

г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

www. itrostov. ru

**BD | SENSORS RUS**  
датчики давления и уровня

## Обозначение кодов заказа.

### 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>6</sup>								2		
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки <sup>6</sup>								R		
±0,1 % ДИ <sup>6</sup>								1		



г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

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).



По запросу (указать при заказе)	999
<sup>1</sup> См. конфигурацию параметров связи в конце документа.	
<sup>2</sup> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».	
<sup>3</sup> Eхia-версия невозможна; интерфейс RS-485 невозможен; оболочка кабеля PUR невозможна.	

Пример кода заказа: LMP 307i 450-1001-1-1-1-1-1-3-012-118-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).



±1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>				U	
±0,25 % ДИ <sup>4</sup>				2	
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки <sup>4</sup>				R	
±0,1 % ДИ <sup>1</sup>				1	
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>1</sup>				P	
По запросу (указать при заказе)				9	
<b>ДЛИНА КАБЕЛЯ</b>					
	В метрах				999
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>					
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) <sup>3</sup>					00R
Подвес PG16, пластиковый					109
По запросу (указать при заказе)					999
<sup>1</sup> Возможно только для температуры 0 °С ≤ T <sub>раз</sub> ≤ 50 °С.					
<sup>2</sup> Длины кабелей для выходных сигналов с 3-х проводным интерфейсом возможны длиной: для PVC ≤ 25 м; для PUR, FEP ≤ 40 м.					
<sup>3</sup> См. конфигурацию параметров связи в конце документа.					
<sup>4</sup> Для давления P <sub>нд</sub> > 0,4 бар.					
<sup>5</sup> Для давления 0,1 бар < P <sub>нд</sub> ≤ 0,4 бар.					
<sup>6</sup> Для давления P <sub>нд</sub> ≤ 0,1 бар.					
<sup>7</sup> Для давления P <sub>нд</sub> > 1 бар.					
<sup>8</sup> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».					

Пример кода заказа: LMP 808 411-1001-A-1-3-3-1-2-012-109-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..50 °С				1
<sup>1</sup> Код стандартной конфигурации: <b>142-A-1200-1</b> (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..50 °С				1
<sup>1</sup> Код стандартной конфигурации: <b>142-O-4800-1</b> (если при заказе не указана иная).					



**КОД ЗАКАЗА ДЛЯ LMK 358**

LMK 358	XXX	XXXX	X	X	X	X	X	X	XXX	XXX
<b>ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ</b>										
Избыточное в бар	445									
Избыточное в м вод. ст.	446									
<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								
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>										
Керамика Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 96 %					2					
По запросу (указать при заказе)					9					
<b>ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ</b>										
4..20 мА / 2-х пров. / 9..32 В						1				
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 9..32 В						H				
4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Ехiа						E				
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>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>ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ</b>										
±0,35 % ДИ <sup>1</sup>									3	
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки <sup>1</sup>									S	
±0,5 % ДИ <sup>1</sup>									5	
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки <sup>1</sup>									T	
±1 % ДИ <sup>4</sup>									8	
±1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>									U	
±0,25 % ДИ <sup>1</sup>									2	
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки <sup>1</sup>									R	
По запросу (указать при заказе)										9
<b>ДЛИНА КАБЕЛЯ</b>										
В метрах										999
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>										
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) <sup>3</sup>										00R
С термосопротивлением Pt100 <sup>4</sup>										013
Подвес PG16, пластиковый										109
По запросу (указать при заказе)										999

<sup>1</sup> Для давления P<sub>нд</sub> > 0,06 бар.<sup>2</sup> Для давления P<sub>нд</sub> ≤ 0,06 бар.<sup>3</sup> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».<sup>4</sup> Ехiа-версия невозможна; оболочка кабеля PUR невозможна.





г.Ростов-на-Дону:

ул. Магнитогорская 1Г, к. 20



Т.к. (863) 221-25-48  
Т.моб.: +7-903-401-25-48

e-mail: [zakaz@itrostov.ru](mailto:zakaz@itrostov.ru)

[www. itrostov. ru](http://www.itrostov.ru)

ИСПОЛНЕНИЕ	
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) <sup>б</sup>	00R
Подвес PG16, пластиковый	109
По запросу (указать при заказе)	999

<sup>1</sup> Возможно только для температуры  $0\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ .  
<sup>2</sup> Возможно только для температуры  $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 50\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Только для основной погрешности " $\pm 0,5\%$  ДИ" с кодом "5", "Т" и больше.  
<sup>3</sup> Только для основной погрешности " $\pm 1\%$  ДИ" с кодом "8", "U" и больше, и давления  $P_{\text{нд}} > 0,4$  бар.  
<sup>4</sup> Для давления  $P_{\text{нд}} > 0,06$  бар.  
<sup>5</sup> Для давления  $P_{\text{нд}} \leq 0,06$  бар.  
<sup>6</sup> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

Пример кода заказа: LMK 858 416-1601-B-3-1-7-3-8-020-109-ГП



	±0,5 % ДИ <sup>4</sup>				5
	±0,5 % ДИ с протоколом калибровки <sup>4</sup>				T
	±1 % ДИ <sup>3</sup>				8
	±1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>3</sup>				U
	±0,25 % ДИ <sup>2</sup>				2
	±0,25 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>				R
	±0,1 % ДИ <sup>5</sup>				1
	±0,1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>5</sup>				P
	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
	С термосопротивлением Pt100 <sup>8</sup>				617
	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> Eхia-версия невозможна; интерфейс RS-485 невозможен; оболочка кабеля PUR невозможна.					

Пример кода заказа: LMP 308 440-6000-1-1-E-1-1-3-010-00R-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 °C				1
	-20..80 °C				2
<sup>1</sup> Код стандартной конфигурации: <b>142-A-1200-1</b> (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 °C				1
	-20..80 °C				2
<sup>1</sup> Код стандартной конфигурации: <b>142-O-4800-1</b> (если при заказе не указана иная).					



<sup>1</sup> См. конфигурацию параметров связи в конце документа.<sup>2</sup> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».<sup>3</sup> Eхia-версия невозможна; интерфейс RS-485 невозможен; оболочка кабеля PUR невозможна.

Пример кода заказа: LMP 308i 441-1002-1-1-E-1-3-1-102-11R-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).



**КОД ЗАКАЗА ДЛЯ LMP 305**

LMP 305	XXX	XXXX	X	X	X	X	X	X	X	XXX	XXX
<b>ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ</b>											
Избыточное в бар	400										
Избыточное в м вод. ст.	401										
<b>ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ</b>											
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>ДИАМЕТР КОРПУСА</b>											
17 мм <sup>1</sup>			1								
21 мм <sup>2</sup>			2								
<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</b>											
4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В						1					
По запросу (указать при заказе)						9					
<b>УПЛОТНЕНИЕ</b>											
FKM (фтористый каучук – viton®)							1				
EPDM (этилен-пропиленовый каучук)							3				
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			
±0,25 % ДИ <sup>3</sup>								2			
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки <sup>3</sup>								R			
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>5</sup>											00R
По запросу (указать при заказе)											999

<sup>1</sup> Для давления P<sub>нд</sub> ≥ 0,6 бар.<sup>2</sup> Для давления P<sub>нд</sub> < 0,6 бар.<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> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».