

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 333

DMP 333	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ								
Избыточное в бар	130							
Абсолютное в бар	131							
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ								
0..60 бар		6002						
0..100 бар		1003						
0..160 бар		1603						
0..250 бар		2503						
0..400 бар		4003						
0..600 бар		6003						
По запросу (указать при заказе)		9999						
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ								
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В				1				
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В + Exd ¹				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 ¹				G				
4..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				7				
HART / RS-485 / 12..36 В ²				1D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В ²				2D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В + Exd ^{1,2}				G2D				
0..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				2				
0..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ¹				G2				
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В				3				
0..10 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ¹				G3				
0..5 В / 3-х пров. / 12..36 В				4				
0..5 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ¹				G4				
0..1 В / 3-х пров. / 12..36 В				5				
0..1 В / 3-х пров. / 12..36 В + Exd ¹				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 ¹				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				3				
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки				S				
±0,5 % ДИ				5				
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки				T				
±1 % ДИ				8				
±1 % ДИ с протоколом калибровки				U				
±0,25 % ДИ				2				
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки				R				
±0,1 % ДИ				1				
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки				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			

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.

Разъем Виссареер, 4-конт. / IP 68					500		
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ¹					810		
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ¹					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 ³					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®) ⁴						1	
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ⁵						F	
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ⁶						3	
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ⁷						5	
VMQ (силиконовый каучук) ⁶						V	
FFKM (Перфторкаучук - kalrez®) ⁸						7	
Без уплотнений / сварка ⁹						2	
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
встроенным демпфером гидроудара ¹²							0DR
С подстройкой нулевого значения ¹³							0ZR
2-х диапазонное исполнение ¹³							02R
3-х диапазонное исполнение ¹³							03R
Стопорные отверстия в штуцере							117
По запросу (указать при заказе)							999

¹ Исполнения с выходным сигналом «... + ExcD» возможно только с исполнениями «Компактный полевой корпус ...».

Исполнение с индикатором возможно только:

- для выходных сигналов «4..20 mA / 2-х пров.» и «4..20 mA / HART / 2-х пров.»;
- без Exia-версии.

² См. конфигурацию параметров связи в конце документа. Для интерфейса RS-485 необходим электрический разъем с 5-ю и более контактными пинами.

³ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

⁴ Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$.

⁵ Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$.

⁶ Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 160\text{ бар}$.

⁷ Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 100\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.

⁸ Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.

⁹ Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT и давления: $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.

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.

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

¹¹ 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».

¹² Альтернативный вариант TTR. Демпфер встраивается в проток штуцера.

¹³ Для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.» с кодами «1», «G1».

Пример кода заказа: DMP 333 110-1003-1-3-100-500-1-00R-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).