

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMK 331P

DMK 331P	XXX	XXXX	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
<b>ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ</b>										
Избыточное в бар	505									
Абсолютное в бар	506									
<b>ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ</b>										
0..1 бар		1001								
0..1,6 бар		1601								
0..2,5 бар		2501								
0..4 бар		4001								
0..6 бар		6001								
0..10 бар		1002								
0..16 бар		1602								
0..25 бар		2502								
0..40 бар		4002								
0..60 бар		6002								
0..100 бар		1003								
0..160 бар		1603								
0..250 бар		2503								
0..400 бар		4003								
-1..0 бар		X102								
По запросу (указать при заказе)		9999								
Вакуумметрическое давление, по запросу (указать при заказе)		XXXX								
<b>ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ</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. / 14..28 В + Ехiа				І						
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 12..36 В				Н						
4..20 мА / 3-х пров. / 12..36 В				7						
HART / RS-485 / 12..36 В <sup>1</sup>				1D						
Modbus RTU / RS-485 / 12..36 В <sup>1</sup>				2D						
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 мА / 3-х пров. / 12..36 В				8						
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						
<b>ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ</b>										
±0,5 % ДИ <sup>2</sup>				5						
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>				Т						
±1 % ДИ <sup>3</sup>				8						
±1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>3</sup>				U						
По запросу (указать при заказе)				9						
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ</b>										
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 Виссаеег, 4-конт. / IP 68						500				
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) / каб. ввод M20x1,5 / IP						810				

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.

67 <sup>4</sup>									
Компактный полевой корпус из нержавеющей стали 1.4404 (316L) с дисплеем / каб. ввод M20x1,5 / IP 67 <sup>4</sup>						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 <sup>5</sup>						TR0			
По запросу (указать при заказе)						999			
<b>МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ</b>									
G1/2" DIN 3852, торцевая мембрана <sup>6</sup>						Z00			
M20x1.5 DIN 3852, торцевая мембрана <sup>6</sup>						Z04			
G3/4" DIN 3852, торцевая мембрана <sup>7</sup>						Z30			
G1" DIN 3852, торцевая мембрана <sup>8</sup>						Z31			
G1 1/2" DIN 3852, торцевая мембрана <sup>9</sup>						Z33			
G1" с уплотнением конусом по ISO 4400, торцевая мембрана <sup>8</sup>						K31			
G1" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, периферийное уплотнение <sup>10</sup>						Z17			
G1" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, EHEDG <sup>11</sup>						Z19			
G1/2" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, периферийное уплотнение <sup>12</sup>						Z27			
Clamp DN 1" DIN 32676, торцевая мембрана <sup>13</sup>						C61			
Clamp DN 1 1/2" DIN 32676, торцевая мембрана <sup>14</sup>						C62			
Clamp DN 2" DIN 32676, торцевая мембрана <sup>15</sup>						C63			
Dairy pipe DN 25 DIN 11851, торцевая мембрана <sup>16</sup>						M73			
Dairy pipe DN 40 DIN 11851, торцевая мембрана <sup>17</sup>						M75			
Dairy pipe DN 50 DIN 11851, торцевая мембрана <sup>18</sup>						M76			
Фланец DN 25 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана <sup>19</sup>						F20			
Фланец DN 40 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана <sup>20</sup>						F22			
Фланец DN 50 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана <sup>21</sup>						F13			
Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана <sup>22</sup>						F23			
Фланец DN 50 / PN 100 DIN EN 1092, торцевая мембрана <sup>23</sup>						F28			
Фланец DN 80 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана <sup>24</sup>						F14			
Фланец DN 80 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана <sup>25</sup>						F24			
Фланец DN 100 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана <sup>24</sup>						F25			
G3/4" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред <sup>26</sup>						T22			
G1" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред <sup>26</sup>						T31			
G1 1/2" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред <sup>26</sup>						T33			
Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, поршневая мембрана для абразивных сред <sup>27</sup>						FT23			
Исполнение для тоннелепроходческих комплексов №1 <sup>28</sup>						T28			
Исполнение для тоннелепроходческих комплексов №2 <sup>28</sup>						T51			
Исполнение для тоннелепроходческих						T79			

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.

комплексов №3 <sup>28</sup>									
Исполнение для тоннелепроходческих комплексов №4 <sup>28</sup>								T85	
По запросу (указать при заказе)								999	
<b>МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ</b>									
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)								1	
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) / покрытие PTFE <sup>29</sup>								8	
Hastelloy® C-276 (2.4819) <sup>30</sup>								H	
Тантал <sup>30</sup>								T	
Титан								Ti	
Золотое напыление								G	
По запросу (указать при заказе)								9	
<b>УПЛОТНЕНИЕ</b>									
FKM (фтористый каучук – viton®) <sup>31</sup>								1	
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker <sup>32</sup>								F	
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) <sup>33</sup>								3	
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) <sup>34</sup>								5	
VMQ (силиконовый каучук) <sup>35</sup>								V	
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) <sup>36</sup>								7	
Без уплотнений <sup>37</sup>								0	
По запросу (указать при заказе)								9	
<b>ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ</b>									
Силиконовое масло <sup>38</sup>									1
Масло для применения в пищевой промышленности <sup>39</sup>									2
Высокотемпературное силиконовое масло <sup>40</sup>									3
По запросу (указать при заказе)									9
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>									
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) <sup>41</sup>									00R
Заливка корпуса датчика компаундом									037
С подстройкой нулевого значения <sup>42</sup>									0ZR
2-х диапазонное исполнение <sup>42</sup>									02R
3-х диапазонное исполнение <sup>42</sup>									03R
Стопорные отверстия в штуцере									117
Радиатор для температур от 150 °C до 300 °C <sup>43</sup>									200
По запросу (указать при заказе)									999

<sup>1</sup> Напряжение питания может меняться по выбору заказчика. См. таблицу ниже. Для интерфейса RS-485 необходим электрический разъем с 5-ю и более контактными пинами.

<sup>2</sup> Для давления  $0 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 400 \text{ бар}$ .

<sup>3</sup> Для давления  $-1 \text{ бар} < P_{нд} \leq 0 \text{ бар}$ .

<sup>4</sup> 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.

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

	С радиатором	Без радиатора
<sup>6</sup> Возможно только для давления:	$6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>7</sup> Возможно только для давления:	$4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>8</sup> Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>9</sup> Возможно только для давления:	$1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>10</sup> Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 10 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 10 \text{ бар}$
<sup>11</sup> Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>12</sup> Возможно только для давления:	$6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$
<sup>13</sup> Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
<sup>14</sup> Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
<sup>15</sup> Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
<sup>16</sup> Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$

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.

○

17	Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,4 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
18	Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 25 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 25 \text{ бар}$
19	Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
20	Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
21	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$
22	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
23	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$
24	Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$
25	Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
26	Возможно только для давления: И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".	-	$6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$
27	Возможно только для давления: И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".	-	$4 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$
28	Возможно только для давления: И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".	-	$6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
29	Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и выше.		
30	Возможно только для давления: $P_{\text{нд}} \geq 1 \text{ бар}$ , нельзя использовать на давление разрежения.		
31	Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$ .		
32	Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$ .		
33	Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150 \text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 160 \text{ бар}$ .		
34	Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 100 \text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600 \text{ бар}$ .		
35	Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 160 \text{ бар}$ .		
36	Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 300 \text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600 \text{ бар}$ .		
37	Возможно для механических присоединений «Clamp», «Dairy pipe», «Фланец».		
		Для избыточного давления	Для давления разрежения
38	Возможно только для температуры:	$-40 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150 \text{ °C}$	$-40 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70 \text{ °C}$
39	Возможно только для температуры:	$-10 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150 \text{ °C}$	$-10 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70 \text{ °C}$
40	Возможно только для температуры:	$0 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 300 \text{ °C}$	$0 \text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70 \text{ °C}$
41	ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».		
42	Для выходных сигналов «4...20 мА / 2-х пров.» с кодом «1».		
43	Для взрывозащищенных датчиков (Ex) необходимо учитывать температурный класс.		

Пример кода заказа: DMK 331P 505-4001-E-T-100-Z31-1-V-1-00R-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 °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).