

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DMD 331D

DMD 331D	XXX	XXXX	X	X	X	X	XXXXXX	XXX	X	X	X	X	X	XXX	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ															
Дифференциальное в кПа / МПа	750														
Избыточное в кПа / МПа	751														
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ															
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													
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 + 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								
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ															
±0,075 % ДИ ¹							A								
±0,075 % ДИ с протоколом калибровки ¹							Z								
±0,1 % ДИ ²							1								
±0,1 % ДИ с протоколом калибровки ²							P								
±0,25 % ДИ ²							2								
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ²							R								
±0,5 % ДИ ²							5								
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ²							T								
±1 % ДИ ²							8								
±1 % ДИ с протоколом калибровки ²							U								
По запросу (указать при заказе)							9								
ПОЛОЖЕНИЕ ДРЕНАЖНЫХ КЛАПАНОВ															
Без дренажных клапанов							V								
Напротив присоединения к процессу							A								
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ															
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65 ³								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 ³								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							

сталь / IP 67										
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										МН1А2
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										МН1А2S
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм с прямым подключением под металлорукав 20 мм / ник. латунь / IP 67										МН1А3
Каб. ввод M20x1,5 для небр. кабеля 6..12 мм с прямым подключением под металлорукав 20 мм / нерж. сталь / IP 67										МН1А3S
Каб. ввод M20x1,5 для бр. кабеля 6..12 мм / 9..17 мм / ник. латунь / IP 67										МВ1
Каб. ввод M20x1,5 для бр. кабеля 6..12 мм / 9..17 мм / нерж. сталь / IP 67										МВ1S
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм / ник. латунь / IP 67										НН1
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм / полиамид / IP 67 ³										НН1P
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм / нерж. сталь / IP 67										НН1S
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + адаптер РКН-15, резьба G1/2", наружная / ник. латунь / IP 67										НН1А1
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм в металлорукаве + адаптер РКН-15, резьба G1/2", наружная / нерж. сталь / IP 67										НН1А1S
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										НН1А2
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										НН1А2S
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм с прямым подключением под металлорукав 20 мм / ник. латунь / IP 67										НН1А3
Каб. ввод 1/2"-14NPT для небр. кабеля 6..12 мм с прямым подключением под металлорукав 20 мм / нерж. сталь / IP 67										НН1А3S
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										НН1А4
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										НВ1А4
Каб. ввод 1/2"-14NPT для бр. кабеля 6..12 мм / 9..17 мм / ник. латунь / IP 67										НВ1
Каб. ввод 1/2"-14NPT для бр. кабеля 6..12 мм / 9..17 мм / нерж. сталь / IP 67										НВ1S
По запросу (указать при заказе)										999

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 ⁴	C61
H: Clamp DN 1 1/2" DIN 32676, торцевая мембрана, прямой монтаж ⁵	C62
H: Clamp DN 2" DIN 32676, торцевая мембрана, прямой монтаж ⁶	C63
H: Dairy pipe DN 25 DIN 11851, торцевая мембрана, прямой монтаж ⁷	M73
H: Dairy pipe DN 40 DIN 11851, торцевая мембрана, прямой монтаж ⁸	M75
H: Dairy pipe DN 50 DIN 11851, торцевая мембрана, прямой монтаж ⁹	M76
H: Фланец DN 25 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж ¹⁰	F20
H: Фланец DN 40 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж ¹¹	F22
H: Фланец DN 50 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж ¹²	F13
H: Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж ¹³	F23
H: Фланец DN 80 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж ¹⁴	F14
H: Фланец DN 80 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж ¹⁵	F24
H: Фланец DN 100 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана, прямой монтаж ¹⁴	F25
H: Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, поршневая мембрана для абразивных сред, прямой монтаж ¹⁶	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 ¹⁷	7
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) / покрытие PTFE ¹⁸	8
Hastelloy® C-276 (2.4819) ¹⁹	H
Тантал ¹⁹	T
Титан	Ti
Золотое напыление	G
По запросу (указать при заказе)	9
УПЛОТНЕНИЕ	
FKM (фтористый каучук – viton®) ²⁰	1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ²¹	F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ²²	3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ²³	5
VMQ (силиконовый каучук) ²⁴	V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ²⁵	7
Без уплотнений ²⁶	0
Без уплотнений / сварка ²⁷	2
PTFE (политетрафторэтилен) ²⁸	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
Тел.: (495) 380-16-83 zakaz@bdsensors.ru

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

³² 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