

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 Виссaneer, 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 | | | | |

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.

| 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