

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ LMP 331i

LMP 331i	XXX	XXXX	X	X	X	X	XXX	XXX	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ										
Избыточное в бар	430									
Избыточное в м вод. ст.	431									
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ										
0..0,4 бар (0..4 м вод. ст.)		4000								
0..1 бар (0..10 м вод. ст.)		1001								
0..2 бар (0..20 м вод. ст.)		2001								
0..4 бар (0..40 м вод. ст.)		4001								
0..10 бар (0..100 м вод. ст.)		1002								
0..20 бар (0..200 м вод. ст.)		2002								
0..40 бар (0..400 м вод. ст.)		4002								
Перенастройка с базового диапазона (указать при заказе)		9999								
По запросу (указать при заказе)		9999								
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА										
Нержавеющая сталь 1.4301 (304)				1						
По запросу (указать при заказе)				9						
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ										
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)				1						
По запросу (указать при заказе)				9						
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ										
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В						1				
4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Ех1а						Е				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Ех1а						І				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В						Н				
HART / RS-485 / 12..36 В ¹						1D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В ¹						2D				
По запросу (указать при заказе)						9				
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ										
±0,2 % ДИ								В		
±0,2 % ДИ с протоколом калибровки								Л		
±0,1 % ДИ								1		
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки								Р		
±0,1 % ДИ + калибровка на установленный ДИ								І		
±0,1 % ДИ + калибровка на установленный ДИ с протоколом калибровки								Н		
По запросу (указать при заказе)								9		
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ										
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65								100		
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 67								Е00		
Разъем Binder 723, 5-конт. / IP 67								200		
Разъем M12x1, 4-конт. / IP 67								М00		
Разъем M12x1, 5-конт. / IP 67								Н00		
Разъем M12x1 металлический, 4-конт. / IP 67								М10		
Разъем M12x1 металлический, 5-конт. / IP 67								Н10		
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 ³								TR0		
По запросу (указать при заказе)								999		

МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ	
G3/4" DIN 3852, открытая мембрана	K00
УПЛОТНЕНИЕ	
FKM (фтористый каучук – viton®) ⁴	1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ⁵	F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ⁵	3
VMQ (силиконовый каучук) ⁵	V
FFKM (Перфторкаучук – kalrez®) ⁴	7
По запросу (указать при заказе)	9
ИСПОЛНЕНИЕ	
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ⁶	11R
Температурная компенсация -30..80 °C ⁷	112
Температурная компенсация -40..60 °C ⁷	114
Заливка корпуса датчика компаундом	037
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 Исполнение с индикатором возможно только:
- для выходных сигналов «4..20 mA / 2-х пров.» и «4..20 mA / HART / 2-х пров.»;
- без Eхia-версии.

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

⁴ Возможно только для температуры -25 °C ≤ T_{раб} ≤ 125 °C.

⁵ Возможно только для температуры -40 °C ≤ T_{раб} ≤ 125 °C.

⁶ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

⁷ С уплотнением «EPDM (этилен-пропиленовый каучук)», «VMQ (силиконовый каучук)», «LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker» с кодами «3», «V», «F».

Пример кода заказа: LMP 331i 431-2001-1-1-H-1-3-200-K00-7-114-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).