

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMD 331D

DMD 331D	XXX	XXXX	X	X	X	X	XXXXXX	XXX	X	X	X	X	X	XXX	XXX
<b>ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ</b>															
Дифференциальное в кПа / МПа	750														
Избыточное в кПа / МПа	751														
<b>ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ</b>															
Перенастройка															
1:20	0..1,5 кПа	0150													
1:40	0..7,5 кПа	0750													
1:100	0..37 кПа	3700													
	0..187 кПа	1871													
	0..690 кПа	6901													
	0..2 МПа	2002													
	0..7 МПа	7002													
	0..20 МПа	2003													
0..25 МПа	2503														
Перенастройка с базового диапазона (указать при заказе)		9999													
<b>ДИСПЛЕЙ</b>															
Нет							0								
ЖК-дисплей с подсветкой							M								
<b>ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ</b>															
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 9..44 В							H								
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Exia							I								
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 9..44 В + Exd							G								
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Exdia							F								
По запросу (указать при заказе)							9								
<b>ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ</b>															
±0,075 % ДИ <sup>1</sup>							A								
±0,075 % ДИ с протоколом калибровки <sup>1</sup>							Z								
±0,1 % ДИ <sup>2</sup>							1								
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>							P								
±0,25 % ДИ <sup>2</sup>							2								
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>							R								
±0,5 % ДИ <sup>2</sup>							5								
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>							T								
±1 % ДИ <sup>2</sup>							8								
±1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>							U								
По запросу (указать при заказе)							9								
<b>ПОЛОЖЕНИЕ ДРЕНАЖНЫХ КЛАПАНОВ</b>															
Без дренажных клапанов							V								
Напротив присоединения к процессу							A								
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ</b>															
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65 <sup>3</sup>								100							
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм / ник. латунь / IP 67								MH1							
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм / полиамид / IP 67 <sup>3</sup>								MH1P							
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм / нерж. сталь / IP 67								MH1S							
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + адаптер РКН-15, резьба G1/2", наружная / ник. латунь / IP 67								MH1A1							
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + адаптер РКН-15, резьба G1/2", наружная / нерж.								MH1A1S							



МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ	
Для сенсора со стальной мембраной	
1/4"-18NPT, внутренняя	100
1/2"-14NPT, внутренняя	N57
Для сенсора с разделителем сред	
H: Clamp DN 1" DIN 32676, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>4</sup>	C61
H: Clamp DN 1 1/2" DIN 32676, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>5</sup>	C62
H: Clamp DN 2" DIN 32676, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>6</sup>	C63
H: Dairy pipe DN 25 DIN 11851, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>7</sup>	M73
H: Dairy pipe DN 40 DIN 11851, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>8</sup>	M75
H: Dairy pipe DN 50 DIN 11851, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>9</sup>	M76
H: Фланец DN 25 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>10</sup>	F20
H: Фланец DN 40 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>11</sup>	F22
H: Фланец DN 50 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>12</sup>	F13
H: Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>13</sup>	F23
H: Фланец DN 80 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>14</sup>	F14
H: Фланец DN 80 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>15</sup>	F24
H: Фланец DN 100 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж <sup>14</sup>	F25
H: Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, поршневая мембрана для абразивных сред, прямой монтаж <sup>16</sup>	FT23
По запросу (указать при заказе)	999
МАТЕРИАЛ ШТУЦЕРОВ / ФЛАНЦЕВ / АДАПТЕРОВ	
Нержавеющая сталь 1.4404 (316L)	1
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ	
Для сенсора со стальной мембраной или разделителем сред	
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)	1
Для сенсора с разделителем сред	
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) / покрытие NBR <sup>17</sup>	7
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) / покрытие PTFE <sup>18</sup>	8
Hastelloy® C-276 (2.4819) <sup>19</sup>	H
Тантал <sup>19</sup>	T
Титан	Ti
Золотое напыление	G
По запросу (указать при заказе)	9
УПЛОТНЕНИЕ	
FKM (фтористый каучук – viton®) <sup>20</sup>	1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker <sup>21</sup>	F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) <sup>22</sup>	3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) <sup>23</sup>	5
VMQ (силиконовый каучук) <sup>24</sup>	V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) <sup>25</sup>	7
Без уплотнений <sup>26</sup>	0
Без уплотнений / сварка <sup>27</sup>	2
PTFE (политетрафторэтилен) <sup>28</sup>	P

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.37А стр. 2  
[www.bdsensors.ru](http://www.bdsensors.ru)  
Тел.: (495) 380-16-83 [zakaz@bdsensors.ru](mailto:zakaz@bdsensors.ru)

По запросу (указать при заказе)		9
<b>ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ</b>		
Для сенсора со стальной мембраной		
Без заполнения		0
Для сенсора с разделителем сред		
Силиконовое масло <sup>29</sup>		1
Масло для применения в пищевой промышленности <sup>30</sup>		2
Высокотемпературное силиконовое масло <sup>31</sup>		3
По запросу (указать при заказе)		9
<b>КЛАПАННЫЙ БЛОК</b>		
Без клапанного блока		0
С установленным клапанным блоком (отдельная позиция в заказе)		2
<b>КРЕПЕЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ</b>		
Без крепежных приспособлений		0
Кронштейн из нержавеющей стали прямой на трубу 50 мм		K11
Кронштейн из нержавеющей стали угловой на трубу 50 мм		K21
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>		
Стандартное (адаптировано к эксплуатации в РФ) <sup>32</sup>		00R
По запросу (указать при заказе)		999
<sup>1</sup> Для давления $P_{нд} > 1,5$ кПа.		
<sup>2</sup> Для давления $P_{нд} \leq 1,5$ кПа.		
<sup>3</sup> Невозможно с Exia- / Exd- / Exdia-исполнениями.		
	С капилляром	Без капилляра
<sup>4</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>5</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>6</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>7</sup> Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>8</sup> Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>9</sup> Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$
<sup>10</sup> Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>11</sup> Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>12</sup> Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
<sup>13</sup> Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>14</sup> Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
<sup>15</sup> Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
<sup>16</sup> Возможно только для давления:	-	$4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$
И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".		
<sup>17</sup> Только для основной погрешности "±0,25 % ДИ" с кодом "2", "R" и выше.		
<sup>18</sup> Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и выше.		
<sup>19</sup> Возможно только для давления: $P_{нд} \geq 1$ бар, нельзя использовать на давление разрежения.		
<sup>20</sup> Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.		
<sup>21</sup> Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100$ бар.		
<sup>22</sup> Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160$ бар.		
<sup>23</sup> Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.		
<sup>24</sup> Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160$ бар.		
<sup>25</sup> Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 300 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.		
<sup>26</sup> Возможно для механических присоединений «Clamp», «Dairy pipe», «Фланец».		
<sup>27</sup> Возможно только для резьбы NPT, материала мембраны «Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)» с кодом «1» и давления: $P_{нд} \geq 0,16$ бар.		
<sup>28</sup> Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 260 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600$ бар.		
	Для избыточного давления	Для давления разрежения
<sup>29</sup> Возможно только для температуры:	$-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$	$-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$
<sup>30</sup> Возможно только для температуры:	$-10 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$	$-10 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$
<sup>31</sup> Возможно только для температуры:	$0 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 300 \text{ °C}$	$0 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$

<sup>32</sup> ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».

Пример кода заказа: DMD 331D 750-1871-M-I-A-V-MH1A1-100-1-1-P-0-0-K11-00R-ГП