

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 331Pi

DMP 331Pi	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ										
Избыточное в бар	500									
Абсолютное ¹ в бар	501									
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ										
0..0,4 бар ¹		4000								
0..1 бар		1001								
0..2 бар		1601								
0..4 бар		4001								
0..10 бар		1002								
0..20 бар		1602								
0..40 бар		4002								
-1..0 бар		X102								
-0,4..0,4 бар		S400								
-1..1 бар		S102								
-1..2 бар		V202								
-1..4 бар		V402								
-1..10 бар		V103								
Перенастройка с базового диапазона (указать при заказе)		9999								
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. / 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						
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				G2D						
По запросу (указать при заказе)				9						
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ										
±0,2 % ДИ								B		
±0,2 % ДИ с протоколом калибровки								L		
±0,1 % ДИ								1		
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки								P		
±0,1 % ДИ + калибровка на установленный ДИ								I		
±0,1 % ДИ + калибровка на установленный ДИ с протоколом калибровки								H		
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		

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

Каб. ввод PG7 с кабелем PVC 2 м / IP 67		400			
Герметичный каб. ввод для погружного исполнения с кабелем PVC 4 м / IP 68 ⁴		TR0			
По запросу (указать при заказе)		999			
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ					
G1/2" DIN 3852, торцевая мембрана ⁵			Z00		
M20x1.5 DIN 3852, торцевая мембрана ⁵			Z04		
G3/4" DIN 3852, торцевая мембрана ⁶			Z30		
G1" DIN 3852, торцевая мембрана ⁷			Z31		
G1 1/2" DIN 3852, торцевая мембрана ⁸			Z33		
G1" с уплотнением конусом по ISO 4400, торцевая мембрана ⁷			K31		
G1" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, периферийное уплотнение ⁹			Z17		
G1" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, EHEDG ¹⁰			Z19		
G1/2" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, периферийное уплотнение ¹¹			Z27		
Clamp DN 1" DIN 32676, торцевая мембрана ¹²			C61		
Clamp DN 1 1/2" DIN 32676, торцевая мембрана ¹³			C62		
Clamp DN 2" DIN 32676, торцевая мембрана ¹⁴			C63		
Dairy pipe DN 25 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁵			M73		
Dairy pipe DN 40 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁶			M75		
Dairy pipe DN 50 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁷			M76		
Фланец DN 25 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ¹⁸			F20		
Фланец DN 40 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ¹⁹			F22		
Фланец DN 50 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²⁰			F13		
Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²¹			F23		
Фланец DN 80 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²²			F14		
Фланец DN 80 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²³			F24		
Фланец DN 100 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²²			F25		
G3/4" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁴			T22		
G1" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁴			T31		
G1 1/2" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁴			T33		
Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁵			FT23		
По запросу (указать при заказе)			999		
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ					
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)				1	
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) / покрытие PTFE ²⁶				8	
Hastelloy® C-276 (2.4819) ²⁷				H	
Тантал ²⁷				T	
Титан				Ti	
Золотое напыление				G	
По запросу (указать при заказе)				9	

УПЛОТНЕНИЕ			
FKM (фтористый каучук – viton®) ²⁸			1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ²⁹			F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ³⁰			3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ³¹			5
VMQ (силиконовый каучук) ²⁹			V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ³²			7
Без уплотнений ³³			0
По запросу (указать при заказе)			9
ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ			
Силиконовое масло ³⁴			1
Масло для применения в пищевой промышленности ³⁵			2
Высокотемпературное силиконовое масло ³⁶			3
По запросу (указать при заказе)			9
ИСПОЛНЕНИЕ			
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ³⁷			11R
Заливка корпуса датчика компаундом			037
Стопорные отверстия в штуцере			117
Радиатор для температур от 150 °C до 300 °C ³⁸			211
По запросу (указать при заказе)			999

¹ Абсолютное давление возможно от 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 Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

	С радиатором	Без радиатора
⁵ Возможно только для давления:	6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	2,5 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
⁶ Возможно только для давления:	4 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
⁷ Возможно только для давления:	2,5 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
⁸ Возможно только для давления:	1 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
⁹ Возможно только для давления:	2,5 бар ≤ P _{нд} ≤ 10 бар	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 10 бар
¹⁰ Возможно только для давления:	2,5 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
¹¹ Возможно только для давления:	6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	2,5 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
¹² Возможно только для давления:	1,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 16 бар
¹³ Возможно только для давления:	1,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,4 бар ≤ P _{нд} ≤ 16 бар
¹⁴ Возможно только для давления:	0,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 25 бар	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 16 бар
¹⁵ Возможно только для давления:	2,5 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
¹⁶ Возможно только для давления:	1,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,4 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
¹⁷ Возможно только для давления:	0,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 25 бар	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 25 бар
¹⁸ Возможно только для давления:	1,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
¹⁹ Возможно только для давления:	0,6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,1 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
²⁰ Возможно только для давления:	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 16 бар	0,1 бар ≤ P _{нд} ≤ 16 бар
²¹ Возможно только для давления:	0,25 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,1 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
²² Возможно только для давления:	0,1 бар ≤ P _{нд} ≤ 16 бар	0,1 бар ≤ P _{нд} ≤ 16 бар
²³ Возможно только для давления:	0,1 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар	0,1 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
²⁴ Возможно только для давления:	-	6 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".		
²⁵ Возможно только для давления:	-	4 бар ≤ P _{нд} ≤ 40 бар
И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".		
²⁶ Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и выше.		
²⁷ Возможно только для давления: P _{нд} ≥ 1 бар, нельзя использовать на давление разрежение.		
²⁸ Возможно только для температуры -25 °C ≤ T _{раб} ≤ 200 °C.		

²⁹	Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200\text{ °C}$.	
³⁰	Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150\text{ °C}$.	
³¹	Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 100\text{ °C}$.	
³²	Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 300\text{ °C}$.	
³³	Возможно для механических присоединений «Clamp», «Daigy pipe», «Фланец».	
	Для избыточного давления	Для давления разрежения
³⁴	Возможно только для температуры: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150\text{ °C}$	$-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70\text{ °C}$
³⁵	Возможно только для температуры: $-10\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150\text{ °C}$	$-10\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70\text{ °C}$
³⁶	Возможно только для температуры: $0\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 300\text{ °C}$	$0\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70\text{ °C}$
³⁷	ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».	
³⁸	Для взрывозащищенных датчиков (Ex) необходимо учитывать температурный класс.	

Пример кода заказа: DMP 331Pi 500-6001-H-1-100-Z00-1-1-1-211-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 °C				1
-20..80 °C				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 °C				1
-20..80 °C				2

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