

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 343

DMP 343	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ								
Избыточное в мбар	100							
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ								
0..10 мбар		0100						
0..16 мбар		0160						
0..25 мбар		0250						
0..40 мбар		0400						
0..60 мбар		0600						
0..100 мбар		1000						
0..160 мбар		1600						
0..250 мбар		2500						
0..400 мбар		4000						
0..600 мбар		6000						
0..1000 мбар		1001						
-1000..0 мбар		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. / 14..28 В + Ехiа				E				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Ехiа				I				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В				H				
4..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				7				
HART / RS-485 / 12..36 В ¹				1D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В ¹				2D				
0..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				2				
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В				3				
0..5 В / 3-х пров. / 12..36 В				4				
0..1 В / 3-х пров. / 12..36 В				5				
1..6 В / 3-х пров. / 12..36 В				6				
0..5 мА / 3-х пров. / 12..36 В				8				
0,5..4,5 В / 3-х пров. / 5 В + Ехiа				S				
0,4..2 В / 3-х пров. / 5 В + Ехiа				Q				
По запросу (указать при заказе)				9				
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ								
±0,35 % ДИ ²							3	
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ²							S	
±0,5 % ДИ ³							5	
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ³							T	
±1 % ДИ ⁴							8	
±1 % ДИ с протоколом калибровки ⁴							U	
±2 % ДИ ⁴							G	
±2 % ДИ с протоколом калибровки ⁴							L	
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 Виссапеег, 4-конт. / IP 68							500	
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ⁵							810	

Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ⁵					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 ⁶					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, 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®) ⁷						1	
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ⁸						F	
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ⁸						3	
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ⁹						5	
VMQ (силиконовый каучук) ⁸						V	
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ⁷						7	
По запросу (указать при заказе)						9	
ИСПОЛНЕНИЕ							
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹⁰							00R
Температурная компенсация -20..50 °C							006
Температурная компенсация -40..60 °C ¹¹							022
Заливка корпуса датчика компаундом							037
С подстройкой нулевого значения ¹²							0ZR
2-х диапазонное исполнение ¹²							02R
3-х диапазонное исполнение ¹²							03R
Стопорные отверстия в штуцере							117
По запросу (указать при заказе)							999

¹ См. конфигурацию параметров связи в конце документа. Для интерфейса RS-485 необходим электрический разъем с 5-ю и более контактными пинами.

² Для давления $P_{нд} > 100$ мбар.

³ Для давления $10 \text{ мбар} < P_{нд} \leq 100$ мбар.

⁴ Для давления $P_{нд} \leq 10$ мбар.

⁵ 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.

⁶ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

⁷ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$.

⁸ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 125 \text{ °C}$.

⁹ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$.

¹⁰ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

¹¹ С уплотнением «EPDM (этилен-пропиленовый каучук)», «VMQ (силиконовый каучук)», «LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker» с кодами «3», «V», «F».

¹² Для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.» с кодом «1».

Пример кода заказа: DMP 343 100-1000-3-5-200-500-V-022-ГП

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

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).