

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

мембрана, прямой монтаж ⁴									
Н: Clamp DN 1 1/2" DIN 32676									C62
торцевая мембрана, прямой монтаж ⁵									
Н: Clamp DN 2" DIN 32676, торцевая мембрана, прямой монтаж ⁶									C63
Н: Dairy pipe DN 25 DIN 11851									M73
торцевая мембрана, прямой монтаж ⁷									
Н: Dairy pipe DN 40 DIN 11851									M75
торцевая мембрана, прямой монтаж ⁸									
Н: Dairy pipe DN 50 DIN 11851									M76
торцевая мембрана, прямой монтаж ⁹									
Н: Фланец DN 25 / PN 40 DIN EN 1092									F20
торцевая мембрана, прямой монтаж ¹⁰									
Н: Фланец DN 40 / PN 40 DIN EN 1092									F22
торцевая мембрана, прямой монтаж ¹¹									
Н: Фланец DN 50 / PN 16 DIN EN 1092									F13
торцевая мембрана, прямой монтаж ¹²									
Н: Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092									F23
торцевая мембрана, прямой монтаж ¹³									
Н: Фланец DN 80 / PN 16 DIN EN 1092									F14
торцевая мембрана, прямой монтаж ¹⁴									
Н: Фланец DN 80 / PN 40 DIN EN 1092									F24
торцевая мембрана, прямой монтаж ¹⁵									
Н: Фланец DN 100 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж ¹⁴									F25
Н: Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, поршневая мембрана для абразивных сред, прямой монтаж ¹⁶									FT23
По запросу (указать при заказе)									999
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРОВ / ФЛАНЦЕВ / АДАПТЕРОВ									
Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)									1
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ									
Для сенсора со стальной мембраной или разделителем сред									
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)									1
Для сенсора с разделителем сред									
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) / покрытие NBR ¹⁷									7
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) / покрытие PTFE ¹⁸									8
Hastelloy® C-276 (2.4819) ¹⁹									H
Тантал ¹⁹									T
Титан									Ti
Золотое напыление									G
По запросу (указать при заказе)									9
УПЛОТНЕНИЕ									
FKM (фтористый каучук – viton®) ²⁰									1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ²¹									F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ²²									3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ²³									5
VMQ (силиконовый каучук) ²⁴									V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ²⁵									7
Без уплотнений ²⁶									0
Без уплотнений / сварка ²⁷									2
PTFE (политетрафторэтилен) ²⁸									P
По запросу (указать при заказе)									9
ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ									
Для сенсора со стальной мембраной									
Без заполнения									0
Для сенсора с разделителем сред									

Силиконовое масло ²⁹					1	
Масло для применения в пищевой промышленности ³⁰					2	
Высокотемпературное силиконовое масло ³¹					3	
По запросу (указать при заказе)					9	
КЛАПАННЫЙ БЛОК						
Без клапанного блока					0	
С установленным клапанным блоком (отдельная позиция в заказе)					2	
КРЕПЕЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ						
Без крепежных приспособлений					0	
Кронштейн из нержавеющей стали прямой на трубу 50 мм					K11	
Кронштейн из нержавеющей стали угловой на трубу 50 мм					K21	
ИСПОЛНЕНИЕ						
Стандартное (адаптировано к эксплуатации в РФ) ³²						00R
По запросу (указать при заказе)						999
¹ Для давления $P_{нд} > 1,5$ кПа.						
² Для давления $P_{нд} \leq 1,5$ кПа.						
³ Невозможно с Exia- / Exd- / Exdia-исполнениями.						
	С капилляром	Без капилляра				
⁴ Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$				
⁵ Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$				
⁶ Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$				
⁷ Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$				
⁸ Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$				
⁹ Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$				
¹⁰ Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$				
¹¹ Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$				
¹² Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$				
¹³ Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$				
¹⁴ Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$				
¹⁵ Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$				
¹⁶ Возможно только для давления:	-	$4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$				
И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".						
¹⁷ Только для основной погрешности "±0,25 % ДИ" с кодом "2", "R" и выше.						
¹⁸ Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и выше.						
¹⁹ Возможно только для давления: $P_{нд} \geq 1$ бар, нельзя использовать на давление разрежения.						
²⁰ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.						
²¹ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.						
²² Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160$ бар.						
²³ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.						
²⁴ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160$ бар.						
²⁵ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 300 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.						
²⁶ Возможно для механических присоединений «Clamp», «Dairy pipe», «Фланец».						
²⁷ Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT, материала мембраны «Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)» с кодом «1» и давления: $P_{нд} \geq 0,16$ бар.						
²⁸ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 260 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.						
	Для избыточного давления	Для давления разрежения				
²⁹ Возможно только для температуры:	$-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$	$-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$				
³⁰ Возможно только для температуры:	$-10 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$	$-10 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$				
³¹ Возможно только для температуры:	$0 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 300 \text{ °C}$	$0 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$				
³² ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».						

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMD 331

DMD 331	XXX	X	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ									
Дифференциальное в бар	730								
МАКСИМАЛЬНОЕ СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ									
0,2 бар		F							
0,4 бар		A							
1 бар		B							
2,5 бар		C							
6 бар		D							
16 бар		E							
По запросу (указать при заказе)		9							
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ									
МАКС. СТАТ. ДАВЛЕНИЕ	F	A	B	C	D	E			
0..0,02 бар	X						0200		
0..0,04 бар	X	X					0400		
0..0,06 бар	X	X					0600		
0..0,1 бар	X	X	X				1000		
0..0,16 бар	X	X	X				1600		
0..0,2 бар	X	X	X				2000		
0..0,25 бар		X	X	X			2500		
0..0,4 бар		X	X	X			4000		
0..0,6 бар			X	X	X		6000		
0..1 бар			X	X	X		1001		
0..1,6 бар				X	X	X	1601		
0..2,5 бар				X	X	X	2501		
0..4 бар					X	X	4001		
0..6 бар					X	X	6001		
0..10 бар						X	1002		
0..16 бар						X	1602		
По запросу (указать при заказе)							9999		
Вакуумметрическое давление, по запросу (указать при заказе)							XXXX		
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ									
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В							1		
4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Ех1а							Е		
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В							Н		
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В							3		
По запросу (указать при заказе)							9		
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ									
±0,5 % ДИ ¹							5		
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ¹							Т		
±1 % ДИ ²							8		
±1 % ДИ с протоколом калибровки ²							U		
По запросу (указать при заказе)							9		
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ									
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65							100		
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 67							Е00		
Разъем Binder 723, 5-конт. / IP 67							200		
Разъем M12x1, 4-конт. / IP 67							М00		
Разъем M12x1, 5-конт. / IP 67							Н00		
Разъем M12x1 металлический, 4-конт. / IP 67							М10		
Разъем M12x1 металлический, 5-конт. / IP 67							Н10		
Разъем Виссапеер, 4-конт. / IP 68							500		
Каб. ввод PG7 с кабелем PVC 2 м / IP 67							400		
Герметичный каб. ввод для погружного исполнения с кабелем PVC 4 м / IP 68 ³							TR0		

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

www. itrostov. ru

По запросу (указать при заказе)		999		
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ				
G1/2" EN 837-1/-3			200	
G1/4" EN 837-1/-3, внутренняя			J00	
M20x1.5 EN 837-1/-3 + 2 монтажных комплекта (гайка, ниппель, медная шайба)			800	
7/16-20"UNF			U00	
По запросу (указать при заказе)			999	
УПЛОТНЕНИЕ				
FKM (фтористый каучук – viton®) ⁴				1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ⁵				F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ⁵				3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ⁶				5
VMQ (силиконовый каучук) ³				V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ⁴				7
Без уплотнений / сварка ⁷				2
По запросу (указать при заказе)				9
ИСПОЛНЕНИЕ				
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ⁸				00R
Температурная компенсация -20..50 °С				006
Температурная компенсация -40..60 °С ⁹				022
Заливка корпуса датчика компаундом				037
С подстройкой нулевого значения ¹⁰				0ZR
Стопорные отверстия в штуцере				117
По запросу (указать при заказе)				999
¹ Для давления $P_{нд} > 0,1$ бар или $(P_{ст} / P_{нд}) < 5$.				
² Для давления $P_{нд} \leq 0,1$ бар или $(P_{ст} / P_{нд}) \geq 5$.				
³ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).				
⁴ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$.				
⁵ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$.				
⁶ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$.				
⁷ Возможно только для резьбы EN 837-1/-3 и давления: $P_{нд} \geq 0,16$ бар.				
⁸ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».				
⁹ С уплотнением «Без уплотнений / сварка», «EPDM (этилен-пропиленовый каучук)», «VMQ (силиконовый каучук)», «LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker» с кодами «2», «3», «V», «F».				
¹⁰ Для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.» с кодом «1».				

Пример кода заказа: DMD 331 730-C-1001-1-T-100-800-1-0ZR-ГП

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: zakaz@itrostov.ru

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DPS 300

DPS 300	XXX	XXXX	X	X	X	X	X	XXX	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ										
Дифференциальное в Па	815									
Избыточное в Па	816									
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ¹										
-500..500 Па		S050								
-100..2000 Па		X200								
0..7000 Па		0700								
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ										
4..20 мА / 0..10 В / 3-х пров. / 18..36 В						2Z				
ДИСКРЕТНЫЙ ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ										
2 реле «сухой контакт»						2				
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ										
±1,5 % ДИ									D	
±1,5 % ДИ с протоколом калибровки									F	
По запросу (указать при заказе)									9	
ДИСПЛЕЙ										
LED дисплей								1		
НАКЛЕЙКА НА ДИСПЛЕЙ										
Стандартная									1	
По запросу (указать при заказе)									9	
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ										
Ниппель «елочка» под трубку Ø 4 мм									Y02	
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА										
Медь										Cu
ИСПОЛНЕНИЕ										
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ²										00R

¹ Для пользователя доступна перенастройка на фиксированные диапазоны с базового (см. технические параметры).

² ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

Пример кода заказа: DPS 300 815-0700-2Z-2-D-1-1-Y02-00R-ГП