

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ LMP 307

LMP 307	XXX	XXXX	X	X	X	X	X	X	XXX	XXX
<b>ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ</b>										
Избыточное в бар	450									
Избыточное в м вод. ст.	451									
<b>ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ</b>										
0..0,04 бар (0..0,4 м вод. ст.)		0400								
0..0,06 бар (0..0,6 м вод. ст.)		0600								
0..0,1 бар (0..1 м вод. ст.)		1000								
0..0,16 бар (0..1,6 м вод. ст.)		1600								
0..0,25 бар (0..2,5 м вод. ст.)		2500								
0..0,4 бар (0..4 м вод. ст.)		4000								
0..0,6 бар (0..6 м вод. ст.)		6000								
0..1 бар (0..10 м вод. ст.)		1001								
0..1,6 бар (0..16 м вод. ст.)		1601								
0..2,5 бар (0..25 м вод. ст.)		2501								
0..4 бар (0..40 м вод. ст.)		4001								
0..6 бар (0..60 м вод. ст.)		6001								
0..10 бар (0..100 м вод. ст.)		1002								
0..16 бар (0..160 м вод. ст.)		1602								
0..25 бар (0..250 м вод. ст.)		2502								
По запросу (указать при заказе)		9999								
<b>МАТЕРИАЛ КОРПУСА</b>										
Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)				1						
По запросу (указать при заказе)				9						
<b>МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ</b>										
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)					1					
По запросу (указать при заказе)					9					
<b>ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ<sup>1</sup></b>										
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В						1				
4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Ехiа						Е				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В						Н				
HART / RS-485 / 12..36 В <sup>2</sup>						1D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В <sup>2</sup>						2D				
4..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В						7				
0..5 мА / 3-х пров. / 12..36 В						8				
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				
По запросу (указать при заказе)						9				
<b>УПЛОТНЕНИЕ</b>										
FKM (фтористый каучук – viton®)								1		
EPDM (этилен-пропиленовый каучук)								3		
FFKM (перфторкаучук – kalrez®)								7		
По запросу (указать при заказе)								9		
<b>ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ</b>										
±0,35 % ДИ <sup>3</sup>									3	
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки <sup>3</sup>									S	
±0,5 % ДИ <sup>4</sup>									5	
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки <sup>4</sup>									T	
±1 % ДИ <sup>5</sup>									8	
±1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>5</sup>									U	
±0,25 % ДИ <sup>3</sup>									2	
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки <sup>3</sup>									R	
±0,1 % ДИ <sup>6</sup>									1	

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](http://www.bdsensors.ru)  
Тел.: (495) 380-16-83 [zakaz@bdsensors.ru](mailto:zakaz@bdsensors.ru)

±0,1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>6</sup>						P			
По запросу (указать при заказе)						9			
<b>ОБОЛОЧКА КАБЕЛЯ</b>									
PVC – поливинилхлорид (-5..70 °С), серый Ø7,4 мм							1		
PUR - полиуретан (-25..70 °С), черный Ø7,4 мм							2		
FEP - фторопласт (-25..70 °С), черный Ø7,4 мм							3		
По запросу (указать при заказе)							9		
<b>ДЛИНА КАБЕЛЯ</b>									
	В метрах								999
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>									
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) <sup>7</sup>									00R
Подвес PG16, пластиковый									109
Для монтажа зонда в торец трубы с резьбой R1/2" <sup>8</sup>									503
С термосопротивлением Pt100 <sup>9</sup>									617
Механическое присоединение G1/2" EN 837- 1/-3									800
По запросу (указать при заказе)									999
<sup>1</sup> Длины кабелей для выходных сигналов с 3-х проводным интерфейсом возможны длиной: для PVC ≤ 25 м; для PUR, FEP ≤ 40 м.									
<sup>2</sup> См. конфигурацию параметров связи в конце документа.									
<sup>3</sup> Для давления P <sub>нд</sub> > 0,4 бар.									
<sup>4</sup> Для давления 0,1 бар < P <sub>нд</sub> ≤ 0,4 бар.									
<sup>5</sup> Для давления P <sub>нд</sub> ≤ 0,1 бар.									
<sup>6</sup> Для давления P <sub>нд</sub> > 1 бар.									
<sup>7</sup> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».									
<sup>8</sup> Коническая внешняя резьба со стороны кабельного ввода для монтажа датчика в металлическую трубу.									
<sup>9</sup> Eхiа-версия невозможна; интерфейс RS-485 невозможен; оболочка кабеля PUR невозможна.									

Пример кода заказа: LMP 307 450-1601-1-1-3-1-S-1-020-617-ГП

Конфигурация параметров связи по протоколу HART / RS-485:

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

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

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

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

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