

## **DMP 331**

полевой корпус
Ехіа
открытая мембрана
SIL



Диапазоны 0..0,04 до 0..40 бар, избыточное, абсолютное, разрежение

Осн. погрешность 0,5 / 0,35 / 0,25 / 0,2 % ДИ Выходной сигнал 0/4..20 мА; 0..10 В; 0..5 В и др.

Присоединение M20x1,5; G 1/2"; G 1/4"; 1/2 NPT; 1/4 NPT и др.

Сенсор Кремниевый тензорезистивный

t<sup>0</sup> среды -40...125 °С

Применение Общепромышленные универсальные датчики на широкий

диапазон давлений.

DMP 331 - универсальный недорогой датчик давления для различных отраслей промышленности, пропорционально преобразующий давление рабочей среды в электрический сигнал.

Возможно измерение абсолютного или избыточного давления - как статического, так и динамического. Диапазоны от 0,04 до 40 бар. Возможны специальные исполнения. Корпус датчика изготовлен из нержавеющей стали 1.4571 и 1.4435. Стандартное уплотнение — витон (FKM). Возможны другие варианты уплотнения.

Благодаря разнообразию диапазона измерения датчик DMP 331 применим для решения широкого круга задач.

Разработано специальное исполнение датчика DMP 331 с низким энергопотреблением для систем с автономным питанием (например, в газовых корректорах): датчик измеряет абсолютное давление и выдаёт выходной сигнал 0,5...4,5 В, потребляя ток 2 мА от автономного источника питания, замена которого требуется один раз в год.

#### Области применения:

- пневматика, гидравлика
- технологические процессы
- охрана окружающей среды
- измерительное оборудование
- пищевая промышленность
- коммунальное хозяйство

- Диапазоны давления от 0...40 мбар до 0...40 бар ( от 0...4 кПа до 0...4 МПа)
- Индивидуальная настройка диапазона по требованию заказчика. Например: от -250 мбар до +150 мбар ( от -25 кПа до +15 кПа)
- Выходные сигналы:
   4...20 мА / 2-х пров., 0...20 мА / 3-х пров.,
   0...10 В / 3-х пров. и другие
- Различные варианты электрических и механических присоединений
- Высокая линейность характеристик
- Высокая температурная стабильность
- Защита от неправильного подключения, короткого замыкания и перепадов напряжения
- Прочная и надёжная конструкция для тяжелых условий эксплуатации
- Продолжительный срок службы

#### Дополнительно:

- Коррозионностойкий металлический корпус для полевых условий
- Искробезопасное исполнение: 0ExialICT4
- Изготовление датчиков с требуемыми характеристиками под заказ

Возможный вариант исполнения корпуса для полевых условий:

- герметичное неразъёмное кабельное соединение
- малые габаритные размеры







### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## **DMP 331**

ДИАПАЗОНЫ ДАВЛЕНИЯ <sup>1)</sup>										
Номинальное давление P <sub>N</sub> изб. [бар]	-10 0,04 0,06				1,6 2,5		6 10	16	25	40
Номинальное давление Р <sub>N</sub> абс. [бар]		0,10 0,16 0,			1,6 2,5		6 10	16	25	40
Максимальная перегрузка Р <sub>мах</sub> [бар]	5 1 1	1 1	1 2 5	5	10 10	20 4	10 40	80	80	105
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ		10 00 0			_		14 00 0			
Стандартное исполнение: 2-х проводное Дополнительно: 3-х проводное	ICRICONTHEHURE: 2-х проводное ТОК: 420 мА / U <sub>B</sub> = 1236 В									
дополнительно. О х проводнос										
	0,5.	4,5 B / U <sub>B</sub> = 6.	15 B							
		$4,5 \text{ B} / \text{U}_{B}^{-} = 5$			_					
	HART (только в по	элевом корпус	<del>)</del> )		Другие ди	апазонь	- под за	каз		
ХАРАКТЕРИСТИКИ	C=0.1=0.7=1.0.	2E0/ E142)								
Основная погрешность (нелинейность, гистерезис, воспроизводимость)	Стандартно: ≤ ±0,		ЛИ < 0.1 баг	·· < +1% /	пи					
тистерезие, воспроизводимоству	при давлении ≤ 0,4 бар: ≤ ±0,5% ДИ, < 0,1 бар: ≤ ±1% ДИ Дополнительно: ≤ ±0,25% (для давлений > 0,4 бар), ≤ ±0,2% (1≤ $P_N$ ≤40бар)									
Сопротивление нагрузки	Токовый выход, 2-пров. исполнение: $R_{max} = [(U_R - U_{B,min})/0,02]$ Ом									
Токовый выход, 3-пров. исполнение: R <sub>max</sub> = 500 Ом Вольтовый выход: R <sub>min</sub> = 10 кОм										
Dangung orkanioung uppngwoung			ПИ/40 D							
Влияние отклонения напряжения питания и сопротивления нагрузки на	Напряжение пита Сопротивление на		•							
погрешность	Componibilition	21 py 0101. = ±0,00	770 <b>A</b> 7171CIII							
Долговременная стабильность	≤ ±0,1% ДИ/год									
Время отклика	≤ 5 MC									
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ	4.0	<0.4	<0.0F		<0.4		-1.0		, 4.0	
Номинальное давление P <sub>N</sub> [бар] Допускаемая приведённая погрешность	-10 ≤ ±0,75	≤0,1 ≤ ±2,0	≤0,25 ≤ ±1,5		≤0,4 ≤ ±1,0		≤1,0 ±1,0		>1,0 ≤ ±0,7	
[% ДИ]	= ±0,70	,0	1,0		1,0	_	1,0		,,	Ü
[% ДИ / 10 К]	±0,07	±0,3	±0,2		±0,14		±0,1	0 70	±0,07	,
Диапазон термокомпенсации [°С]	0 70		0 50					0 70	!	
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ Сопротивление изоляции	> 100 MOM									
Защита от короткого замыкания	Постоянно									
Обрыв	Не повреждается,									
Электромагнитная совместимость	Излучение и защи			6						
Искробезопасный вариант исполнения	(только для 420 Максимальные бе			ение 28	В ток 93 г	иА монн	ность 66	0 мВт		
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН					_,	,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
Измеряемая среда [°C]	Стандартно: -25	.125	/ Опция: -4	10125						
Электроника / компоненты [°C]	Стандартно: -25	.85								
Хранение [°С]	-40125									
УСТОЙЧИВОСТЬ К МЕХАНИЧЕСЬ										
Вибростойкость Ударопрочность	10 g RMS (2020 100 g / 11 мс	00 гц)								
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕ										
Стандартное исполнение - IP 65	Разъем DIN 43650	)								
Дополнительно - IP 67								2 M V:	абепа	
Разъем М12х1 (4-конт.) / Разъем DIN 43650 (IP 67) Герметичное присоединение при работе под водой до 4 м.в.с. (кабель 4 м.)								ı Z ıvı ıvç	2003171	
	Разъем М12х1 (4-	конт.)	i nafore gog s	/ Pas	ъем DIN 4	3650 (IP	67)	I Z IVI IX	2003171	
Дополнительно - IP 68	Разъем М12х1 (4-	конт.) соединение при	1 работе под в	/ Раз водой до	ъем DIN 4	3650 (IР абель 4	7 67) м.)		3003171	
	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее	конт.) соединение при	1 работе под в	/ Раз водой до	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка	3650 (IР абель 4	7 67) м.)		300171	
Дополнительно - IP 68  МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН  Стандартное исполнение	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее	конт.) соединение при		/ Раз <sup>а</sup> водой до / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка	3650 (IР абель 4 нение –	7 67) м.)	a3	/ M20x1	I,5 EN
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН Стандартное исполнение	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837	конт.) соединение при / G 1/2" I	EN 837	/ Раз водой до / Дру / М20	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3	3650 (IР абель 4 нение –	7 67) м.)	a3		1,5 EN
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837	конт.) соединение при / G 1/2" I / 1/4"NP	EN 837	/ Раз водой до / Дру / M20 / 1/2"	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3	3650 (IP абель 4 нение – 3852	9 67) м.) под зака	a3		1,5 EN
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН Стандартное исполнение	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852	/ G 1/2" I / G 1/2" I / 1/4"NP / M12x1,	EN 837 T 5 DIN 3852	/ Раз водой до / Дру / M20 / 1/2" / G 1/	тьем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь	3650 (IP абель 4 нение – 3852 ітой мем	9 67) м.) под зака ибраной	33		1,5 EN
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕЯ Стандартное исполнение Дополнительно	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852	/ G 1/2" I / G 1/2" I / 1/4"NP / M12x1,	EN 837	/ Раз водой до / Дру / M20 / 1/2" / G 1/	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3	3650 (IP абель 4 нение – 3852 ітой мем	9 67) м.) под зака ибраной	33		1,5 EN
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН Стандартное исполнение	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852	/ Соединение при / G 1/2" / / 1/4"NP / M12x1, / M10x1	EN 837 T 5 DIN 3852 DIN 3852	/ Раз водой до / Дру / M20 / 1/2" / G 1/	тьем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь	3650 (IP абель 4 нение – 3852 ітой мем	9 67) м.) под зака ибраной	33		1,5 EN
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕЯ Стандартное исполнение Дополнительно КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛ	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852 ПЫ Нержавеющая ста Стандартно: FKM	/ Соединение при / G 1/2"   / 1/4"NP / M12x1, / M10x1	EN 837 T 5 DIN 3852 DIN 3852	/ Раз водой до / Дру / M20 / 1/2" / G 1/ / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь гое исполь	3650 (IP абель 4 нение — 3852 этой мем нение —	9 67) м.) под зака ибраной	33 3		
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН Стандартное исполнение Дополнительно КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛ Корпус, штуцер Уплотнение	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852 ПЫ Нержавеющая ста Стандартно: FKMi заказ	/ G 1/2"   / G 1/2"   / 1/4"NP / M12x1, / M10x1  anь 1.4571 (316	EN 837 T 5 DIN 3852 DIN 3852	/ Раз водой до / Дру / M20 / 1/2" / G 1/ / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь гое исполь	3650 (IP абель 4 нение — 3852 этой мем нение —	9 67) м.) под зака ибраной	33	/ M20x1	
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН Стандартное исполнение Дополнительно КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛ Корпус, штуцер	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852 ПЫ Нержавеющая ста Стандартно: FKM	/ G 1/2"   / G 1/2"   / 1/4"NP / M12x1, / M10x1  anь 1.4571 (316 ) / дополь	EN 837 T 5 DIN 3852 DIN 3852	/ Раз водой до / Дру / M20 / 1/2" / G 1/ / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь гое исполь	3650 (IP абель 4 нение — 3852 этой мем нение —	9 67) м.) под зака ибраной	33	/ M20x1	
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН Стандартное исполнение Дополнительно  КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛ Корпус, штуцер Уплотнение  Мембрана Контактирующие со средой части	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852 ПЫ Нержавеющая ста Стандартно: FKM заказ Нержавеющая ста	/ G 1/2"   / G 1/2"   / 1/4"NP / M12x1, / M10x1  anь 1.4571 (316 ) / дополь	EN 837 T 5 DIN 3852 DIN 3852	/ Раз водой до / Дру / M20 / 1/2" / G 1/ / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь гое исполь	3650 (IP абель 4 нение — 3852 этой мем нение —	9 67) м.) под зака ибраной	33	/ M20x1	
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН Стандартное исполнение Дополнительно КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛ Корпус, штуцер Уплотнение Мембрана	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852 ПЫ Нержавеющая ста Стандартно: FKM заказ Нержавеющая ста	/ G 1/2"   / G 1/2"   / 1/4"NP / M12x1, / M10x1  anь 1.4571 (316 3) / дополь аль 1.4435 ние, мембрана	EN 837 Т 5 DIN 3852 DIN 3852 ВТі) нительно: свар	/ Раз водой до / Дру / М20 / 1/2'' / G 1/ / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0x1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь гое исполь	3650 (IP абель 4 нение — 3852 этой мем нение —	67) м.) под зака ибраной под зака	аз / /	/ M20x1 Другое -	– под
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ОПОЛНИТЕЛЬНО  КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛ Корпус, штуцер Уплотнение  Мембрана Контактирующие со средой части ПРОЧЕЕ	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852 ПЫ Нержавеющая ста Стандартно: FKM заказ Нержавеющая ста Штуцер, уплотнен	/ G 1/2"   / G 1/2"   / 1/4"NP / M12x1, / M10x1  аль 1.4571 (316 / дополналь 1.4435 ние, мембрана	EN 837 Т 5 DIN 3852 DIN 3852 ЗТі) нительно: свар	/ Раз водой до / Дру / М20 / 1/2'' / G 1/ / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0х1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь гое исполн	3650 (IP абель 4 нение — 3852 этой мем нение —	67) м.) под зака ибраной под зака	аз / /	/ M20x1 Другое -	– под
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕЯ Стандартное исполнение Дополнительно  КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛ Корпус, штуцер Уплотнение  Мембрана Контактирующие со средой части ПРОЧЕЕ Потребление тока	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852 ПЫ Нержавеющая ста Стандартно: FKM заказ Нержавеющая ста Штуцер, уплотнен	/ G 1/2"   / G 1/2"   / 1/4"NP / M12x1, / M10x1  аль 1.4571 (316 / дополналь 1.4435 ние, мембрана	EN 837 Т 5 DIN 3852 DIN 3852 ЗТі) нительно: свар	/ Раз водой до / Дру / М20 / 1/2'' / G 1/ / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0х1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь гое исполн	3650 (IP абель 4 нение — 3852 этой мем нение —	67) м.) под зака ибраной под зака	аз / /	/ M20x1 Другое -	– под
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕН СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ И ОПОЛНИТЕЛЬНО  КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛ Корпус, штуцер Уплотнение  Мембрана Контактирующие со средой части ПРОЧЕЕ	Разъем М12х1 (4- Герметичное прис Разъем Виссапее НИЕ G 1/2" DIN 3852 837 G 1/4" EN 837 G 1/4" DIN 3852 M12х1 DIN 3852 ПЫ Нержавеющая ста Стандартно: FKM заказ Нержавеющая ста Штуцер, уплотнен	/ G 1/2"   / G 1/2"   / 1/4"NP / M12x1, / M10x1  аль 1.4571 (316 / дополналь 1.4435 ние, мембрана	EN 837 Т 5 DIN 3852 DIN 3852 ЗТі) нительно: свар	/ Раз водой до / Дру / М20 / 1/2'' / G 1/ / Дру	ъем DIN 4 4 м.в.с. (ка гое испол 0х1,5 DIN 3 'NPT /2" с открь гое исполн	3650 (IP абель 4 нение — 3852 этой мем нение —	67) м.) под зака ибраной под зака	аз / /	/ M20x1 Другое -	– под

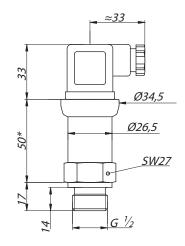
Для датчиков диапазона ≤ 0,16 бар сварное исполнение невозможно.
 ДИ — Диапазон измерений.
 FKM — фтористый каучук (витон).
 EPDM - этиленово-пропиленовый каучук.

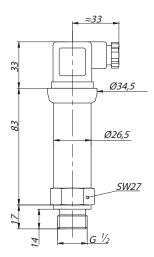


## РАЗМЕРЫ / СОЕДИНЕНИЯ

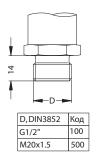
### **DMP 331**

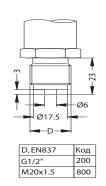
# Габаритные и присоединительные размеры Стандарт





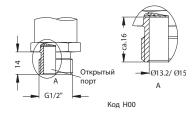
Длина датчика в искробезопасном исполнении увеличивается на 20 мм

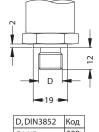




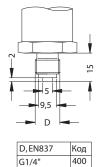
#### Дополнительно

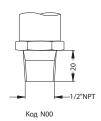


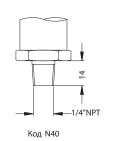




D,DIN3852	Код
G1/4"	300
M12x1.5	C00
M12x1	600
M10x1	700









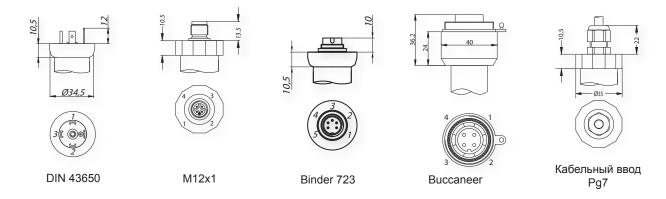
компенсации

атмосферного

давления

### Электрические разъёмы

#### Стандарт



#### Дополнительно

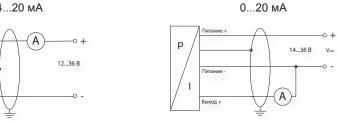


Подключ	ение выводов	Разъёмы							
		DIN 43650	M12x1 (4-конт.)	Binder 723 (5-конт.)	Buccaneer (4-конт.)	Цвет провода			
2-пров. исполнение:	Питание + Питание - Защитное заземление	1 2 Клемма заземле- ния	1 2 4	3 4 5	1 2 4	Белый Коричневый Оплётка			
3-пров. исполнение:	Питание + Питание - Сигнал + Защитное заземление	1 2 3 Клемма заземле- ния	1 2 3 4	3 4 1 5	1 2 3 4	Белый Коричневый Зелёный Оплётка			

3-проводное исполнение:

#### Схема подключения







компенсации

атмосферного

давления



## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 331

DMP 331	XXX	XXXX	Χ	Χ	XXX	XXX	Χ	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ								
Избыточное (0,0440 бар)	110							
Абсолютное (0,140 бар)	111							
ДИАПАЗОН Перегрузка								
00,04 бар 1		0400						
00,06 бар 1		0600						
00,10 бар 1		1000						
00,16 бар 1		1600						
00,25 бар 1		2500						
00,40 бар 2		4000						
00,60 бар 5		6000						
01,0 бар 5		1001						
01,6 бар 10		1601						
02,5 бар 10		2501						
04,0 бар 20		4001						
06,0 бар 40		6001						
010,0 бар 40		1002						
016,0 бар 80		1602						
025,0 бар 80		2502						
040,0 бар 105		4002						
-10 бар 5		X102						
вакуумметрическое давление (при заказе указать диапазон и ед. измерения)		XXXX						
другой (при заказе указать диапазон и ед. измерения)		9999						
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ								
420 мА / 2-х пров.			1					
020 мА / 3-х пров.			2					
010 В / 3-х пров.			3					
05 В / 3-х пров.			4					
01 В / 3-х пров.			5					
16 В / 3-х пров.			7					
0,42 В / 3-х пров. / 35 В			Т					
0,52,5 В / 3-х пров. / 35 В			Р					
0,83,2 В / 3-х пров. / 615 В			M					
420 мА / 3-х пров.			7					
420 мА / 2-х пров. / 0ExiaIICT4 / DIN 43650			Е					
05 В / 3-х пров. / 615 В			L					
0,54,5 В / 3-х пров. / 615 В			R					
0,54,5 В / 3-х пров. / 5 В			S					
другой (указать при заказе)			9					
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ								
$0.50\% (0.1 \le P_N \le 0.4 \text{ fap})$				5				
0,35% (стандарт)				3				
0,25% (избыт. давл., Р <sub>N</sub> > 0,4 бар)				2				
0,20% (избыт. давл., 1 ≤ P <sub>N</sub> ≤ 40 бар)				В				
$1\% (P_N = 0.04, 0.06 \text{ Gap})$				8				
другая (указать при заказе)				9				



## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 331 (продолжение)

DMP 331	XXXX	XXX	Χ	Χ	XXX	XXX	XXX	XXX
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ								
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) (IP 65)					100			
Разъем Binder 723 (5-конт.) (IP 67)					200			
Кабельный ввод PG7 / 2 м кабеля (IP 67)					400			
Разъем Buccaneer (IP 68)					500			
Полевой корпус из нерж. стали					800			
Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ + 2 дискретных выхода					8A0			
Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ + 1 дискретный выход					8B0			
Полевой корпус из нерж. стали + ЖКИ					8C0			
M12x1 (4-конт.) (Binder 713)					M00			
Увеличение степени защиты до IP 67 (для разъёма DIN 43650)					E00			
Кабельный ввод с трубкой					TR0			
компенсации атмосферного давления					1110			
Кабельный ввод без трубки компенсации атмосферного давления					TA0			
Компенсации атмосферного давления Компактный полевой корпус					850			
другое (указать при заказе)					999			
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ					000			
G 1/2" DIN 3852						100		
G 1/2" EN 837-1/-3 (манометрическая)						200		
G 1/4" DIN 3852						300		
G 1/4" EN 837-1/-3 (манометрическая)						400		
M20x1,5 DIN 3852						500		
M12x1 DIN 3852						600		
M10x1 DIN 3852						700		
M20x1,5 EN 837-1/-3 (манометрическая)						800		
M12x1,5 DIN 3852						C00		
G 1/2", открытый порт						H00		
1/2" NPT (К 1/2" по ГОСТ 6111-52)						N00		
1/4" NPT (K 1/4" πο ΓΟCT 6111-52)						N40		
G 1/2" DIN 3852, открытая мембрана (-0,3 бар $\leq P_N \leq 40$ бар)						F00		
						1 00		
M20x1,5 DIN 3852, открытая мембрана (-0,3 бар ≤ $P_N$ ≤ 40 бар)						F04		
G 1/2" DIN 3852, открытая мембрана- сварка (только с FFKM) $0.16 \le P_N \le 40$ бар						G00		
другое (указать при заказе)						999		
УПЛОТНЕНИЕ								
Витон (FKM)							1	
Витон (Parker) (исполнение 022)							F	
Без уплотнений - сварка (только для EN 837-1/-3)							2	
(исполнение 022) 0,16 ≤ P <sub>N</sub> ≤ 40 бар								
EPDM							3	
FFKM							7	
другое (указать при заказе)							9	
ИСПОЛНЕНИЕ								
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ)								00R
Температурная компенсация -20+50 °C								006
Температурная компенсация -40+60 °C								022
(только код F или сварная версия!)								
другое (указать при заказе)								999

Пример DMP 331-110-6001-1-3-100-500-F-022