

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 331

DMP 331	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ								
Избыточное в бар	110							
Абсолютное ¹ в бар	111							
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ								
0..0,04 бар ¹		0400						
0..0,06 бар ¹		0600						
0..0,1 бар		1000						
0..0,16 бар		1600						
0..0,25 бар		2500						
0..0,4 бар		4000						
0..0,6 бар		6000						
0..1 бар		1001						
0..1,6 бар		1601						
0..2,5 бар		2501						
0..4 бар		4001						
0..6 бар		6001						
0..10 бар		1002						
0..16 бар		1602						
0..25 бар		2502						
0..40 бар		4002						
-1..0 бар		X102						
По запросу (указать при заказе)		9999						
Вакууметрическое 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. / 12..36 В + Exd ²				D				
4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Exia				E				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Exia				I				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В				H				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В + Exd ²				G				
4..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				7				
HART / RS-485 / 12..36 В ³				1D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В ³				2D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В + Exd ^{2,3}				G2D				
0..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				2				
0..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ²				G2				
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В				3				
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ²				G3				
0..5 В / 3-х пров. / 12..36 В				4				
0..5 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ²				G4				
0..1 В / 3-х пров. / 12..36 В				5				
0..1 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ²				G5				
1..6 В / 3-х пров. / 12..36 В				6				
0..5 мА / 3-х пров. / 12..36 В				8				
0..5 мА / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ²				G8				
0,5..4,5 В / 3-х пров. / 5 В + Exia				S				
0,4..2 В / 3-х пров. / 5 В + Exia				Q				
По запросу (указать при заказе)				9				
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ								
±0,35 % ДИ ⁴				3				
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ⁴				S				
±0,5 % ДИ ⁵				5				
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ⁵				T				
±1 % ДИ ⁶				8				
±1 % ДИ с протоколом калибровки ⁶				U				

Производитель оставляет за собой право без специального уведомления вносить изменения в конструкцию, внешний вид и/или комплектацию товара, не приводящие к ухудшению его качественных характеристик.

ООО «БД СЕНСОРС РУС»
117105, г. Москва, Варшавское ш., д.35 стр. 1
www.bdsensors.ru
Тел.: (495) 380-16-83 zakaz@bdsensors.ru

±0,25 % ДИ ⁴					2			
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ⁴					R			
±0,1 % ДИ ⁷					1			
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки ⁷					P			
По запросу (указать при заказе)					9			
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ								
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65						100		
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 67						E00		
Разъем Binder 723, 5-конт. / IP 67						200		
Разъем M12x1, 4-конт. / IP 67						M00		
Разъем M12x1, 5-конт. / IP 67						N00		
Разъем M12x1 металлический, 4-конт. / IP 67						M10		
Разъем M12x1 металлический, 5-конт. / IP 67						N10		
Разъем Виссапег, 4-конт. / IP 68						500		
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ²						810		
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ²						811		
Каб. ввод PG7 с кабелем PVC 2 м / IP 67						400		
Герметичный каб. ввод для погружного исполнения с кабелем PVC 4 м / IP 68 ⁸						TR0		
По запросу (указать при заказе)						999		
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ								
G1/2" DIN 3852						100		
G1/2" EN 837-1/-3						200		
G1/4" DIN 3852						300		
G1/4" EN 837-1/-3						400		
M20x1.5 DIN 3852						500		
M12x1 DIN 3852						600		
M10x1 DIN 3852						700		
M20x1.5 EN 837-1/-3						800		
M12x1.5 DIN 3852						C00		
G1/2" DIN 3852, открытая мембрана ⁹						F00		
G1/2" DIN 3852, открытая мембрана / сварка ¹⁰						G00		
M20x1.5 DIN 3852, открытая мембрана ⁹						F04		
G1/2" DIN 3852, открытый порт						H00		
M20x1.5 DIN 3852, открытый порт						H04		
1/2"-14NPT						N00		
1/4"-18NPT						N40		
По запросу (указать при заказе)						999		
УПЛОТНЕНИЕ								
FKM (фтористый каучук – viton®) ¹¹							1	
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ¹²							F	
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ¹²							3	
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ¹³							5	
VMQ (силиконовый каучук) ¹²							V	
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ¹¹							7	
Без уплотнений / сварка ¹⁴							2	
По запросу (указать при заказе)							9	
ИСПОЛНЕНИЕ								
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹⁵								00R
Температурная компенсация -20..50 °C								006
Температурная компенсация -40..60 °C ¹⁶								022
Заливка корпуса датчика компаундом								037
Со встроенным демпфером гидроудара ¹⁷								0DR
С подстройкой нулевого значения ¹⁸								0ZR

Производитель оставляет за собой право без специального уведомления вносить изменения в конструкцию, внешний вид и/или комплектацию товара, не приводящие к ухудшению его качественных характеристик.

ООО «БД СЕНСОРС РУС»
117105, г. Москва, Варшавское ш., д.35 стр. 1
www.bdsensors.ru
Тел.: (495) 380-16-83 zakaz@bdsensors.ru

2-х диапазонное исполнение ¹⁸	02R
3-х диапазонное исполнение ¹⁸	03R
Стопорные отверстия в штуцере	117
По запросу (указать при заказе)	999

¹ Абсолютное давление возможно от 0,1 бар.

² Исполнения с выходным сигналом «... + Exd» возможно только с исполнениями «Компактный полевой корпус ...». Исполнение с индикатором возможно только:
- для выходных сигналов «4...20 мА / 2-х пров.» и «4...20 мА / HART / 2-х пров.»;
- без Exia-версии.

³ См. конфигурацию параметров связи в конце документа. Для интерфейса RS-485 необходим электрический разъем с 5-ю и более контактными пинами.

⁴ Для давления $P_{нд} > 0,4$ бар.

⁵ Для давления $0,1 \text{ бар} < P_{нд} \leq 0,4$ бар.

⁶ Для давления $P_{нд} \leq 0,1$ бар.

⁷ Для давления $P_{нд} > 1$ бар.

⁸ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

⁹ Возможно только для давления: $0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16$ бар. Не используется на давления разрежения. Для давлений $P_{нд} \leq 1$ бар: основная погрешность $\leq \pm 1$ ДИ.

¹⁰ Возможно только для давления: $0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40$ бар. Только с уплотнением FFKM (Перфторкаучук – kalrez®). Не используется на давления разрежения. Для давлений $P_{нд} \leq 1$ бар: основная погрешность $\leq \pm 1$ ДИ.

¹¹ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$.

¹² Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$.

¹³ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$.

¹⁴ Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT и давления: $P_{нд} \geq 0,16$ бар. Для диапазонов давлений $\leq 0,4$ бар погрешность измерений составит $\leq \pm 1$ % ДИ.

¹⁵ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

¹⁶ 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».

¹⁷ Альтернативный вариант TTR. Демпфер встраивается в проток штуцера.

¹⁸ Для выходных сигналов «4...20 мА / 2-х пров.» с кодами «1», «G1».

Пример кода заказа: DMP 331 110-6001-1-3-100-500-1-00R-ГП

Конфигурация параметров связи по протоколу HART / RS-485:

Код ¹ :		XXX	X	X	X
ПИТАНИЕ					
	12..36 В	142			
РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЙ					
	Непрерывный		A		
	По запросу (указать при заказе)		B		
СКОРОСТЬ В БОДАХ					
	1200 бод			1200	
	2400 бод			2400	
ТЕРМОКОМПЕНСАЦИЯ					
	0..70 °С				1
	-20..80 °С				2

¹ Код стандартной конфигурации: **142-A-1200-1** (если при заказе не указана иная).

Конфигурация параметров связи по протоколу Modbus RTU / RS-485:

Код ¹ :		XXX	X	X	X
ПИТАНИЕ					
	12..36 В	142			
КОНТРОЛЬ С БИТОМ ПРОВЕРКИ ЧЕТНОСТИ					
	Нет контроля четности		O		
	Нечетный		L		
	Четный		S		
СКОРОСТЬ В БОДАХ					
	4800 бод			4800	
	9600 бод			9600	
	19200 бод			19200	
	38400 бод			38400	
ТЕРМОКОМПЕНСАЦИЯ					
	0..70 °С				1
	-20..80 °С				2

¹ Код стандартной конфигурации: **142-O-4800-1** (если при заказе не указана иная).