 3)						1
PROFIBUS PA (входит опция R1)	Опции отсутствуют	(Примечания 3, 4)						P
PROFIBUS PA (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»	(Примечание 4)						2
FOUNDATION Fieldbus (входит опция R1)	Опции отсутствуют	(Примечания 3, 4)						F
FOUNDATION Fieldbus (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»	(Примечание 4)						3
Протокол связи HART и от 4 до 20 мА; Сертификат безопасности согласно МЭК 61508 (входит опция R1)	Опции отсутствуют	(Примечания 3, 4)						T
Протокол связи HART и от 4 до 20 мА; Сертификат безопасности согласно МЭК 61508 (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»	(Примечание 3)						8

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА модели 266NDH

Для выбора необходимых опций, добавьте один или более 2-значных кодов после информации для оформления базового заказа.

	XX	XX	XX
Сертификация взрывобезопасного исполнения			
ATEX Искрозащита II 1 G и II 1/2 G Ex ia IIC T6/T5/T4; II 1 D Ex iaD 20 T85 °C и II 1/2D Ex iaD 21 T85 °C	(Примечания 3, 4)	E1	
ATEX Взрывозащита Группа II Категория 1/2 G Ex d IIC T6 и Группа II Категория 1/2 D Ex tD A21 IP67 T85 °C	(Примечания 3, 4, 5)	E2	
ATEX Тип „N“ Группа II Категория 3 G Ex nL IIC T6/T5/T4 и Группа II Категория 3 D Ex tD A22 IP67 T85 °C	(Примечания 3, 4)	E3	
Combined ATEX - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 3, 4, 5)	EW	
Combined ATEX - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5)	E7	
Combined ATEX, FM Сертификаты (США) и FM Сертификаты (Канада)	(Примечания 3, 4, 5)	EN	
FM Сертификаты (Канада) сертификат	(Примечания 3, 4, 5)	E4	
FM Сертификаты (США) сертификат	(Примечания 3, 4, 5)	E6	
FM Сертификаты (США и Канада) Искрозащита	(Примечания 3, 4)	EA	
FM Сертификаты (США и Канада) Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5)	EB	
FM Сертификаты (США и Канада) Пожарозащита	(Примечания 3, 4)	EC	
IECEX Искрозащита Ex ia IIC T6/T5/T4; Ex iaD 20 T85 °C и Ex iaD 21 T85 °C;	(Примечания 3, 4)	E8	
IECEX Взрывозащита Ex d IIC T6 и Ex tD A21 IP67 T85 °C (Ta= от -50 до +75 °C)	(Примечания 3, 4, 5)	E9	
IECEX Тип „N“ Ex nL IIC T6/T5/T4	(Примечания 3, 4)	ER	
Combined IECEX - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 3, 4, 5)	EI	
Combined IECEX - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5)	EH	
NEPSI Искрозащита Ex ia IIC T4~T6, DIP A20TA, T4~T6	(Примечания 3, 4, 9)	EY	
NEPSI Взрывозащита Ex d IIC T6, DIP A21TA, T6	(Примечания 3, 4, 5, 9)	EZ	
NEPSI Тип „N“ Ex nL IIC T4~T6, DIP A22TA, T6	(Примечания 3, 4, 9)	ES	
Combined NEPSI - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 3, 4, 5, 9)	EQ	
Combined NEPSI - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5, 9)	EP	
Прочие сертификаты для опасных зон (ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ОСНОВНОМУ СТАНДАРТУ СЕРТИФИКАЦИИ Ex)			
ГОСТ Р (Россия) Ex ia	(Примечания 3, 4, 9)	W1	
ГОСТ Р (Россия) Ex d	(Примечания 3, 4, 5, 9)	W2	
ГОСТ К (Казахстан) Ex ia	(Примечания 3, 4, 9)	W3	
ГОСТ К (Казахстан) Ex d	(Примечания 3, 4, 5, 9)	W4	
Inmetro (Бразилия) Ex ia	(Примечания 3, 4, 7, 9)	W5	
Inmetro (Бразилия) Ex d	(Примечания 3, 4, 5, 7, 9)	W6	
Inmetro (Бразилия) Ex nL	(Примечания 3, 4, 7, 9)	W7	
Combined Inmetro (Brazil) - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 3, 4, 5, 7, 9)	W8	
ГОСТ Б (Беларусь) Ex ia	(Примечания 3, 4, 9)	WF	
ГОСТ Б (Беларусь) Ex d	(Примечания 3, 4, 5, 9)	WG	
Combined ГОСТ Б (Беларусь) - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5, 9)	WH	
Kosha (Корея) Искрозащита Ex ia IIC T6, IP67	(Примечания 3, 4, 7, 9)	WM	
Kosha (Корея) Взрывозащита Ex d IIC T6, IP67	(Примечания 3, 4, 5, 7, 9)	WN	
Combined Kosha (Корея) - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5, 7, 9)	WP	
Встроенный ЖК-дисплей			
Встроенный цифровой ЖК-дисплей	(Примечание 7)	L1	
Цифровой ЖК-дисплей с управлением «через стекло» (TTG)	(Примечание 7)	L5	
Стандартный встроенный цифровой ЖК-дисплей (ОПЦИЯ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО С КОДОМ ВЫХОДА 7)		L9	
Внешние неинтрузивные кнопки Z, S и WP			
Преобразователи с внешней кнопкой (ОПЦИЯ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО С КОДОМ ВЫХОДА 7)			R1

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА модели 266NDH	XX	XX	XX	XX	XX	XX
Устройство защиты от перенапряжений / переходных процессов						
Со встроенным устройством защиты от перенапряжений / переходных процессов	S2					
Руководство по эксплуатации (можно выбрать не более 2-х)						
Немецкий (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ HART и PROFIBUS)		M1				
Итальянский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)		M2				
Испанский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)		M3				
Французский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)		M4				
Английский		M5				
Китайский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)		M6				
Шведский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)		M7				
Польский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)		M9				
Португальский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)		MA				
Турецкий (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)		MT				
Язык табличек						
Немецкий			T1			
Итальянский			T2			
Испанский			T3			
Французский			T4			
Дополнительная табличка или бирка						
Бирка из нержавеющей стали				I1		
Пластины из нержавеющей стали с лазерной маркировкой				I2		
Табличка сертификации, бирка из нержавеющей стали и пластина с лазерной маркировкой				I3		
Конфигурация						
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 68°F; температура – в градусах F						N2
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 39,2 °F; температура – в градусах F						N3
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 20 °C; температура – в градусах C						N4
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 4 °C; температура – в градусах C						N5
Традиционно						N6
Сертификаты (можно выбрать не более 2-х)						
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 калибровки (в 9-ти точках)						C1
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 испытания на герметичность модуля сенсора с использованием гелия						C4
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 испытания под давлением						C5
Сертификат соответствия требованиям заказчика EN 10204–2.1 в части конструкции прибора						C6
Печатный отчет о конфигурации преобразователя						CG
Испытание PMI смачиваемых частей						CT

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА модели 266NDH		XX	XX	XX	XX
Сертификаты					
Сертификат утверждения типа средств измерений (Россия) без Ex	(НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)	Y1			
Сертификат утверждения типа средств измерений (Казахстан) без Ex	(НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)	Y2			
Сертификат утверждения типа средств измерений (Беларусь) без Ex	(НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)	Y4			
Китайская модель без Ex	(НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)	Y5			
Сертификат DNV	(Примечание 7)		YA		
Сертификат для использования в целях коммерческого учета (НА РАССМОТРЕНИИ)	(Примечание 7)		YC		
Выбор материалов					
Сертификат соответствия требованиям заказчика EN 10204–2.1 в части смачиваемых частей					H1
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 1 о смачиваемых частях					H3
Протокол испытаний EN 10204–2.2 о переносимости давления и смачиваемых частях					H4
Соединение					
7/8" Fieldbus (Рекомендовано для FOUNDATION Fieldbus) - (поставляется свободным без соединительной гнездовой пробки)	(Примечания 4, 6)				U1
M12x1 Fieldbus (Рекомендовано для PROFIBUS PA) - (поставляется свободным без соединительной гнездовой пробки)	(Примечания 4, 6)				U2
Harting Han 8D – прямой вход - (поставляется свободным)	(Примечания 3, 6)				U3
Harting Han 8D – угловой вход - (поставляется свободным)	(Примечания 3, 6)				U4

- Примечание 1: Подходит для применения с кислородом
Примечание 2: Выберите тип при помощи дополнительного кода заказа
Примечание 3: Не доступно, если Корпус коды G, Z, W
Примечание 4: Не доступно, если Корпус коды E, K
Примечание 5: Не доступно, если Корпус коды J, K, W
Примечание 6: Не доступно, если Корпус коды A, B, S, T, J
Примечание 7: Не доступно, если Выход код 7
Примечание 8: Не доступно, если Сенсор код V
Примечание 9: Не доступно, если Сенсор код Z
Примечание 10: Не доступно, если Сенсор коды от G до S

Стандартно поставляемые изделия (могут быть изменены при помощи дополнительного заказного кода)

- Общего назначения (без сертификации электробезопасности)
- Без дисплея, без устройства защиты от перенапряжений
- Краткое Руководство по эксплуатации на нескольких языках и этикетки на английском языке (металлическая идентификационная табличка; наклейка с сертификацией и бирка)
- Конфигурация с единицами измерения кПа и град. С
- Без сертификатов испытаний, поверки и выбора материала

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели 266NDH для измерения абсолютного давления с разделительной мембраной прямого монтажа

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

Если требуются дополнительные принадлежности (опции), обратитесь к Дополнительной информации для заказа и укажите один или несколько кодов для каждого преобразователя.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 6 ^{ой} знаки		2	6	N	D	H	X	X	X	X	X
Преобразователь для измерения избыточного давления с разделительной мембраной прямого монтажа –							X	X	X	X	X
БАЗОВАЯ ТОЧНОСТЬ: 0,06%											
СЕНСОР - Пределы настройки диапазона измерения - 7^{ой} знак											
1,1 и 65 кПа	11 и 650 мбар	4,35 и 260 дюйма вод.ст.					G				
2,67 и 160 кПа	26,7 и 1600 мбар	10,7 и 642 дюйма вод.ст.					H				
10 и 600 кПа	0,1 и 6 бар	1,45 и 87 фунтов на кв. дюйм					M				
40 и 2400 кПа	0,4 и 24 бар	5,8 и 348 фунтов на кв. дюйм					P				
134 и 8000 кПа	1,34 и 80 бар	19,4 и 1160 фунтов на кв. дюйм					Q				
267 и 16000 кПа	2,67 и 160 бар	38,7 и 2320 фунтов на кв. дюйм					S				
Материал внутренней разделительной мембраны / Заполняющая жидкость - 8^{ой} знак											
Нержавеющая сталь AISI 316L	Силиконовое масло							R			
Нержавеющая сталь AISI 316L	Инертная жидкость - Galden	(Примечание 1)						2			
Нержавеющая сталь AISI 316L	Инертная жидкость - Halocarbon	(Примечание 1)						W			
Подключение к процессу (смачиваемые части) - 9^{ый} знак											
Разд. мембрана прямого монтажа	(одна разд. мембрана оценивается отдельно)								M		
Материал корпуса и электрическое соединение - 10^{ый} знак											
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	1/2 дюйма – 14 NPT										A
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	M20 x 1.5 (CM 20)										B
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	Соединение Harting Han 8D	(только общего назначения)						(Примечание 2)			E
Алюминиевый сплав (корпус Barrel)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)						(Примечание 2)			G
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	1/2 дюйма – 14 NPT										S
(необходим I2 или I3)											
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	M20 x 1.5 (CM20)										T
(необходим I2 или I3)											
Нержавеющая сталь AISI 316 L (корпус barrel)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)						(Примечание 2)			Z
(необходим I2 или I3)											
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	M20 x 1.5 (CM20)	(не Ex d или XP)									J
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	Соединение Harting Han 8D	(только общего назначения)						(Примечание 2)			K
Алюминиевый сплав (DIN-исполнение)	Соединение Fieldbus	(только общего назначения)						(Примечание 2)			W
Выходной сигнал / Дополнительные принадлежности (опции) - 11^{ый} знак											
Стандартный HART и от 4 до 20 мА	Опции отсутствуют							(Примечания 3, 4)			L
Стандартный HART и от 4 до 20 мА	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»							(Примечание 3)			7
Расширенный HART и от 4 до 20 мА (входит опция R1)	Опции отсутствуют							(Примечания 3, 4)			H
Расширенный HART и от 4 до 20 мА (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»							(Примечание 3)			1
PROFIBUS PA (входит опция R1)	Опции отсутствуют							(Примечания 3, 4)			P
PROFIBUS PA (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»							(Примечание 4)			2
FOUNDATION Fieldbus (входит опция R1)	Опции отсутствуют							(Примечания 3, 4)			F
FOUNDATION Fieldbus (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»							(Примечание 4)			3
Протокол связи HART и от 4 до 20 мА; Сертификат безопасности согласно МЭК 61508 (входит опция R1)	Опции отсутствуют							(Примечания 3, 4)			T
Протокол связи HART и от 4 до 20 мА; Сертификат безопасности согласно МЭК 61508 (входит опция R1)	Заказ опций при помощи «Дополнительного заказного кода»							(Примечание 3)			8

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА модели 266NDH

Для выбора необходимых опций, добавьте один или более 2-значных кодов после информации для оформления базового заказа.

	XX	XX	XX	XX
Сертификация взрывобезопасного исполнения				
ATEX Искрозащита II 1 G и II 1/2 G Ex ia IIC T6/T5/T4; II 1 D Ex iaD 20 T85 °C и II 1/2D Ex iaD 21 T85 °C	(Примечания 3, 4)	E1		
ATEX Взрывозащита Группа II Категория 1/2 G Ex d IIC T6 и Группа II Категория 1/2 D Ex tD A21 IP67 T85 °C	(Примечания 3, 4, 5)	E2		
ATEX Тип „N“ Группа II Категория 3 G Ex nL IIC T6/T5/T4 и Группа II Категория 3 D Ex tD A22 IP67 T85 °C	(Примечания 3, 4)	E3		
Combined ATEX - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 3, 4, 5)	EW		
Combined ATEX - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5)	E7		
Combined ATEX, FM Сертификаты (США) и FM Сертификаты (Канада)	(Примечания 3, 4, 5)	EN		
FM Сертификаты (Канада) сертификат	(Примечания 3, 4, 5)	E4		
FM Сертификаты (США) сертификат	(Примечания 3, 4, 5)	E6		
FM Сертификаты (США и Канада) Искрозащита	(Примечания 3, 4)	EA		
FM Сертификаты (США и Канада) Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5)	EB		
FM Сертификаты (США и Канада) Пожарозащита	(Примечания 3, 4)	EC		
IECEX Искрозащита Ex ia IIC T6/T5/T4; Ex iaD 20 T85 °C и Ex iaD 21 T85 °C;	(Примечания 3, 4)	E8		
IECEX Взрывозащита Ex d IIC T6 и Ex tD A21 IP67 T85 °C (Ta= от -50 до +75 °C)	(Примечания 3, 4, 5)	E9		
IECEX Тип „N“ Ex nL IIC T6/T5/T4	(Примечания 3, 4)	ER		
Combined IECEX - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 3, 4, 5)	EI		
Combined IECEX - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5)	EH		
NEPSI Искрозащита Ex ia IIC T4~T6, DIP A20TA, T4~T6	(Примечания 3, 4)	EY		
NEPSI Взрывозащита Ex d IIC T6, DIP A21TA, T6	(Примечания 3, 4, 5)	EZ		
NEPSI Тип „N“ Ex nL IIC T4~T6, DIP A22TA, T6	(Примечания 3, 4)	ES		
Combined NEPSI - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 3, 4, 5)	EQ		
Combined NEPSI - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5)	EP		
Прочие сертификаты для опасных зон (ТОЛЬКО В КАЧЕСТВЕ АЛЬТЕРНАТИВЫ ОСНОВНОМУ СТАНДАРТУ СЕРТИФИКАЦИИ Ex)				
ГОСТ Р (Россия) Ex ia	(Примечания 3, 4)	W1		
ГОСТ Р (Россия) Ex d	(Примечания 3, 4, 5)	W2		
ГОСТ К (Казахстан) Ex ia	(Примечания 3, 4)	W3		
ГОСТ К (Казахстан) Ex d	(Примечания 3, 4, 5)	W4		
Inmetro (Бразилия) Ex ia	(Примечания 3, 4, 7)	W5		
Inmetro (Бразилия) Ex d	(Примечания 3, 4, 5, 7)	W6		
Inmetro (Бразилия) Ex nL	(Примечания 3, 4, 7)	W7		
Combined Inmetro (Brazil) - Искрозащита, Взрывозащита и Тип „N“	(Примечания 3, 4, 5, 7)	W8		
ГОСТ Б (Беларусь) Ex ia	(Примечания 3, 4)	WF		
ГОСТ Б (Беларусь) Ex d	(Примечания 3, 4, 5)	WG		
Combined ГОСТ Б (Беларусь) - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5)	WH		
Kosha (Корея) Искрозащита Ex ia IIC T6, IP67	(Примечания 3, 4, 7)	WM		
Kosha (Корея) Взрывозащита Ex d IIC T6, IP67	(Примечания 3, 4, 5, 7)	WN		
Combined Kosha (Корея) - Искрозащита и Взрывозащита	(Примечания 3, 4, 5, 7)	WP		
Встроенный ЖК-дисплей				
Встроенный цифровой ЖК-дисплей	(Примечание 7)	L1		
Цифровой ЖК-дисплей с управлением «через стекло» (ТТГ)	(Примечание 7)	L5		
Стандартный встроенный цифровой ЖК-дисплей (ОПЦИЯ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО С КОДОМ ВЫХОДА 7)		L9		
Внешние неинтрузивные кнопки Z, S и WP				
Преобразователи с внешней кнопкой (ОПЦИЯ ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО С КОДОМ ВЫХОДА 7)				R1
Устройство защиты от перенапряжений / переходных процессов				
Со встроенным устройством защиты от перенапряжений / переходных процессов				S2

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА модели 266NDH	XX	XX	XX	XX	XX
Руководство по эксплуатации (можно выбрать не более 2-х)					
Немецкий (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ HART и PROFIBUS)	M1				
Итальянский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)	M2				
Испанский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)	M3				
Французский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)	M4				
Английский	M5				
Китайский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)	M6				
Шведский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)	M7				
Польский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)	M9				
Португальский (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)	MA				
Турецкий (ТОЛЬКО ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ HART)	MT				
Язык табличек					
Немецкий		T1			
Итальянский		T2			
Испанский		T3			
Французский		T4			
Дополнительная табличка или бирка					
Бирка из нержавеющей стали				I1	
Пластины из нержавеющей стали с лазерной маркировкой				I2	
Табличка сертификации, бирка из нержавеющей стали и пластина с лазерной маркировкой				I3	
Конфигурация					
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 68°F; температура – в градусах F					N2
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 39,2 °F; температура – в градусах F					N3
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 20 °C; температура – в градусах C					N4
Стандарт: Давление – в дюймах вод. ст. / фунтов на кв. дюйм при 4 °C; температура – в градусах C					N5
Традиционно					N6
Сертификаты (можно выбрать не более 2-х)					
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 калибровки (в 9-ти точках)					C1
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 испытания на герметичность модуля сенсора с использованием гелия					C4
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 испытания под давлением					C5
Сертификат соответствия требованиям заказчика EN 10204–2.1 в части конструкции прибора					C6
Печатный отчет о конфигурации преобразователя					CG
Испытание PMI смачиваемых частей					CT

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗАКАЗА МОДЕЛИ 266NDH		XX	XX	XX	XX
Сертификаты					
Сертификат утверждения типа средств измерений (Россия) без Ex	(НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)	Y1			
Сертификат утверждения типа средств измерений (Казахстан) без Ex	(НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)	Y2			
Сертификат утверждения типа средств измерений (Беларусь) без Ex	(НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)	Y4			
Китайская модель без Ex	(НЕ ПРИМЕНИМО ПРИ НАЛИЧИИ СЕРТИФИКАТА ВЗРЫВООПАСНОЙ ЗОНЫ)	Y5			
Сертификат DNV	(Примечание 7)	YA			
Сертификат для использования в целях коммерческого учета (НА РАССМОТРЕНИИ)	(Примечание 7)	YC			
Выбор материалов					
Сертификат соответствия требованиям заказчика EN 10204–2.1 в части смачиваемых частей					H1
Поверочный сертификат EN 10204–3.1 1 о смачиваемых частях					H3
Протокол испытаний EN 10204–2.2 о переносимости давления и смачиваемых частях					H4
Соединение					
7/8" Fieldbus (Рекомендовано для FOUNDATION Fieldbus) - (поставляется свободным без соединительной гнездовой пробки)	(Примечания 4, 6)				U1
M12x1 Fieldbus (Рекомендовано для PROFIBUS PA) - (поставляется свободным без соединительной гнездовой пробки)	(Примечания 4, 6)				U2
Harting Han 8D – прямой вход - (поставляется свободным)	(Примечания 3, 6)				U3
Harting Han 8D – угловой вход - (поставляется свободным)	(Примечания 3, 6)				U4

Примечание 1: Подходит для применения с кислородом

Примечание 2: Выберите тип при помощи дополнительного кода заказа

Примечание 3: Не доступно, если Корпус коды G, Z, W

Примечание 4: Не доступно, если Корпус коды E, K

Примечание 5: Не доступно, если Корпус коды J, K, W

Примечание 6: Не доступно, если Корпус коды A, B, S, T, J

Примечание 7: Не доступно, если Выход код 7

Стандартно поставляемые изделия (могут быть изменены при помощи дополнительного заказного кода)

- Общего назначения (без сертификации электробезопасности)
- Без дисплея, без устройства защиты от перенапряжений
- Краткое Руководство по эксплуатации на нескольких языках и этикетки на английском языке (металлическая идентификационная табличка; наклейка с сертификацией и бирка)
- Конфигурация с единицами измерения кПа и град. С
- Без сертификатов испытаний, поверки и выбора материала

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕЛЕЙ

ВЫБОР ПОДХОДЯЩИХ СМАЧИВАЕМЫХ ЧАСТЕЙ И ЗАПОЛНЯЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ В СООТВЕТСТВИИ С ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДОЙ ВХОДИТ В ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО ДО НАЧАЛА ПРОИЗВОДСТВА.

СООТВЕТСТВИЕ NACE

- (1) Материалы конструкции соответствуют требованиям в металлургической отрасли, приведенным в стандарте MR 0175/ISO 15156 Национальной ассоциации специалистов по борьбе с коррозией (NACE) для предприятий по добыче нефти с высоким содержанием серы. Для некоторых материалов установлены предельные условия окружающей среды. Дополнительные сведения можно найти в последних изданиях стандартов. Материалы AISI 316/316 L, Hastelloy C-276, Monel 400 также соответствуют нормам NACE MR0103 для сероводородных сред нефтеперерабатывающих предприятий.
- (2) NACE MR-01-75 подразделяет требования к болтам на два класса:
 - Контактующие со средой: болты непосредственно подверженные воздействию сероводородной среды и не контактирующие с нормальной атмосферой при скрытой проводке в конструкции пола, монтаже в герметичном кожухе или по иным причинам.
 - Не контактирующие со средой: болты не должны подвергаться прямому воздействию сероводородных сред и должны всегда контактировать с нормальной атмосферой.

“NACE” установлено, что болты модели 266266DDH отвечают требованиям NACE MR0175 для болтов “контактирующих со средой”.

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RA разделительных мембран (плоских и удлиненных) с вращающимся фланцем согласно ASME B16.5

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S 2 6 R A	X	XX	X	X	XX	X	X	X	X
Вращающаяся фланцевая разделительная мембрана (плоская и удлиненная) по ASME B16.5										
Сторона подключения преобразователя - 6^{ой} знак										
Сторона высокого давления		H								
Сторона низкого давления		L								
Класс / размеры монтажных фланцев - 7^{ой} и 8^{ой} знаки										
ASME CL 150 / 2"			E1							
ASME CL 300 / 2"			E2							
ASME CL 600 / 2"			E3							
ASME CL 900-1500 / 2"			E5							
ASME CL 150 / 3"			G1							
ASME CL 300 / 3"			G2							
ASME CL 600 / 3"			G3							
ASME CL 900 / 3"			G4							
ASME CL 1500 / 3"			G5							
ASME CL 150 / 4"			H1							
ASME CL 300 / 4"			H2							
Материал монтажных фланцев - 9^{ый} знак										
Углеродистая сталь						C				
Нержавеющая сталь AISI 316						S				
Длина и материал удлинения - 10^{ый} знак										
Врезной							F			
50 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 1)					1			
50 мм	Hastelloy C-276	(Примечание 1)					2			
100 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 1)					3			
100 мм	Hastelloy C-276	(Примечание 1)					4			
150 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 1)					5			
150 мм	Hastelloy C-276	(Примечание 1)					6			
Материал мембраны - 11^{ый} и 12^{ый} знаки										
Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 2)	NACE					SM			
Нержавеющая сталь AISI 316L – Тонкая (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)	NACE					SL			
Hastelloy C-276		NACE					HM			
Hastelloy C-276 - Тонкая (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)	NACE					HL			
Hastelloy C-2000 (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)	NACE					MM			
Hastelloy C-2000 для мембраны и корпуса (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)	NACE					ZM			
Inconel 625 (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)	NACE					LM			
Тантал (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)						TM			
Нержавеющая сталь AISI 316L с золотым покрытием (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)	NACE					NM			
Нержавеющая сталь AISI 316L с тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию	(Примечание 2)	NACE					KM			
Hastelloy C-276 с тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию		NACE					YM			
Нержавеющая сталь AISI 316L с антикоррозионным и тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию	(Примечание 2)	NACE					WM			
Diaflex (AISI с антиабразивным покрытием)	(Примечание 2)	NACE					FM			
Нержавеющая сталь Superduplex (от UNS S32750 до ASTM SA479) (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)	NACE					EM			
Monel (Не подходит для удлиненных мембран)	(Примечание 3)	NACE					GM			

продолжение
на следующей странице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RA				S 2 6 R A X X X X X X	X	X	X	X	X	X	X
Поверхность разделительной мембраны - 13 ^{ый} знак											
Рифленая		(Примечание 4)	1								продолжение на следующей странице
Гладкая		(Примечание 15)	2								
Защита капилляров - 14 ^{ый} знак											
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L										A	
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ										B	
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа		(Примечание 5)								N	
Длина капилляров (м) - 15 ^{ый} знак											
Конструкция для прямого монтажа		(Примечание 6)								1	
1		(Примечание 7)								A	
1,5		(Примечание 7)								B	
2		(Примечание 7)								C	
2,5		(Примечание 7)								D	
3		(Примечание 7)								E	
3,5		(Примечание 7)								F	
4		(Примечание 7)								G	
4,5		(Примечание 7)								H	
5		(Примечание 7)								J	
5,5		(Примечание 7)								K	
6		(Примечание 7)								L	
6,5		(Примечание 7)								M	
7		(Примечание 7)								N	
7,5		(Примечание 7)								P	
8		(Примечание 7)								Q	
9		(Примечание 7)								R	
10		(Примечание 7)								S	
12		(Примечание 7)								T	
14		(Примечание 7)								U	
16		(Примечание 7)								V	
Заполняющая жидкость - 16 ^{ый} знак											
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)									S	
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)									P	
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 8)								N	
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 8)								D	
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)									G	
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)									C	
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 9)								W	
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 9)								A	
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 9)								B	

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RA		S 2 6 R A X XX X X XX X X X X	X	X	X
Врезное кольцо: Отверстие и резьба - 17 ^{bit} знак					
Нет (МОЖЕТ БЫТЬ ВЫБРАНО ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ ИСПОЛНЕНИЙ)			N		
1 отверстие - 1/2" NPT	(Примечание 3)		2		
2 отверстия - 1/2" NPT	(Примечание 3)		3		
1 отверстие - 1/4" NPT	(Примечание 3)		4		
2 отверстия - 1/4" NPT	(Примечание 3)		5		
Материал врезного кольца - 18 ^{bit} знак					
Нет	(Примечание 10)			N	
Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 11)	NACE		A	
Hastelloy C-276	(Примечания 11, 12)	NACE		H	
Врезное кольцо: Пробка и уплотнение - 19 ^{bit} знак					
Без пробки – Без уплотнения					N
Без пробки - garlock	(Примечание 11)				A
Без пробки - PTFE	(Примечание 11)				B
Без пробки - графит	(Примечание 11)				C
Нержавеющая сталь AISI 316L - Без уплотнения	(Примечания 11, 13)	NACE			D
Нержавеющая сталь AISI 316L - garlock	(Примечания 11, 13)	NACE			E
Нержавеющая сталь AISI 316L - PTFE	(Примечания 11, 13)	NACE			F
Нержавеющая сталь AISI 316L - графит	(Примечания 11, 13)	NACE			G
Hastelloy C-276 - Без уплотнения	(Примечания 11, 14)	NACE			H
Hastelloy C-276 - garlock	(Примечания 11, 14)	NACE			L
Hastelloy C-276 - PTFE	(Примечания 11, 14)	NACE			M
Hastelloy C-276 - графит	(Примечания 11, 14)	NACE			P

- Примечание 1: Не доступен с монтажными фланцами коды E3, E5, G3, G4, G5
 Примечание 2: Не доступен с длиной и материалом удлинений коды 2, 4, 6
 Примечание 3: Не доступен с длиной и материалом удлинений коды 1, 2, 3, 4, 5, 6
 Примечание 4: Не доступен с материалом мембраны коды MM, LM, TM, NM, KM, YM, WM
 Примечание 5: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L
 Примечание 6: Не доступен с защитой капилляров коды A, B
 Примечание 7: Не доступен с защитой капилляров код N
 Примечание 8: Подходит для применения с кислородом
 Примечание 9: Подходит для применения в пищевой промышленности
 Примечание 10: Не доступен с врезным кольцом: отверстие и резьба коды 2, 3, 4, 5
 Примечание 11: Не доступен с врезным кольцом: отверстие и резьба код N
 Примечание 12: Не доступен с поверхностью разделительной мембраны код 1
 Примечание 13: Не доступен с материалом врезного кольца Hastelloy C-276 код H
 Примечание 14: Не доступен с материалом врезного кольца AISI 316 L код A
 Примечание 15: Не доступен с материалом мембраны код ZM

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RE разделительных мембран (плоских и удлиненных) с вращающимся фланцем согласно EN 1092-1

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки				S 2 6 R E	X	XX	X	X	XX	X	X	X	X
Разделительная мембрана (плоская и удлиненная) с вращающимся фланцем по EN 1092-1													
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак													
Сторона высокого давления				H									
Сторона низкого давления				L									
Класс / размеры монтажных фланцев - 7 ^{ой} и 8 ^{ой} знаки													
PN 16 - 40 / DN 50													
PN 63 / DN 50													
PN 100 / DN 50													
PN 16 / DN 80													
PN 40 / DN 80													
PN 63 / DN 80													
PN 100 / DN 80													
PN 16 / DN 100													
PN 40 / DN 100													
Материал монтажных фланцев - 9 ^{ый} знак													
Углеродистая сталь													
Нержавеющая сталь AISI 316													
Длина и материал удлинения - 10 ^{ый} знак													
Врезной													
50 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 1)											
50 мм	Hastelloy C-276	(Примечание 1)											
100 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 1)											
100 мм	Hastelloy C-276	(Примечание 1)											
150 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 1)											
150 мм	Hastelloy C-276	(Примечание 1)											
Материал мембраны- 11 ^{ый} и 12 ^{ый} знаки													
Нержавеющая сталь AISI 316L				(Примечание 2)	NACE								SM
Нержавеющая сталь AISI 316L – Тонкая (Не подходит для удлиненных мембран)				(Примечание 3)	NACE								SL
Hastelloy C-276					NACE								HM
Hastelloy C-276 - Тонкая (Не подходит для удлиненных мембран)				(Примечание 3)	NACE								HL
Hastelloy C-2000 (Не подходит для удлиненных мембран)				(Примечание 3)	NACE								MM
Inconel 625 (Не подходит для удлиненных мембран)				(Примечание 3)	NACE								LM
Тантал (Не подходит для удлиненных мембран)				(Примечание 3)									TM
Нержавеющая сталь AISI 316L с золотым покрытием (Не подходит для удлиненных мембран)				(Примечание 3)	NACE								NM
Нержавеющая сталь AISI 316L с тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию				(Примечание 2)	NACE								KM
Hastelloy C-276 с тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию					NACE								YM
Нержавеющая сталь AISI 316L с антикоррозионным и тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию				(Примечание 2)	NACE								WM
Diaflex (AISI с антиабразивным покрытием)				(Примечание 2)	NACE								FM
Нержавеющая сталь Superduplex (UNS S32750 по ASTM SA479) (Не подходит для удлиненных мембран)				(Примечание 3)	NACE								EM
Monel				(Примечание 3)	NACE								GM

продолжение
на следующей странице

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RE			S	2	6	R	E	X	X	X	X	X	X	X	X
Поверхность разделительной мембраны - 13 ^{ый} знак															
Рифленая	(Примечание 4)	1													
Гладкая		2													
Защита капилляров - 14 ^{ый} знак															
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L															A
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ															B
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа	(Примечание 5)														N
Длина капилляров (м) - 15 ^{ый} знак															
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 6)														1
1	(Примечание 7)														A
1,5	(Примечание 7)														B
2	(Примечание 7)														C
2,5	(Примечание 7)														D
3	(Примечание 7)														E
3,5	(Примечание 7)														F
4	(Примечание 7)														G
4,5	(Примечание 7)														H
5	(Примечание 7)														J
5,5	(Примечание 7)														K
6	(Примечание 7)														L
6,5	(Примечание 7)														M
7	(Примечание 7)														N
7,5	(Примечание 7)														P
8	(Примечание 7)														Q
9	(Примечание 7)														R
10	(Примечание 7)														S
12	(Примечание 7)														T
14	(Примечание 7)														U
16	(Примечание 7)														V
Заполняющая жидкость - 16 ^{ый} знак															
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)														S
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)														P
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 8)													N
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 8)													D
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)														G
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)														C
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 9)													W
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 9)													A
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 9)													B

продолжение
на следующей
странице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RE		S 2 6 R E X XX X X XX X X X X	X	X	X
Врезное кольцо: Отверстие и резьба - 17 ^{ый} знак					
Нет (МОЖЕТ БЫТЬ ВЫБРАНО ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫХ ИСПОЛНЕНИЙ)			N		
1 отверстие - 1/2" NPT	(Примечание 3)		2		
2 отверстия - 1/2" NPT	(Примечание 3)		3		
1 отверстие - 1/4" NPT	(Примечание 3)		4		
2 отверстия - 1/4" NPT	(Примечание 3)		5		
Материал врезного кольца - 18 ^{ый} знак					
Нет	(Примечание 10)			N	
Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 11)	NACE			A
Hastelloy C-276	(Примечания 11, 12)	NACE			H
Врезное кольцо: Пробка и уплотнение - 19 ^{ый} знак					
Без пробки – Без уплотнения					N
Без пробки - garlock	(Примечание 11)				A
Без пробки - PTFE	(Примечание 11)				B
Без пробки - графит	(Примечание 11)				C
Нержавеющая сталь AISI 316L - Без уплотнения	(Примечания 11, 13)	NACE			D
Нержавеющая сталь AISI 316L - garlock	(Примечания 11, 13)	NACE			E
Нержавеющая сталь AISI 316L - PTFE	(Примечания 11, 13)	NACE			F
Нержавеющая сталь AISI 316L - графит	(Примечания 11, 13)	NACE			G
Hastelloy C-276 - Без уплотнения	(Примечания 11, 14)	NACE			H
Hastelloy C-276 - garlock	(Примечания 11, 14)	NACE			L
Hastelloy C-276 - PTFE	(Примечания 11, 14)	NACE			M
Hastelloy C-276 - графит	(Примечания 11, 14)	NACE			P

- Примечание 1: Не доступен с монтажными фланцами коды N3, N4, P3, P4
Примечание 2: Не доступен с длиной и материалом удлинений коды 2, 4, 6
Примечание 3: Не доступен с длиной и материалом удлинений коды 1, 2, 3, 4, 5, 6
Примечание 4: Не доступен с материалом мембраны коды MM, LM, TM, NM, KM, YM, WM
Примечание 5: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L
Примечание 6: Не доступен с защитой капилляров коды A, B
Примечание 7: Не доступен с защитой капилляров код N
Примечание 8: Подходит для применения с кислородом
Примечание 9: Подходит для применения в пищевой промышленности
Примечание 10: Не доступен с врезным кольцом: отверстие и резьба коды 2, 3, 4, 5
Примечание 11: Не доступен с врезным кольцом: отверстие и резьба код N
Примечание 12: Не доступен с поверхностью разделительной мембраны код 1
Примечание 13: Не доступен с материалом врезного кольца Hastelloy C-276 код H
Примечание 14: Не доступен с материалом врезного кольца AISI 316 L код A

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RJ разделительных мембран (плоских) с вращающимся фланцем согласно JIS

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S 2 6 R J	X	XX	X	X	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
Плоская разделительная мембрана с вращающимся фланцем по JIS											X			
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак											продолжение на следующей странице			
Сторона высокого давления											H			
Сторона низкого давления											L			
Класс / размеры монтажных фланцев - 7 ^{ой} и 8 ^{ой} знаки														
10K / A50											B2			
20K / A50											B4			
40K / A50											B6			
10K / A80											C2			
20K / A80											C4			
40K / A80											C6			
10K / A100											D2			
20K / A100											D4			
Материал монтажных фланцев - 9 ^{ый} знак														
Углеродистая сталь											C			
Нержавеющая сталь AISI 316											S			
Длина и материал удлинения - 10 ^{ый} знак														
Врезной											F			
Материал мембраны - 11 ^{ый} и 12 ^{ый} знаки														
Нержавеющая сталь AISI 316L											NACE		SM	
Hastelloy C-276											NACE		HM	
Hastelloy C-2000											NACE		MM	
Inconel 625											NACE		LM	
Тантал													TM	
Нержавеющая сталь AISI 316L с золотым покрытием											NACE		NM	
Нержавеющая сталь AISI 316L с тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию											NACE		KM	
Hastelloy C-276 с тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию											NACE		YM	
Нержавеющая сталь AISI 316L с антикоррозионным и тефлоновым покрытием, препятствующим налипанию											NACE		WM	
Нержавеющая сталь Superduplex (UNS S32750 по ASTM SA479)											NACE		EM	
Поверхность разделительной мембраны - 13 ^{ый} знак														
Рифленая (Примечание 1)											1			
Гладкая											2			
Защита капилляров - 14 ^{ый} знак														
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L											A			
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ											B			
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа (Примечание 2)											N			

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RJ		S	2	6	R	J	X	XX	X	XX	X	X	X	X
Длина капилляров (м) - 15 ^{ый} знак											X	X	X	X
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 3)										1			
1	(Примечание 4)										A			
1,5	(Примечание 4)										B			
2	(Примечание 4)										C			
2,5	(Примечание 4)										D			
3	(Примечание 4)										E			
3,5	(Примечание 4)										F			
4	(Примечание 4)										G			
4,5	(Примечание 4)										H			
5	(Примечание 4)										J			
5,5	(Примечание 4)										K			
6	(Примечание 4)										L			
6,5	(Примечание 4)										M			
7	(Примечание 4)										N			
7,5	(Примечание 4)										P			
8	(Примечание 4)										Q			
9	(Примечание 4)										R			
10	(Примечание 4)										S			
12	(Примечание 4)										T			
14	(Примечание 4)										U			
16	(Примечание 4)										V			
Заполняющая жидкость - 16 ^{ый} знак														
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)											S		
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)											P		
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)							(Примечание 5)				N		
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)							(Примечание 5)				D		
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)											G		
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)											C		
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)							(Примечание 6)				W		
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)							(Примечание 6)				A		
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)							(Примечание 6)				B		
Врезное кольцо: Отверстие и резьба - 17 ^{ый} знак														
Нет													N	
Материал врезного кольца - 18 ^{ый} знак														
Нет														N
Врезное кольцо: Пробка и уплотнение - 19 ^{ый} знак														
Нет														N

Примечание 1: Не доступен с материалом мембраны коды HM, MM, LM, TN, NM, KM, YM, WM
Примечание 2: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L
Примечание 3: Не доступен с защитой капилляров коды A, B
Примечание 4: Не доступен с защитой капилляров код N
Примечание 5: Подходит для применения с кислородом
Примечание 6: Подходит для применения в пищевой промышленности

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RH разделительных мембран (плоских) с вращающимся фланцем согласно стандартам ISO 10423 (API)

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S 2 6 R H	X	XX	X	X	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
Плоская разделительная мембрана с вращающимся фланцем по ISO 10423														
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак												продолжение на следующей странице		
Сторона высокого давления	H													
Сторона низкого давления	L													
Размер / Стандарт - 7 ^{ый} и 8 ^{ый} знаки														
ISO 10423 1 13/16" / API 10000 (69 МПа)	R1													
ISO 10423 1 13/16" / API 15000 (103,5 МПа)	R2													
ISO 10423 2 1/16" / API 10000 (69 МПа)	S1													
ISO 10423 2 1/16" / API 15000 (103,5 МПа)	S2													
Материал монтажных фланцев - 9 ^{ый} знак														
Нержавеющая сталь AISI 316	S													
Длина и материал удлинения - 10 ^{ый} знак														
Врезной	F													
Материал мембраны - 11 ^{ый} и 12 ^{ый} знаки														
Нержавеющая сталь AISI 316L	NACE					SM								
Hastelloy C-276	NACE					HM								
Inconel 625	NACE					LM								
Поверхность разделительной мембраны - 13 ^{ый} знак														
В соответствии с ISO 10423	H													
Защита капилляров - 14 ^{ый} знак														
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L	A													
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ	B													
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа (Примечание 1)	N													

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RH			S	2	6	R	R	X	X	X	X	X	X	X
Длина капилляров (м) - 15^{ый} знак														
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 2)	1												
1	(Примечание 3)	A												
1,5	(Примечание 3)	B												
2	(Примечание 3)	C												
2,5	(Примечание 3)	D												
3	(Примечание 3)	E												
3,5	(Примечание 3)	F												
4	(Примечание 3)	G												
4,5	(Примечание 3)	H												
5	(Примечание 3)	J												
Заполняющая жидкость - 16^{ый} знак														
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °С)												S	
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °С)												P	
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)											N	
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)											D	
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °С)												G	
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °С)												C	
Врезное кольцо: Отверстие и резьба - 17^{ый} знак														
Нет													N	
Материал врезного кольца - 18^{ый} знак														
Нет													N	
Врезное кольцо: Пробка и уплотнение - 19^{ый} знак														
Нет														N

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RJ воротниковых разделительных мембран (плоских) с вращающимся фланцем

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S 2 6 R R	X	XX	X	X	XX	X	X	X	X	X	X	X	X
Воротниковая фланцевая (плоская) разделительная мембрана с вращающимся фланцем по ASME B16.5														
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак												продолжение на следующей странице		
Сторона высокого давления	H													
Сторона низкого давления	L													
Класс / размеры монтажных фланцев - 7 ^{ой} и 8 ^{ой} знаки														
ASME CL 150 / 1 1/2"	D1													
ASME CL 300 / 1 1/2"	D2													
ASME CL 600 / 1 1/2"	D3													
ASME CL 900-1500 / 1 1/2"	D5													
ASME CL 2500 / 1 1/2"	D6													
ASME CL 150 / 2"	E1													
ASME CL 300 / 2"	E2													
ASME CL 600 / 2"	E3													
ASME CL 900-1500 / 2"	E5													
ASME CL 2500 / 2"	E6													
ASME CL 150 / 3"	G1													
ASME CL 300 / 3"	G2													
ASME CL 600 / 3"	G3													
ASME CL 900 / 3"	G4													
ASME CL 1500 / 3"	G5													
ASME CL 2500 / 3"	G6													
Материал монтажных фланцев - 9 ^{ый} знак														
Углеродистая сталь	C													
Нержавеющая сталь AISI 316	S													
Длина и материал удлинения - 10 ^{ый} знак														
Врезной	F													
Материал мембраны - 11 ^{ый} и 12 ^{ый} знаки														
Нержавеющая сталь AISI 316L	NACE SM													
Hastelloy C-276	NACE HM													
Inconel 625	NACE LM													
Поверхность разделительной мембраны - 13 ^{ый} знак														
Воротниковая	3													
Защита капилляров - 14 ^{ый} знак														
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L	A													
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ	B													
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа (Примечание 1)	N													

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26RR			S	2	6	R	R	X	X	X	X	X	X	X
Длина капилляров (м) - 15^{ый} знак														
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 2)													
1	(Примечание 3)													
1,5	(Примечание 3)													
2	(Примечание 3)													
2,5	(Примечание 3)													
3	(Примечание 3)													
3,5	(Примечание 3)													
4	(Примечание 3)													
4,5	(Примечание 3)													
5	(Примечание 3)													
5,5	(Примечание 3)													
6	(Примечание 3)													
6,5	(Примечание 3)													
7	(Примечание 3)													
7,5	(Примечание 3)													
8	(Примечание 3)													
9	(Примечание 3)													
10	(Примечание 3)													
12	(Примечание 3)													
14	(Примечание 3)													
16	(Примечание 3)													
Заполняющая жидкость - 16^{ый} знак														
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)													S
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)													P
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)												N
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)												D
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)													G
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)													C
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)												W
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)												A
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)												B
Врезное кольцо: Отверстие и резьба - 17^{ый} знак														
Нет														N
Материал врезного кольца - 18^{ый} знак														
Нет														N
Врезное кольцо: Пробка и уплотнение - 19^{ый} знак														
Нет														N

Примечание 1: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L

Примечание 2: Не доступен с защитой капилляров коды A, B

Примечание 3: Не доступен с защитой капилляров код N

Примечание 4: Подходит для применения с кислородом

Примечание 5: Подходит для применения в пищевой промышленности

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26FA (плоских) разделительных мембран с фиксированным фланцем согласно ASME B16.5

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S 2 6 F A	X	XX	X	X	XX	X	X	X	X	X	X
(плоская) разделительная мембрана с фиксированным фланцем по ASME B16.5												
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак	продолжение на следующей странице											
Сторона высокого давления	H											
Сторона низкого давления	L											
Класс / размеры монтажных фланцев - 7 ^{ой} и 8 ^{ой} знаки												
ASME CL 150 / 2"	E1											
ASME CL 300 / 2"	E2											
ASME CL 600 / 2"	E3											
ASME CL 150 / 3"	G1											
ASME CL 300 / 3"	G2											
ASME CL 600 / 3"	G3											
ASME CL 150 / 4"	H1											
Материал монтажных фланцев - 9 ^{ый} знак	S											
Нержавеющая сталь AISI 316L												
Длина и материал удлинения - 10 ^{ый} знак												
Врезной	F											
50 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L											
100 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L											
150 мм	Нержавеющая сталь AISI 316L											
Материал мембраны - 11 ^{ый} и 12 ^{ый} знаки												
Нержавеющая сталь AISI 316L	NACE SM											
Нержавеющая сталь AISI 316L - Тонкая	(Примечание 1)	NACE									SL	
Hastelloy C-276	NACE HM											
Hastelloy C-276 - Тонкая	(Примечание 1)	NACE									HL	
Hastelloy C-2000	(Примечание 1)	NACE									MM	
Inconel 625	(Примечание 1)	NACE									LM	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26FA			S	2	6	F	A	X	X	X	X	X	X	X
Поверхность разделительной мембраны - 13 ^{ый} знак														
Рифленая	(Примечание 2)	1												
Гладкая		2												
Защита капилляров - 14 ^{ый} знак														
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L														
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ														
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа	(Примечание 3)	N												
Длина капилляров (м) - 15 ^{ый} знак														
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 4)													
1	(Примечание 5)													
1,5	(Примечание 5)													
2	(Примечание 5)													
2,5	(Примечание 5)													
3	(Примечание 5)													
3,5	(Примечание 5)													
4	(Примечание 5)													
4,5	(Примечание 5)													
5	(Примечание 5)													
5,5	(Примечание 5)													
6	(Примечание 5)													
6,5	(Примечание 5)													
7	(Примечание 5)													
7,5	(Примечание 5)													
8	(Примечание 5)													
9	(Примечание 5)													
10	(Примечание 5)													
12	(Примечание 5)													
14	(Примечания 1, 5)													
16	(Примечания 1, 5)													
Заполняющая жидкость - 16 ^{ый} знак														
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)													S
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)													P
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 6)												N
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 6)												D
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)													G
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)													C
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 7)												W
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 7)												A
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 7)												B

продолжение
на следующей
странице

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26FA		S	2	6	F	A	X	XX	X	XX	X	X	X	X	X
Врезное кольцо: Отверстие и резьба - 17 ^{ый} знак															
Нет															N
1 отверстие - 1/2" NPT	(Примечание 1)														2
2 отверстия - 1/2" NPT	(Примечание 1)														3
1 отверстие - 1/4" NPT	(Примечание 1)														4
2 отверстия - 1/4" NPT	(Примечание 1)														5
Материал врезного кольца - 18 ^{ый} знак															
Нет	(Примечание 8)														N
Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 9)									NACE					A
Hastelloy C-276	(Примечания 9, 10)									NACE					H
Врезное кольцо: Пробка и уплотнение - 19 ^{ый} знак															
Без пробки – Без уплотнения															N
Без пробки - garlock	(Примечание 9)														A
Без пробки - PTFE	(Примечание 9)														B
Без пробки - графит	(Примечание 9)														C
Нержавеющая сталь AISI 316L - Без уплотнения	(Примечания 9, 11)									NACE					D
Нержавеющая сталь AISI 316L - garlock	(Примечания 9, 11)									NACE					E
Нержавеющая сталь AISI 316L - PTFE	(Примечания 9, 11)									NACE					F
Нержавеющая сталь AISI 316L - графит	(Примечания 9, 11)									NACE					G
Hastelloy C-276 - Без уплотнения	(Примечания 9, 12)									NACE					H
Hastelloy C-276 - garlock	(Примечания 9, 12)									NACE					L
Hastelloy C-276 - PTFE	(Примечания 9, 12)									NACE					M
Hastelloy C-276 - графит	(Примечания 9, 12)									NACE					P

- Примечание 1: Не доступен с длиной и материалом удлинений коды 1, 3, 5
 Примечание 2: Не доступен с материалом мембраны коды MM, LM
 Примечание 3: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L
 Примечание 4: Не доступен с защитой капилляров коды A, B
 Примечание 5: Не доступен с защитой капилляров код N
 Примечание 6: Подходит для применения с кислородом
 Примечание 7: Подходит для применения в пищевой промышленности
 Примечание 8: Не доступен с врезным кольцом: отверстие и резьба коды 2, 3, 4, 5
 Примечание 9: Не доступен с врезным кольцом: отверстие и резьба код N
 Примечание 10: Не доступен с поверхностью разделительной мембраны код 1
 Примечание 11: Не доступен с материалом врезного кольца Hastelloy C-276 код H
 Примечание 12: Не доступен с материалом врезного кольца AISI 316 L код A

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26FE (плоских) разделительных мембран с фиксированным фланцем согласно EN 1092-1

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S 2 6 F E	X	XX	X	X	XX	X	X	X	X	X
(плоская) разделительная мембрана с фиксированным фланцем по EN 1092-1											
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак											
Сторона высокого давления		H									
Сторона низкого давления		L									
Класс / размеры монтажных фланцев - 7 ^{ой} и 8 ^{ой} знаки											
PN 16 / DN 50			N1								
PN 40 / DN 50			N2								
PN 63 / DN 50			N3								
PN 100 / DN 50			N4								
PN 16 / DN 80			P1								
PN 40 / DN 80			P2								
PN 63 / DN 80			P3								
PN 100 / DN 80			P4								
PN 16 / DN 100			Q1								
Материал монтажных фланцев - 9 ^{ый} знак											
Нержавеющая сталь AISI 316L						S					
Длина и материал удлинения - 10 ^{ый} знак											
Врезной							F				
50 мм		Нержавеющая сталь AISI 316L						1			
100 мм		Нержавеющая сталь AISI 316L							3		
150 мм		Нержавеющая сталь AISI 316L								5	
Материал мембраны - 11 ^{ый} и 12 ^{ый} знаки											
Нержавеющая сталь AISI 316L							NACE		SM		
Нержавеющая сталь AISI 316L – Тонкая (Не подходит для удлиненных мембран)		(Примечание 1)					NACE		SL		
Hastelloy C-276							NACE		HM		
Hastelloy C-276 - Тонкая (Не подходит для удлиненных мембран)		(Примечание 1)					NACE		HL		
Hastelloy C-2000 (Не подходит для удлиненных мембран)		(Примечание 1)					NACE		MM		
Inconel 625 (Не подходит для удлиненных мембран)		(Примечание 1)					NACE		LM		

продолжение
на следующей странице

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26FE		S	2	6	F	E	XX	X	X	X	X	X	X	X
Поверхность разделительной мембраны - 13 ^{ый} знак														
Рифленая	(Примечание 2)							1						
Гладкая								2						
Форма E - Раструб	(Примечания 1, 3)							4						
Форма E - Паз	(Примечания 1, 3, 4)							6						
Защита капилляров - 14 ^{ый} знак														
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L														A
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ														B
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа	(Примечание 5)													N
Длина капилляров (м) - 15 ^{ый} знак														
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 6)													1
1	(Примечание 7)													A
1,5	(Примечание 7)													B
2	(Примечание 7)													C
2,5	(Примечание 7)													D
3	(Примечание 7)													E
3,5	(Примечание 7)													F
4	(Примечание 7)													G
4,5	(Примечание 7)													H
5	(Примечание 7)													J
5,5	(Примечание 7)													K
6	(Примечание 7)													L
6,5	(Примечание 7)													M
7	(Примечание 7)													N
7,5	(Примечание 7)													P
8	(Примечание 7)													Q
9	(Примечание 7)													R
10	(Примечание 7)													S
12	(Примечание 7)													T
14	(Примечания 1, 7)													U
16	(Примечания 1, 7)													V
Заполняющая жидкость - 16 ^{ый} знак														
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)													S
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)													P
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)						(Примечание 8)							N
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)						(Примечание 8)							D
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)													G
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)													C
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)						(Примечание 9)							W
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)						(Примечание 9)							A
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)						(Примечание 9)							B

продолжение
на следующей
странице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26FE		S 2 6 F E X XX X X XX X X X X	X	X	X
Врезное кольцо: Отверстие и резьба - 17 ^{ый} знак					
Нет				N	
1 отверстие - 1/2" NPT	(Примечания 1, 10)			2	
2 отверстия - 1/2" NPT	(Примечания 1, 10)			3	
1 отверстие - 1/4" NPT	(Примечания 1, 10)			4	
2 отверстия - 1/4" NPT	(Примечания 1, 10)			5	
Материал врезного кольца - 18 ^{ый} знак					
Нет	(Примечание 11)			N	
Нержавеющая сталь AISI 316L	(Примечание 12)	NACE		A	
Hastelloy C-276	(Примечания 12, 13)	NACE		H	
Врезное кольцо: Пробка и уплотнение - 19 ^{ый} знак					
Без пробки – Без уплотнения					N
Без пробки - garlock	(Примечание 12)				A
Без пробки - PTFE	(Примечание 12)				B
Без пробки - графит	(Примечание 12)				C
Нержавеющая сталь AISI 316L - Без уплотнения	(Примечания 12, 14)	NACE			D
Нержавеющая сталь AISI 316L - garlock	(Примечания 12, 14)	NACE			E
Нержавеющая сталь AISI 316L - PTFE	(Примечания 12, 14)	NACE			F
Нержавеющая сталь AISI 316L - графит	(Примечания 12, 14)	NACE			G
Hastelloy C-276 - Без уплотнения	(Примечания 12, 15)	NACE			H
Hastelloy C-276 - garlock	(Примечания 12, 15)	NACE			L
Hastelloy C-276 - PTFE	(Примечания 12, 15)	NACE			M
Hastelloy C-276 - графит	(Примечания 12, 15)	NACE			P

Примечание 1: Не доступен с длиной и материалом удлинений коды 1, 3, 5
Примечание 2: Не доступен с материалом мембраны коды MM, LM
Примечание 3: Не доступен с размером DN 100 код Q1
Примечание 4: Не доступен с материалом мембраны коды HM, HL, MM, LM
Примечание 5: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L
Примечание 6: Не доступен с защитой капилляров коды A, B
Примечание 7: Не доступен с защитой капилляров код N
Примечание 8: Подходит для применения с кислородом
Примечание 9: Подходит для применения в пищевой промышленности
Примечание 10: Не доступен с поверхностью разделительной мембраны коды 4, 6
Примечание 11: Не доступен с врезным кольцом: отверстие и резьба коды 2, 3, 4, 5
Примечание 12: Не доступен с врезным кольцом: отверстие и резьба код N
Примечание 13: Не доступен с поверхностью разделительной мембраны код 1
Примечание 14: Не доступен с материалом врезного кольца Hastelloy C-276 код H
Примечание 15: Не доступен с материалом врезного кольца AISI 316 L код A

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26MA фланцевых разделительных мембран с ответными фланцами

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки		S	2	6	M	A	X	XX	X	XX	X	X	X	X
Разделительная мембрана с ответным фланцем по ASME B16.5														
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак														
Сторона высокого давления							H							
Сторона низкого давления							L							
Класс / размеры монтажных фланцев - 7 ^{ой} и 8 ^{ой} знаки														
ASME CL 150 / 1/2"								A1						
ASME CL 300 / 1/2"								A2						
ASME CL 150 / 1"								C1						
ASME CL 300 / 1"								C2						
ASME CL 150 / 1 1/2"								D1						
ASME CL 300 / 1 1/2"								D2						
Материал монтажных фланцев / Форма подложки - 9 ^{ый} знак														
Нержавеющая сталь AISI 316 / Форма RF (raised face) - рифленая поверхность		NACE					(Примечание 6)	S						
Hastelloy C-276 / Форма RF (raised face) - рифленая поверхность		NACE					(Примечание 6)	H						
Hastelloy C-2000 / Форма RF (raised face) - рифленая поверхность		NACE					(Примечание 7)	Y						
Материал мембраны - 10 ^{ый} и 11 ^{ый} знаки														
Нержавеющая сталь AISI 316L		NACE									SM			
Hastelloy C-276		NACE									NM			
Hastelloy C-2000		NACE									MM			
Hastelloy C-2000 мембрана и корпус		NACE									ZM			
Inconel 625		NACE									LM			
Тантал											TM			
Нержавеющая сталь AISI 316L с золотым покрытием		NACE									NM			
Защита капилляров - 12 ^{ый} знак														
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L												A		
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ												B		
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа (Примечание 1)												N		

продолжение
на следующей
странице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26MA			S	2	6	M	A	X	XX	X	XX	X	X
Длина капилляров (м) - 13 ^{ый} знак													
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 2)											1	
1	(Примечание 3)											A	
1,5	(Примечание 3)											B	
2	(Примечание 3)											C	
2,5	(Примечание 3)											D	
3	(Примечание 3)											E	
3,5	(Примечание 3)											F	
4	(Примечание 3)											G	
4,5	(Примечание 3)											H	
5	(Примечание 3)											J	
5,5	(Примечание 3)											K	
6	(Примечание 3)											L	
6,5	(Примечание 3)											M	
7	(Примечание 3)											N	
7,5	(Примечание 3)											P	
8	(Примечание 3)											Q	
9	(Примечание 3)											R	
10	(Примечание 3)											S	
12	(Примечание 3)											T	
Заполняющая жидкость - 14 ^{ый} знак													
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)												S
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)												P
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)											N
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)											D
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)												G
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)												C
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)											W
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)											A
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)											B
Врезные соединения - 15 ^{ый} знак													
Не требуются													1
Предоставляются													Q
Уплотнение - 16 ^{ый} знак													
PTFE													2
Viton™		(Примечание 6)											3
Графит		(Примечание 6)											7

Примечание 1: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L

Примечание 2: Не доступен с защитой капилляров коды A, B

Примечание 3: Не доступен с защитой капилляров код N

Примечание 4: Подходит для применения с кислородом

Примечание 5: Подходит для применения в пищевой промышленности

Примечание 6: Не доступен с материалом мембраны код ZM

Примечание 7: Не доступен с материалом мембраны коды SM, HM, MM, LM, TM, NM

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26ME фланцевых разделительных мембран с ответными фланцами

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки		S	2	M	E	X	XX	X	XX	X	X	X	X
Разделительная мембрана с ответным фланцем по EN 1092-1													
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак													
Сторона высокого давления						H							
Сторона низкого давления						L							
Класс / размеры монтажных фланцев - 7 ^{ой} и 8 ^{ой} знаки													
PN 16 - 40 / DN 25								L2					
PN 16 - 40 / DN 40								M2					
Материал монтажных фланцев / Форма подложки - 9 ^{ый} знак													
Нержавеющая сталь AISI 316 / Форма B1 - рифленая поверхность		NACE							S				
Hastelloy C-276 / Форма B1 - рифленая поверхность		NACE							H				
Материал мембраны - 10 ^{ый} и 11 ^{ый} знаки													
Нержавеющая сталь AISI 316L		NACE								SM			
Hastelloy C-276		NACE								HM			
Hastelloy C-2000		NACE								MM			
Inconel 625		NACE								LM			
Тантал										TM			
Нержавеющая сталь AISI 316L с золотым покрытием		NACE								NM			
Защита капилляров - 12 ^{ый} знак													
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L											A		
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ											B		
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа (Примечание 1)											N		

продолжение
на следующей
странице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26ME			S	2	6	M	E	X	XX	X	XX	X	X
Длина капилляров (м) - 13 ^{ый} знак													
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 2)											1	
1	(Примечание 3)											A	
1,5	(Примечание 3)											B	
2	(Примечание 3)											C	
2,5	(Примечание 3)											D	
3	(Примечание 3)											E	
3,5	(Примечание 3)											F	
4	(Примечание 3)											G	
4,5	(Примечание 3)											H	
5	(Примечание 3)											J	
5,5	(Примечание 3)											K	
6	(Примечание 3)											L	
6,5	(Примечание 3)											M	
7	(Примечание 3)											N	
7,5	(Примечание 3)											P	
8	(Примечание 3)											Q	
9	(Примечание 3)											R	
10	(Примечание 3)											S	
12	(Примечание 3)											T	
Заполняющая жидкость - 14 ^{ый} знак													
Силиконовое масло PMX 200 10 cСт	(от -40 до 250 °C)												S
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 cСт	(от -85 до 250 °C)												P
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)											N
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)											D
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)												G
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)												C
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)											W
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)											A
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)											B
Врезные соединения - 15 ^{ый} знак													
Не требуются													1
Предоставляются													Q
Уплотнение - 16 ^{ый} знак													
PTFE													2
Viton™													3
Графит													7

Примечание 1: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L

Примечание 2: Не доступен с защитой капилляров коды A, B

Примечание 3: Не доступен с защитой капилляров код N

Примечание 4: Подходит для применения с кислородом

Примечание 5: Подходит для применения в пищевой промышленности

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26TT фланцевых разделительных мембран с ответными фланцами и резьбовым подключением к процессу

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S	2	6	T	T	X	X	X	X	XX	X	X	X	X
Разделительная мембрана с ответным фланцем и резьбовым подключением к процессу														
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак														
Сторона высокого давления														
Сторона низкого давления														
Размер - 7 ^{ой} знак														
Внутренняя резьба 1/4 дюйма NPT														
Внутренняя резьба 1/2 дюйма NPT														
Внутренняя резьба 3/4 дюйма NPT														
Внутренняя резьба 1 дюйм NPT														
Внутренняя резьба 1 1/2 дюйма NPT														
Материал болтов - 8 ^{ой} знак														
Нержавеющая сталь AISI 316														
Углеродистая сталь														
Легированная сталь														
Материал монтажных фланцев - 9 ^{ый} знак														
Нержавеющая сталь AISI 316														
Hastelloy C-276														
Материал мембраны - 10 ^{ый} и 11 ^{ый} знаки														
Нержавеющая сталь AISI 316L														
Hastelloy C-276														
Hastelloy C-2000														
Inconel 625														
Тантал														
Нержавеющая сталь AISI 316L с золотым покрытием														
Защита капилляров - 12 ^{ый} знак														
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L														A
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ														B
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа (Примечание 1)														N

продолжение
на следующей
странице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26TT			S	2	T	T	X	XX	X	XX	X	X
Длина капилляров (м) - 13 ^{ый} знак												
Конструкция для прямого монтажа	(Примечание 2)											1
1	(Примечание 3)											A
1,5	(Примечание 3)											B
2	(Примечание 3)											C
2,5	(Примечание 3)											D
3	(Примечание 3)											E
3,5	(Примечание 3)											F
4	(Примечание 3)											G
4,5	(Примечание 3)											H
5	(Примечание 3)											J
5,5	(Примечание 3)											K
6	(Примечание 3)											L
6,5	(Примечание 3)											M
7	(Примечание 3)											N
7,5	(Примечание 3)											P
8	(Примечание 3)											Q
9	(Примечание 3)											R
10	(Примечание 3)											S
12	(Примечание 3)											T
Заполняющая жидкость - 14 ^{ый} знак												
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)											S
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)											P
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)										N
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)										D
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)											G
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)											C
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)										W
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)										A
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)										B
Врезные соединения - 15 ^{ый} знак												
Не требуются												1
Предоставляются		(Примечание 6)										Q
Уплотнение - 16 ^{ый} знак												
PTFE												2
Viton™												3
Графит												7

Примечание 1: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L

Примечание 2: Не доступен с защитой капилляров коды A, B

Примечание 3: Не доступен с защитой капилляров код N

Примечание 4: Подходит для применения с кислородом

Примечание 5: Подходит для применения в пищевой промышленности

Примечание 6: Не доступен с размером код 5

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26SS разделительных мембран гигиенических и для пищевой промышленности

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S	2	6	S	S	X	X	XX	X	X	X	X	X
Разделительная мембрана гигиеническая и для пищевой промышленности													
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак													
Сторона высокого давления						H							
Сторона низкого давления						L							
Монтажное соединение - 7 ^{ой} знак													
Накидная гайка DIN 11851 – F50 (не аттестована на соответствие стандарту 3-A)													
Накидная гайка DIN 11851 – F80 (не аттестована на соответствие стандарту 3-A)													
2" Triclamp													
3" Triclamp													
4" Triclamp													
2" Cherry Burrell													
3" Cherry Burrell													
4" Cherry Burrell													
4" Гигиеническая плоская разделительная мембрана													
4" Гигиеническая удлиненная (2") разделительная мембрана													
4" Гигиеническая удлиненная (4") разделительная мембрана													
4" Гигиеническая удлиненная (6") разделительная мембрана													
4" Cherry Burrell асептическая - ТОЛЬКО ДЛЯ УДАЛЕННОГО МОНТАЖА													
4" Cherry Burrell фланцевое соединение - ТОЛЬКО ДЛЯ УДАЛЕННОГО МОНТАЖА													
Разделительная мембрана для жидких продуктов с болтовым соединением (не аттестована на соответствие стандарту 3-A) - ТОЛЬКО ДЛЯ ПРЯМОГО МОНТАЖА С 266HDH, 266NDH													
Материал мембраны - 8 ^{ой} и 9 ^{ой} знаки													
Нержавеющая сталь AISI 316L													SM
Защита капилляров - 10 ^{ый} знак													
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L (Примечание 1)													A
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ (Примечание 1)													B
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа (Примечание 2)													N
Длина капилляров (м) - 11 ^{ый} знак													
Конструкция для прямого монтажа (Примечание 3)													1
1 (Примечание 4)													A
1,5 (Примечание 4)													B
2 (Примечание 4)													C
2,5 (Примечание 4)													D
3 (Примечание 4)													E
3,5 (Примечание 4)													F
4 (Примечание 4)													G
4,5 (Примечание 4)													H
5 (Примечание 4)													J
5,5 (Примечание 4)													K
6 (Примечание 4)													L
6,5 (Примечание 4)													M
7 (Примечание 4)													N
7,5 (Примечание 4)													P
8 (Примечание 4)													Q
9 (Примечание 4)													R
10 (Примечание 4)													S

продолжение
на следующей
странице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26SS			S	2	6	S	S	X	X	XX	X	X	X	X
Заполняющая жидкость - 12 ^{ый} знак														
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)		S											
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(от -40 до 250 °C)	(Примечание 5)	D											
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)		C											
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 6)	W											
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 6)	A											
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 6)	B											
Зажим / Фитинги - 13 ^{ый} знак														
Нет													1	
2" V-образный Зажим (для 2" Triclamp)													A	
3" V-образный Зажим (для 3" Triclamp)													B	
4" V-образный Зажим (для 4" Triclamp, 4" Cherry Burrell и 4" Гигиенической врезной мембраны)													C	
4" патрубок бака, стенка бака до 4,7 мм и 4" V-образным Зажимом (для 4" Гигиенической плоской мембраны)													D	
4" патрубок бака, стенка бака до 9,5 мм и 4" V-образным Зажимом (для 4" Гигиенической плоской мембраны)													E	
4" 5 V-образный зажим (для 4" Гигиенической плоской мембраны)													F	
Патрубок бака для 2" удлинения и 4" 5 V-образного Зажима (для 4" Гигиен. удлиненной мембраны 2'')													G	
Патрубок бака для 4" удлинения и 4" 5 V-образного Зажима (для 4" Гигиен. удлиненной мембраны 4'')													H	
Патрубок бака для 6" удлинения и 4" 5 V-образного Зажима (для 4" Гигиен. удлиненной мембраны 6'')													J	
Патрубок асептического бака (для 4" асептической фланцевой мембраны)													P	
Фланцевый патрубок бака с 6 отверстиями (для 1 1/2" мембраны для жидких продуктов)													K	
Уплотнение - 14 ^{ый} знак														
Нет														1
Этиленпропиленовое уплотнение DN100 (для 4" Гигиенической удлиненной мембраны) – (EPDM 3-A 18-03 Класс II)														A
Этиленпропиленовое уплотнение (для 1 1/2" мембраны для жидких продуктов)														B
Этиленпропиленовое уплотнение DN50 (для мембраны с Накидной гайкой F50)														C
Этиленпропиленовое уплотнение DN80 (для мембраны с Накидной гайкой F80)														D
Этиленпропиленовое уплотнение (для 4" Гигиенической плоской и 4" асептической мембраны) – (EPDM 3-A 18-03 Класс II)														G

Примечание 1: Не доступен с разделительной мембраной для жидких продуктов с болтовым подключением код T

Примечание 2: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L

Примечание 3: Не доступен с защитой капилляров коды A, B

Примечание 4: Не доступен с защитой капилляров код N

Примечание 5: Подходит для применения с кислородом

Примечание 6: Подходит для применения в пищевой промышленности

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления

Модель 266HDH для измерения избыточного давления

Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26KN разделительных мембран для целлюлозно-бумажной промышленности

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1ый - 5ый знаки	S 2 6 K N	X	X	XX	X	X	X	X
Разделительная мембрана для целлюлозно-бумажной промышленности								
Сторона подключения преобразователя - 6ый знак								
Сторона высокого давления		H						
Размер / Монтажное соединение - 7ый знак								
1" разд. мембрана для ц/б пр-сти – с уплотнениями для патрубка (НЕ ДОСТУПНА С СЕНСОРАМИ G И S)			U					
1 1/1" разд. мембрана для ц/б пр-сти – с уплотнениями для патрубка (НЕ ДОСТУПНА С СЕНСОРОМ S)			K					
1" разд. мембрана для ц/б пр-сти с внешним резьбовым соединением 1" NPT (НЕ ДОСТУПНА С СЕНСОРОМ G)			W					
1 1/2" разд. мембрана для ц/б пр-сти с внешним резьбовым соединением 1 1/2" NPT			Z					
1" разд. мембрана для ц/б пр-сти с внешним резьбовым соединением G 1" A (НЕ ДОСТУПНА С СЕНСОРОМ G)			1					
1 1/2" разд. мембрана для ц/б пр-сти с внешним резьбовым соединением G 1 1/2" A			2					
1" разд. мембрана для ц/б пр-сти с соединением через шаровый клапан (НЕ ДОСТУПНА С СЕНСОРАМИ G И S и 266NDH)			Y					
1 1/1" разд. мембрана для ц/б пр-сти – с уплотнением для патрубка с резьбовым соединением M44 (НЕ ДОСТУПНА С СЕНСОРОМ S)			V					
Материал мембраны - 8ый и 9ый знаки								
Нержавеющая сталь AISI 316L		(Примечание 1)	SL					
Hastelloy C-276			HL					
Diaflex (AISI с антиабразивным покрытием)		(Примечание 1)	FL					
Защита капилляров - 10ый знак								
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа					N			
Длина капилляров (м) - 11ый знак								
Конструкция для прямого монтажа						1		
Заполняющая жидкость - 12ый знак								
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт (от -40 до 250 °C)							S	
Минеральное масло Esso Marcol 122 (Сертификат FDA)		(Примечание 5)					W	
Зажим / Фитинги - 13ый знак								
Не требуются								N
Патрубок под приварку и фиксирующий винт для 1" соединения мембраны для ц/б пр-сти		(Примечание 2)						C
Патрубок под приварку с резьбовым соединением для 1 1/2" мембраны для ц/б пр-сти		(Примечание 3)						D
Патрубок под приварку и фиксирующие винты для 1 1/2" соединения мембраны для ц/б пр-сти		(Примечание 4)						F

Примечание 1: Не доступно с соединением код Y

Примечание 2: Подходит ТОЛЬКО для 1" размера - с уплотнением код U

Примечание 3: Подходит ТОЛЬКО для 1-1/2" размера для патрубка с резьбовым соединением M44 - с уплотнением код V

Примечание 4: Подходит ТОЛЬКО для 1 1/2" размера - с уплотнением код K

Примечание 5: Подходит для применения в пищевой промышленности

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26JN проточных разделительных мембран

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки	S 2 6 J N	X	X	XX	X	X	X
Проточная разделительная мембрана							
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак		H					
Сторона высокого давления							
Размер / Монтажное соединение - 7 ^{ой} знак							
DN 25 / 1"			A				
DN 40 / 1 1/2"			B				
DN 50 / 2"			C				
DN 80 / 3"			D				
Материал мембраны - 8 ^{ой} и 9 ^{ой} знаки							
Нержавеющая сталь AISI 316L	NACE			SM			
Hastelloy C-276	NACE			HM			
Защита капилляров - 10 ^{ой} знак							
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа					N		
Длина капилляров (м) - 11 ^{ый} знак							
Конструкция для прямого монтажа							1
Заполняющая жидкость - 12 ^{ый} знак							
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)						S
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)						P
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)				(Примечание 1)		N
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)				(Примечание 1)		D
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)						G
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)						C
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)				(Примечание 2)		W
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)				(Примечание 2)		A
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)				(Примечание 2)		B

Примечание 1: Подходит для применения с кислородом

Примечание 2: Подходит для применения в пищевой промышленности

Модель 266DDH для измерения дифференциального давления
 Модель 266HDH для измерения избыточного давления
 Модель 266NDH для измерения абсолютного давления

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26VN муфтовых и седловых разделительных мембран

Выберите с учетом примечаний заказной код для каждой категории и укажите полностью сформированный в Информации для заказа.

БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ - 1 ^{ый} - 5 ^{ый} знаки		S	2	6	V	N	X	XX	X	X	X	X	X	X
Муфтовая и седловая разделительная мембрана														
Сторона подключения преобразователя - 6 ^{ой} знак														
Сторона высокого давления							H							
Сторона низкого давления							L							
Материал мембраны - 7 ^{ый} и 8 ^{ый} знаки														
Нержавеющая сталь AISI 316L						NACE								
Hastelloy C-276						NACE								
Hastelloy C-2000						NACE								
Inconel 625						NACE								
Тантал														
Нержавеющая сталь AISI 316L с золотым покрытием						NACE								
Нержавеющая сталь Superduplex (UNS S32750 по ASTM SA479)						NACE								
Защита капилляров - 9 ^{ый} знак														
Броня из нержавеющей стали AISI 316 L														
Броня из нержавеющей стали AISI 316L с защитным покрытием из ПВХ														
Удлинение для разделительной мембраны прямого монтажа (Примечание 1)														
Длина капилляров (м) - 10 ^{ый} знак														
Конструкция для прямого монтажа (Примечание 2)														1
1 (Примечание 3)														A
1,5 (Примечание 3)														B
2 (Примечание 3)														C
2,5 (Примечание 3)														D
3 (Примечание 3)														E
3,5 (Примечание 3)														F
4 (Примечание 3)														G
4,5 (Примечание 3)														H
5 (Примечание 3)														J

продолжение
на следующей
странице

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ БАЗОВОГО ЗАКАЗА модели S26VN			S 2 6 V N X X X X	X	X	X
Заполняющая жидкость - 11 ^{ый} знак						
Силиконовое масло PMX 200 10 сСт	(от -40 до 250 °C)			S		
Силиконовое масло Baysilone PD5 5 сСт	(от -85 до 250 °C)			P		
Инертная жидкость - Galden G5	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)		N		
Инертная жидкость - Halocarbon 4.2	(Применение с кислородом)	(Примечание 4)		D		
Силиконовое масло для высокой температуры	(от -10 до 375 °C)			G		
Силиконовый полимер Syltherm XLT	(от -100 до 100 °C)			C		
Минеральное масло Esso Marcol 122	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)		W		
Растительное масло Neobee M-20	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)		A		
Глицериновая вода 70%	(Сертификат FDA)	(Примечание 5)		B		
Фитинги для подключения к процессу - 12 ^{ый} знак						
Не требуются						N
Седло 2 дюйма						1
Седло 2 1/2 дюйма						2
Седло 3 дюйма						3
Седло 4 дюйма						4
Седло 5 дюймов						5
Седло 6 дюймов						6
Муфтовое 1/2"						A
Муфтовое 3/4"						B
Муфтовое 1"						C
Муфтовое 1 1/2"						D
Муфтовое 2"						E
Уплотнение - 13 ^{ый} знак						
PTFE						2
Графит						7

Примечание 1: Не доступен со стороны подключения преобразователя код L

Примечание 2: Не доступен с защитой капилляров коды A, B

Примечание 3: Не доступен с защитой капилляров код N

Примечание 4: Подходит для применения с кислородом

Примечание 5: Подходит для применения в пищевой промышленности

™ Hastelloy C-276 является товарным знаком компании Cabot Corporation

™ Hastelloy C-2000 является товарным знаком компании Haynes International

™ Monel является товарным знаком компании International Nickel Co.

™ Viton является товарным знаком компании Dupont de Nemour

™ PMX 200 является товарным знаком компании Dow Corning Corporation

™ Galden является товарным знаком компании Montefluos

™ Halocarbon является товарным знаком компании Halocarbon Products Co.

™ Baysilone является товарным знаком компании GE Bayer

™ Neobee M-20 является товарным знаком компании Stepan Company

™ Esso Marcol 122 является товарным знаком компании Esso Italiana

™ Syltherm является товарным знаком компании Dow Chemical Company