

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ НМР 331D

HMR 331D		XXX	XXXX	X	X	X	XXXXXX	XXX	X	X	X	X	X	XXX	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ															
Избыточное в кПа / МПа		150													
Абсолютное ¹ в кПа / МПа		151													
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ															
Перенастройка															
1:20	0..1,5 кПа ¹		0150												
1:40	0..7,5 кПа ¹		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												
ДИСПЛЕЙ															
Нет							0								
ЖК-дисплей с подсветкой							M								
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ															
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 9..44 В							H								
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Eх1а							I								
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 9..44 В + Eхd							G								
4..20 мА / HART / 2-х пров. / 14..28 В + Eхd1а							F								
По запросу (указать при заказе)							9								
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ															
±0,075 % ДИ ²							A								
±0,075 % ДИ с протоколом калибровки ²							Z								
±0,1 % ДИ ³							1								
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки ³							P								
±0,25 % ДИ ³							2								
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ³							R								
±0,5 % ДИ ³							5								
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ³							T								
±1 % ДИ ³							8								
±1 % ДИ с протоколом калибровки ³							U								
По запросу (указать при заказе)							9								
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ															
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65 ⁴								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 ⁴								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. сталь / IP 67								MH1A1S							
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + пер-к на G3/4" и адаптер РКН-20, резьба G3/4", наружная / ник. латунь / IP 67								MH1A2							

Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + пер-к на G3/4" и адаптер РКН-20, резьба G3/4", наружная / нерж. сталь / IP 67										MH1A2S		
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм с прямым подключением под металлорукав 20 мм / ник. латунь / IP 67										MH1A3		
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм с прямым подключением под металлорукав 20 мм / нерж. сталь / IP 67										MH1A3S		
Каб. ввод M20x1,5 для бр. кабеля 6..12 мм / 9..17 мм / ник. латунь / IP 67										MB1		
Каб. ввод M20x1,5 для бр. кабеля 6..12 мм / 9..17 мм / нерж. сталь / IP 67										MB1S		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм / ник. латунь / IP 67										NH1		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм / полиамид / IP 67 ⁴										NH1P		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм / нерж. сталь / IP 67										NH1S		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + адаптер РКН-15, резьба G1/2", наружная / ник. латунь / IP 67										NH1A1		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + адаптер РКН-15, резьба G1/2", наружная / нерж. сталь / IP 67										NH1A1S		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + пер-к на G3/4" и адаптер РКН-20, резьба G3/4", наружная / ник. латунь / IP 67										NH1A2		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + пер-к на G3/4" и адаптер РКН-20, резьба G3/4", наружная / нерж. сталь / IP 67										NH1A2S		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм с прямым подключением под металлорукав 20 мм / ник. латунь / IP 67										NH1A3		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм с прямым подключением под металлорукав 20 мм / нерж. сталь / IP 67										NH1A3S		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + пер-к на G1" и адаптер РКН-25, резьба G1", наружная / ник. латунь / IP 67										NH1A4		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для бр. кабеля 5..14 мм / 8..18 мм в металлорукаве + пер-к на G1" и адаптер РКН-25, резьба G1", наружная / ник. латунь / IP 67										NB1A4		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для бр. кабеля 6..12 мм / 9..17 мм / ник. латунь / IP 67										NB1		
Каб. ввод 1/2"-14NPT для бр. кабеля 6..12 мм / 9..17 мм / нерж. сталь / IP 67										NB1S		
По запросу (указать при заказе)										999		
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ												
Для сенсора со стальной мембраной												
											G1/2" DIN 3852	100
											G1/2" EN 837-1/-3	200
											M20x1.5 DIN 3852	500
											M20x1.5 EN 837-1/-3	800
											G1/2" DIN 3852, открытый порт	H00
											M20x1.5 DIN 3852, открытый порт	H04
											1/2"-14NPT	N00

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

1/2"-14NPT, внутренняя	N57				
Для сенсора с разделителем сред					
G1/2" DIN 3852, торцевая мембрана ⁵	Z00				
M20x1.5 DIN 3852, торцевая мембрана ⁵	Z04				
G3/4" DIN 3852, торцевая мембрана ⁶	Z30				
G1" DIN 3852, торцевая мембрана ⁷	Z31				
G1 1/2" DIN 3852, торцевая мембрана ⁸	Z33				
G1" с уплотнением конусом по ISO 4400, торцевая мембрана ⁷	K31				
G1" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, периферийное уплотнение ⁹	Z17				
G1" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, EHEDG ¹⁰	Z19				
G1/2" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, периферийное уплотнение ¹¹	Z27				
Clamp DN 1" DIN 32676, торцевая мембрана ¹²	C61				
Clamp DN 1 1/2" DIN 32676, торцевая мембрана ¹³	C62				
Clamp DN 2" DIN 32676, торцевая мембрана ¹⁴	C63				
Dairy pipe DN 25 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁵	M73				
Dairy pipe DN 40 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁶	M75				
Dairy pipe DN 50 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁷	M76				
Фланец DN 25 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ¹⁸	F20				
Фланец DN 40 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ¹⁹	F22				
Фланец DN 50 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²⁰	F13				
Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²¹	F23				
Фланец DN 50 / PN 100 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²²	F28				
Фланец DN 80 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²³	F14				
Фланец DN 80 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²⁴	F24				
Фланец DN 100 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²³	F25				
G3/4" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁵	T22				
G1" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁵	T31				
G1 1/2" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁵	T33				
Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁶	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 ²⁷				7	
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) /				8	

18	Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
19	Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
20	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
21	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
22	Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$
23	Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
24	Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
25	Возможно только для давления:	-	$6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$
	И основной погрешности «±1 % ДИ» с кодом «8», «U».		
26	Возможно только для давления:	-	$4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$
	И основной погрешности «±1 % ДИ» с кодом «8», «U».		
27	Только для основной погрешности «±0,25 % ДИ» с кодом «2», «R» и выше.		
28	Только для основной погрешности «±1 % ДИ» с кодом «8», «U» и выше.		
29	Возможно только для давления: $P_{нд} \geq 1 \text{ бар}$, нельзя использовать на давление разрежения.		
30	Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$.		
31	Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$.		
32	Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160 \text{ бар}$.		
33	Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 100 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$.		
34	Возможно только для температуры $-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 200 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 160 \text{ бар}$.		
35	Возможно только для температуры $-25 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 300 \text{ °C}$ и давления $P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$.		
36	Возможно для механических соединений «Clamp», «Dairy pipe», «Фланец».		
37	Возможно только для резьбы EN 837-1/-3, NPT, материала мембраны «Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)» с кодом «1» и давления: $P_{нд} \geq 0,16 \text{ бар}$.		
		Для избыточного давления	Для давления разрежения
38	Возможно только для температуры:	$-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$	$-40 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$
39	Возможно только для температуры:	$-10 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 150 \text{ °C}$	$-10 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$
40	Возможно только для температуры:	$0 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 300 \text{ °C}$	$0 \text{ °C} \leq T_{раб} \leq 70 \text{ °C}$
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: NMP 331D 150-1871-M-I-A-MH1A1-800-1-1-3-0-0-K21-00R-ГП