

# КОД ЗАКАЗА ДЛЯ НМР 331D

НМР 331D		XXX	XXXX	X	X	X	XXXXXX	XXX	X	X	X	X	X	XXX	XXX
<b>ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ</b>															
Избыточное в кПа / МПа		150													
Абсолютное <sup>1</sup> в кПа / МПа		151													
<b>ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ</b>															
Перенастройка															
1:20	0..1,5 кПа <sup>1</sup>		0150												
1:40	0..7,5 кПа <sup>1</sup>		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												
1:100	0..25 МПа		2503												
	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>2</sup>						A									
±0,075 % ДИ с протоколом калибровки <sup>2</sup>						Z									
±0,1 % ДИ <sup>3</sup>						1									
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки <sup>3</sup>						P									
±0,25 % ДИ <sup>3</sup>						2									
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки <sup>3</sup>						R									
±0,5 % ДИ <sup>3</sup>						5									
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки <sup>3</sup>						T									
±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 <sup>4</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>4</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 PKN-15, резьба G1/2", наружная / ник. латунь / IP 67								MH1A1							
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + адаптер PKN-15, резьба G1/2", наружная / нерж. сталь / IP 67								MH1A1S							
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + пер-к на G3/4" и адаптер PKN-20, резьба G3/4", наружная / ник. латунь / IP 67								MH1A2							





покрытие PTFE <sup>28</sup>									
Hastelloy® C-276 (2.4819) <sup>29</sup>									H
Тантал <sup>29</sup>									T
Титан									Ti
Золотое напыление									G
По запросу (указать при заказе)									9
<b>УПЛОТНЕНИЕ</b>									
FKM (фтористый каучук – viton®) <sup>30</sup>									1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker <sup>31</sup>									F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) <sup>32</sup>									3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) <sup>33</sup>									5
VMQ (силиконовый каучук) <sup>34</sup>									V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) <sup>35</sup>									7
Без уплотнений <sup>36</sup>									0
Без уплотнений / сварка <sup>37</sup>									2
По запросу (указать при заказе)									9
<b>ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ</b>									
<b>Для сенсора со стальной мембраной</b>									
Без заполнения									0
<b>Для сенсора с разделителем сред</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>КЛАПАННЫЙ БЛОК</b>									
Без клапанного блока									0
С установленным клапанном блоком (отдельная позиция в заказе)									2
<b>КРЕПЕЖНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ</b>									
Без крепежных приспособлений									0
Кронштейн из нержавеющей стали угловой на трубу 50 мм									K21
<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>									
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) <sup>41</sup>									00R
Радиатор для температур от 150 °C до 300 °C <sup>42</sup>									200
По запросу (указать при заказе)									999
<sup>1</sup> Абсолютное давление возможно от P <sub>нд</sub> > 7,5 кПа.									
<sup>2</sup> Для давления P <sub>нд</sub> > 1,5 кПа.									
<sup>3</sup> Для давления P <sub>нд</sub> ≤ 1,5 кПа.									
<sup>4</sup> Невозможно с Exia- / Exd- / Exdia-исполнениями.									
<sup>5</sup> Возможно только для давления:					С капилляром / радиатором				Без капилляра / радиатора
<sup>6</sup> Возможно только для давления:					6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 600 бар				2,5 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар
<sup>7</sup> Возможно только для давления:					4 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 600 бар				0,6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар
<sup>8</sup> Возможно только для давления:					2,5 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 600 бар				0,25 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар
<sup>9</sup> Возможно только для давления:					1 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 100 бар				0,25 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар
<sup>10</sup> Возможно только для давления:					2,5 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 10 бар				0,25 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 10 бар
<sup>11</sup> Возможно только для давления:					2,5 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар				0,25 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар
<sup>12</sup> Возможно только для давления:					6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 600 бар				2,5 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 600 бар
<sup>13</sup> Возможно только для давления:					1,6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар				0,6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 16 бар
<sup>14</sup> Возможно только для давления:					1,6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар				0,4 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 16 бар
<sup>15</sup> Возможно только для давления:					0,6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 25 бар				0,25 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 16 бар
<sup>16</sup> Возможно только для давления:					2,5 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар				0,6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар
<sup>17</sup> Возможно только для давления:					1,6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар				0,4 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 40 бар
					0,6 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 25 бар				0,25 бар ≤ P <sub>нд</sub> ≤ 25 бар

18	Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
19	Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
20	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$
21	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
22	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$
23	Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 16 \text{ бар}$
24	Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 40 \text{ бар}$
25	Возможно только для давления:	-	$6 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$
	И основной погрешности « $\pm 1$ % ДИ» с кодом «8», «U».		
26	Возможно только для давления:	-	$4 \text{ бар} \leq P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$
	И основной погрешности « $\pm 1$ % ДИ» с кодом «8», «U».		
27	Только для основной погрешности « $\pm 0,25$ % ДИ» с кодом «2», «R» и выше.		
28	Только для основной погрешности « $\pm 1$ % ДИ» с кодом «8», «U» и выше.		
29	Возможно только для давления: $P_{\text{нд}} \geq 1 \text{ бар}$ , нельзя использовать на давление разрежения.		
30	Возможно только для температуры $-25 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200 \text{ }^\circ\text{C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$ .		
31	Возможно только для температуры $-40 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200 \text{ }^\circ\text{C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100 \text{ бар}$ .		
32	Возможно только для температуры $-40 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150 \text{ }^\circ\text{C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 160 \text{ бар}$ .		
33	Возможно только для температуры $-25 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 100 \text{ }^\circ\text{C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600 \text{ бар}$ .		
34	Возможно только для температуры $-40 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200 \text{ }^\circ\text{C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 160 \text{ бар}$ .		
35	Возможно только для температуры $-25 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 300 \text{ }^\circ\text{C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600 \text{ бар}$ .		
36	Возможно для механических присоединений «Clamp», «Daigry pipe», «Фланец».		
37	Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT, материала мембраны «Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)» с кодом «1» и давления: $P_{\text{нд}} \geq 0,16 \text{ бар}$ .		
		Для избыточного давления	Для давления разрежения
38	Возможно только для температуры:	$-40 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150 \text{ }^\circ\text{C}$	$-40 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$
39	Возможно только для температуры:	$-10 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150 \text{ }^\circ\text{C}$	$-10 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$
40	Возможно только для температуры:	$0 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 300 \text{ }^\circ\text{C}$	$0 \text{ }^\circ\text{C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$
41	ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».		
42	Только для крепежных приспособлений "кронштейн из нержавеющей стали ..." с кодом "K21". Для взрывозащищенных датчиков (Ex) необходимо учитывать температурный класс.		

Пример кода заказа: HMP 331D 150-1871-M-I-A-MH1A1-800-1-1-3-0-0-K21-00R-ГП