

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 + Ехiа				Е						
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 9..32 В				Н						
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В ¹				2D						
По запросу (указать при заказе)				9						
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ										
±0,35 % ДИ ²				3						
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ²				S						
±0,5 % ДИ ²				5						
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ²				T						
±1 % ДИ ³				8						
±1 % ДИ с протоколом калибровки ³				U						
±0,25 % ДИ ²				2						
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ²				R						
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 Виссанег, 4-конт. / IP 68						500				
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ⁴						810				
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) 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				
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ										
G1 1/2" DIN 3852, открытая мембрана						M00				
По запросу (указать при заказе)						999				

УПЛОТНЕНИЕ			
FKM (фтористый каучук – viton®) ⁶			1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ⁷			F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ⁷			3
VMQ (силиконовый каучук) ⁷			V
FFKM (Перфторкаучук – kalrez®) ⁶			7
По запросу (указать при заказе)			9
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРА			
Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)			1
PVC (поливинилхлорид) ⁸			A
PVDF (поливинилиденфторид) ⁹			B
По запросу (указать при заказе)			9
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ			
Керамика Al ₂ O ₃ 96 %			2
Керамика Al ₂ O ₃ 96 % / покрытие PTFE ¹⁰			3
По запросу (указать при заказе)			9
ИСПОЛНЕНИЕ			
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹¹			00R
Версия для кислорода ¹²			007
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 Для давления P_{нд} > 0,06 бар.

³ Для давления P_{нд} ≤ 0,06 бар.

⁴ 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.

⁵ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

⁶ Возможно только для температуры -25 °C ≤ T_{раб} ≤ 125 °C.

⁷ Возможно только для температуры -40 °C ≤ T_{раб} ≤ 125 °C.

⁸ Исполнение штуцера из пластика PVC возможно для температуры 0 °C ≤ T_{раб} ≤ 50 °C 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 Исполнение штуцера из пластика PVDF возможно для температуры -20 °C ≤ T_{раб} ≤ 50 °C 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».

¹⁰ Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и больше, и давления P_{нд} ≥ 0,4 бар.

¹¹ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

¹² С уплотнением «FKM (фтористый каучук – viton®)».

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