

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

www. itrostov. ru

BD | SENSORS RUS
датчики давления и уровня

Обозначение кодов заказа.

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ LMK 331

LMK 331	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ										
Избыточное в бар	460									
Избыточное в м вод. ст.	461									
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ										
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								
0..40 бар (0..400 м вод. ст.)		4002								
0..60 бар (0..600 м вод. ст.)		6002								
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. / 14..28 В + Ехiа				Е						
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Ехiа				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						
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						
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										
±0,5 % ДИ				5						
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки				T						
±1 % ДИ				8						
±1 % ДИ с протоколом калибровки				U						
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 Виссапег, 4-конт. / IP 68					500					
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ²					810					
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) 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					TR0					

исполнения с кабелем PVC 4 м / IP 68 ³				
По запросу (указать при заказе)	999			
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ				
G3/4" DIN 3852, открытая мембрана		K00		
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) ⁵			3	
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ⁶			5	
VMQ (силиконовый каучук) ³			V	
FFKM (Перфторкаучук – kalrez®) ⁴			7	
По запросу (указать при заказе)			9	
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА И КОРПУСА				
Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)			1	
PVC (поливинилхлорид) ⁷			A	
PVDF (поливинилиденфторид) ⁸			B	
По запросу (указать при заказе)			9	
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ				
Керамика Al ₂ O ₃ 96 %			2	
Керамика Al ₂ O ₃ 96 % / покрытие PTFE ⁹			3	
По запросу (указать при заказе)			9	
ИСПОЛНЕНИЕ				
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹⁰				00R
Версия для кислорода ¹¹				007
Заливка корпуса датчика компаундом				037
С подстройкой нулевого значения ¹²				0ZR
2-х диапазонное исполнение ¹²				02R
3-х диапазонное исполнение ¹²				03R
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 мА / 2-х пров.» и «4..20 мА / 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 °С ≤ Т _{раб} ≤ 135 °С.				
⁵ Возможно только для температуры -40 °С ≤ Т _{раб} ≤ 135 °С.				
⁶ Возможно только для температуры -25 °С ≤ Т _{раб} ≤ 100 °С.				
⁷ Исполнение штуцера из пластика PVC возможно для температуры 0 °С ≤ Т _{раб} ≤ 50 °С и давления Р _{нд} ≤ 25 бар. Невозможно в сочетании с выходными сигналами «... + Eхia».				
⁸ Исполнение штуцера из пластика PVDF возможно для температуры -20 °С ≤ Т _{раб} ≤ 50 °С и давления Р _{нд} ≤ 40 бар. Невозможно в сочетании с выходными сигналами «... + Eхia».				
⁹ Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и больше.				
¹⁰ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».				
¹¹ С уплотнением «FKM (фтористый каучук – viton®)».				
¹² Для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.» с кодом «1».				

Пример кода заказа: LMK 331 460-1601-5-5-500-K00-1-B-2-00R-ГП

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

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

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

www. itrostov. ru

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 + Ехiа					Е					
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Ехiа					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			

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

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

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) ³	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 мА / 2-х пров.» и «4..20 мА / 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 $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$.

⁵ Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125\text{ °C}$.

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-Н-1-3-200-K00-7-114-ГП

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

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

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ LMP331

LMP 331	XXX	XXXX	X	X	X	X	XXX	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ									
Избыточное в бар	430								
Избыточное в м вод. ст.	431								
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ									
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								
0..40 бар (0..400 м вод. ст.)	4002								
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 + 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				
HART / RS-485 / 12..36 В ¹					1D				
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В ¹					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				
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				
УПЛОТНЕНИЕ									
FKM (фтористый каучук – viton®) ²						1			
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ³						F			
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ³						3			
VMQ (силиконовый каучук) ³						V			
FFKM (Перфторкаучук – kalrez®) ²						7			
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 Viscapeer, 4-конт. / IP 68	500
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ⁴	810
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ⁴	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 ⁵	TR0
По запросу (указать при заказе)	999
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ	
±0,35 % ДИ ⁶	3
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ⁶	S
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ⁷	5
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ⁷	T
±1 % ДИ с протоколом калибровки ⁸	8
±1 % ДИ с протоколом калибровки ⁸	U
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ⁹	2
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ⁹	R
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки ⁹	1
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки ⁹	P
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
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 Возможно только для температуры -25 °C ≤ T _{раб} ≤ 125 °C.	
³ Возможно только для температуры -40 °C ≤ T _{раб} ≤ 125 °C.	
⁴ Исполнение с индикатором возможно только: - для выходных сигналов «4..20 мА / 2-х пров.» и «4..20 мА / HART / 2-х пров.»; - без Eхia-версии.	
⁵ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).	
⁶ Для давления P _{нд} > 0,4 бар.	
⁷ Для давления 0,1 бар < P _{нд} ≤ 0,4 бар.	
⁸ Для давления P _{нд} ≤ 0,1 бар.	
⁹ Для давления P _{нд} > 1 бар.	
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: LMP 331 431-6000-1-1-1-3-100-3-00R-ГП

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

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

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

www. itrostov. ru

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ LMK 351

LMK 351	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ										
Избыточное в бар	470									
Избыточное в м вод. ст.	471									
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ										
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								
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ										
4..20 мА / 2-х пров. / 9..32 В				1						
4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Ех1а				Е						
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 9..32 В				Н						
По запросу (указать при заказе)				9						
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ										
±0,35 % ДИ ¹				3						
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ¹				3						
±0,5 % ДИ ¹				5						
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ¹				Т						
±1 % ДИ ²				8						
±1 % ДИ с протоколом калибровки ²				U						
±0,25 % ДИ ¹				2						
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ¹				Р						
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 Виссаpeer, 4-конт. / IP 68					500					
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ³					810					
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ³					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 ⁴					TR0					
По запросу (указать при заказе)					999					
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ										
G1 1/2" DIN 3852, открытая мембрана						М00				
По запросу (указать при заказе)						999				

УПЛОТНЕНИЕ			
FKM (фтористый каучук – viton®) ⁵			1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ⁶			F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ⁵			3
VMQ (силиконовый каучук) ⁵			V
FFKM (Перфторкаучук – kalrez®) ⁵			7
По запросу (указать при заказе)			9
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА			
Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)			1
PVC (поливинилхлорид) ⁷			A
PVDF (поливинилиденфторид) ⁸			B
По запросу (указать при заказе)			9
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ			
Керамика Al ₂ O ₃ 96 %			2
Керамика Al ₂ O ₃ 96 % / покрытие PTFE ⁹			3
По запросу (указать при заказе)			9
ИСПОЛНЕНИЕ			
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹⁰			00R
Версия для кислорода ¹¹			007
Заливка корпуса датчика компаундом			037
По запросу (указать при заказе)			999
¹ Для давления P _{нд} > 0,06 бар.			
² Для давления P _{нд} ≤ 0,06 бар.			
³ 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.			
⁴ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).			
⁵ Возможно только для температуры -25 °С ≤ T _{раб} ≤ 125 °С.			
⁶ Возможно только для температуры -40 °С ≤ T _{раб} ≤ 125 °С.			
⁷ Исполнение штуцера из пластика PVC возможно для температуры 0 °С ≤ T _{раб} ≤ 50 °С и основной погрешности "±0,5 % ДИ" с кодом "5", "Т" и больше. Невозможно в сочетании с выходными сигналами «... + Exia». Невозможно в сочетании с электрическим присоединением «Полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) / каб. ввод M16x1,5 / IP 67» с кодом «800».			
⁸ Исполнение штуцера из пластика PVDF возможно для температуры -20 °С ≤ T _{раб} ≤ 50 °С и основной погрешности "±0,5 % ДИ" с кодом "5", "Т" и больше. Невозможно в сочетании с выходными сигналами «... + Exia». Невозможно в сочетании с электрическим присоединением «Полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) / каб. ввод M16x1,5 / IP 67» с кодом «800».			
⁹ Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и больше, и давления P _{нд} > 0,4 бар.			
¹⁰ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».			
¹¹ С уплотнением «FKM (фтористый каучук – viton®)».			

Пример кода заказа: LMK 351 470-2500-1-S-200-M00-3-1-2-00R-ГП