

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMP 331i

| DMP 331i | XXX | XXXX | X | X | XXX | XXX | X | XXX |
|---|-----|------|---|-----|-----|-----|---|-----|
| ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ | | | | | | | | |
| Избыточное в бар | 110 | | | | | | | |
| Абсолютное в бар | 111 | | | | | | | |
| ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ | | | | | | | | |
| 0..0,4 бар | | 4000 | | | | | | |
| 0..1 бар | | 1001 | | | | | | |
| 0..2 бар | | 1601 | | | | | | |
| 0..4 бар | | 4001 | | | | | | |
| 0..10 бар | | 1002 | | | | | | |
| 0..20 бар | | 2002 | | | | | | |
| 0..40 бар | | 4002 | | | | | | |
| -1..0 бар | | X102 | | | | | | |
| -0,4..0,4 бар | | S400 | | | | | | |
| -1..1 бар | | S102 | | | | | | |
| -1..2 бар | | V202 | | | | | | |
| -1..4 бар | | V402 | | | | | | |
| -1..10 бар | | V103 | | | | | | |
| Перенастройка с базового диапазона (указать при заказе) | | 9999 | | | | | | |
| По запросу (указать при заказе) | | 9999 | | | | | | |
| Вакуумметрическое давление, по запросу (указать при заказе) | | XXXX | | | | | | |
| ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ | | | | | | | | |
| 4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В | | | | 1 | | | | |
| 4..20 мА / 2-х пров. / 12..36 В + Exd ¹ | | | | D | | | | |
| 4..20 мА / 2-х пров. / 14..28 В + Exia | | | | E | | | | |
| 4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Exia | | | | I | | | | |
| 4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В | | | | H | | | | |
| 4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В + Exd ¹ | | | | G | | | | |
| HART / RS-485 / 12..36 В ² | | | | 1D | | | | |
| Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В ² | | | | 2D | | | | |
| Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В + Exd ¹ | | | | G2D | | | | |
| По запросу (указать при заказе) | | | | 9 | | | | |
| ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ | | | | | | | | |
| ±0,2 % ДИ | | | | | | | B | |
| ±0,2 % ДИ с протоколом калибровки | | | | | | | L | |
| ±0,1 % ДИ | | | | | | | 1 | |
| ±0,1 % ДИ с протоколом калибровки | | | | | | | P | |
| ±0,1 % ДИ + калибровка на установленный ДИ | | | | | | | I | |
| ±0,1 % ДИ + калибровка на установленный ДИ с протоколом калибровки | | | | | | | H | |
| 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 1.4301 (304) / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ¹ | | | | | | 810 | | |
| Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4301 (304) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 ¹ | | | | | | 811 | | |

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
Тел.: (495) 380-16-83 zakaz@bdsensors.ru

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----|--|-----|-----|
| 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 | | | |
| МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ | | | | | | | |
| G1/2" DIN 3852 | | | | | | 100 | |
| G1/2" EN 837-1/-3 | | | | | | 200 | |
| G1/4" DIN 3852 | | | | | | 300 | |
| G1/4" EN 837-1/-3 | | | | | | 400 | |
| M20x1.5 DIN 3852 | | | | | | 500 | |
| M12x1 DIN 3852 | | | | | | 600 | |
| M10x1 DIN 3852 | | | | | | 700 | |
| M20x1.5 EN 837-1/-3 | | | | | | 800 | |
| M12x1.5 DIN 3852 | | | | | | C00 | |
| G1/2" DIN 3852, открытая мембрана ⁴ | | | | | | F00 | |
| G1/2" DIN 3852, открытая мембрана / сварка ⁵ | | | | | | G00 | |
| M20x1.5 DIN 3852, открытая мембрана ⁴ | | | | | | F04 | |
| G1/2" DIN 3852, открытый порт | | | | | | H00 | |
| M20x1.5 DIN 3852, открытый порт | | | | | | H04 | |
| 1/2"-14NPT | | | | | | N00 | |
| 1/4"-18NPT | | | | | | N40 | |
| 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 |
| NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ⁸ | | | | | | | 5 |
| VMQ (силиконовый каучук) ⁷ | | | | | | | V |
| FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ⁶ | | | | | | | 7 |
| Без уплотнений / сварка ⁹ | | | | | | | 2 |
| По запросу (указать при заказе) | | | | | | | 9 |
| ИСПОЛНЕНИЕ | | | | | | | |
| Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ¹⁰ | | | | | | | 11R |
| Температурная компенсация -30..80 °C ¹¹ | | | | | | | 112 |
| Температурная компенсация -40..60 °C ¹¹ | | | | | | | 114 |
| Заливка корпуса датчика компаундом | | | | | | | 037 |
| Стопорные отверстия в штуцере | | | | | | | 117 |
| По запросу (указать при заказе) | | | | | | | 999 |

¹ Исполнения с выходным сигналом «... + Exd» возможно только с исполнениями «Компактный полевой корпус ...».

Исполнение с индикатором возможно только:

- для выходных сигналов «4..20 mA / 2-х пров.» и «4..20 mA / HART / 2-х пров.»;

- без Exia-версии.

² См. конфигурацию параметров связи в конце документа. Для интерфейса RS-485 необходим электрический разъем с 5-ю и более контактными пинами.

³ Доступны различные типы кабелей и их длины (допустимая температура зависит от вида кабеля).

⁴ Возможно только для давления: $0,6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$. Не используется на давления разрежения. Для давлений $P_{\text{нд}} \leq 1 \text{ бар}$: основная погрешность $\leq \pm 1 \text{ ДИ}$.

⁵ Возможно только для давления: $0,6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$. Только с уплотнением FFKM (Перфторкаучук - kalrez®). Не используется на давления разрежения. Для давлений $P_{\text{нд}} \leq 1 \text{ бар}$: основная погрешность $\leq \pm 1 \text{ ДИ}$.

⁶ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125 \text{ °C}$.

⁷ Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 125 \text{ °C}$.

⁸ Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 100 \text{ °C}$.

⁹ Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT и давления: $P_{\text{нд}} \geq 0,16 \text{ бар}$. Для диапазонов давлений $\leq 0,4 \text{ бар}$ погрешность измерений составят $\leq \pm 1 \text{ % ДИ}$.

¹⁰ ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

¹¹ С уплотнением «Без уплотнений / сварка», «EPDM (этилен-пропиленовый каучук)», «VMQ (силиконовый каучук)», «LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker» с кодами «2», «3», «V», «F».

Пример кода заказа: DMP 331i 110-6001-1-1-100-500-V-11R-ГП

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
Тел.: (495) 380-16-83 zakaz@bdsensors.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).