

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ DS 200P

DS 200P	XXX	XXXX	X	X	X	XXX	XXX	X	X	X	XXX
ИЗМЕРЯЕМОЕ ДАВЛЕНИЕ В ЕДИНИЦАХ											
Избыточное в бар	785										
Абсолютное ¹ в бар	786										
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ											
0..0,1 бар ¹		1000									
0..0,16 бар ¹		1600									
0..0,25 бар ¹		2500									
0..0,4 бар		4000									
0..0,6 бар		6000									
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									
0..600 бар		6003									
-1..0 бар		X102									
По запросу (указать при заказе)		9999									
Вакууметрическое давление, по запросу (указать при заказе)		XXXX									
ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ / ПИТАНИЕ											
4..20 мА / 2-х пров. / 18,5..42,5 В					1						
4..20 мА / 2-х пров. / 20..28 В + Ехiа					Е						
4..20 мА / 3-х пров. / 18,5..42,5 В					7						
0..10 В / 3-х пров. / 18,5..42,5 В					3						
По запросу (указать при заказе)					9						
ДИСКРЕТНЫЙ ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ											
Без дискретного выхода					0						
1 PNP ²					1						
2 PNP ²					2						
По запросу (указать при заказе)					9						
ОСНОВНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ											
±0,35 % ДИ ³									3		
±0,35 % ДИ с протоколом калибровки ³									S		
±0,5 % ДИ ⁴									5		
±0,5 % ДИ с протоколом калибровки ⁴									T		
±1 % ДИ ⁴									8		
±1 % ДИ с протоколом калибровки ⁴									U		
±0,25 % ДИ ³									2		
±0,25 % ДИ с протоколом калибровки ³									R		
По запросу (указать при заказе)									9		
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ											
Разъем DIN 43650 (ISO 4400) / IP 65											100
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

Каб. ввод PG7 с кабелем PVC 2 м / IP 67		400			
Герметичный каб. ввод для погружного исполнения с кабелем PVC 4 м / IP 68 ⁵		TR0			
По запросу (указать при заказе)		999			
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ					
G1/2" DIN 3852, торцевая мембрана ⁶		Z00			
M20x1.5 DIN 3852, торцевая мембрана ⁶		Z04			
G3/4" DIN 3852, торцевая мембрана ⁷		Z30			
G1" DIN 3852, торцевая мембрана ⁸		Z31			
G1 1/2" DIN 3852, торцевая мембрана ⁹		Z33			
G1" с уплотнением конусом по ISO 4400, торцевая мембрана ⁸		K31			
G1" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, периферийное уплотнение ¹⁰		Z17			
G1" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, EHEDG ¹¹		Z19			
G1/2" DIN 3852, торцевая мембрана, 2 кольца, периферийное уплотнение ¹²		Z27			
Clamp DN 1" DIN 32676, торцевая мембрана ¹³		C61			
Clamp DN 1 1/2" DIN 32676, торцевая мембрана ¹⁴		C62			
Clamp DN 2" DIN 32676, торцевая мембрана ¹⁵		C63			
Dairy pipe DN 25 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁶		M73			
Dairy pipe DN 40 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁷		M75			
Dairy pipe DN 50 DIN 11851, торцевая мембрана ¹⁸		M76			
Фланец DN 25 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ¹⁹		F20			
Фланец DN 40 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²⁰		F22			
Фланец DN 50 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²¹		F13			
Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²²		F23			
Фланец DN 50 / PN 100 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²³		F28			
Фланец DN 80 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²⁴		F14			
Фланец DN 80 / PN 40 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²⁵		F24			
Фланец DN 100 / PN 16 DIN EN 1092, торцевая мембрана ²⁴		F25			
G3/4" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁶		T22			
G1" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁶		T31			
G1 1/2" DIN 3852, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁶		T33			
Фланец DN 50 / PN 40 DIN EN 1092, поршневая мембрана для абразивных сред ²⁷		FT23			
По запросу (указать при заказе)		999			
МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ					
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L)			1		
Нержавеющая сталь 1.4435 (316L) / покрытие PTFE ²⁸			8		
Hastelloy® C-276 (2.4819) ²⁹			H		
Тантал ²⁹			T		
Титан			Ti		

Золотое напыление										G
По запросу (указать при заказе)										9
УПЛОТНЕНИЕ										
FKM (фтористый каучук – viton®) ³⁰										1
LT FKM (фтористый каучук – viton®) фирмы Parker ³¹										F
EPDM (этилен-пропиленовый каучук) ³²										3
NBR (бутадиен-нитрильный каучук) ³³										5
VMQ (силиконовый каучук) ³⁴										V
FFKM (перфторкаучук – kalrez®) ³⁵										7
Без уплотнений ³⁶										0
По запросу (указать при заказе)										9
ЗАПОЛНЯЮЩАЯ ЖИДКОСТЬ										
Силиконовое масло ³⁷										1
Масло для применения в пищевой промышленности ³⁸										2
Высокотемпературное силиконовое масло ³⁹										3
По запросу (указать при заказе)										9
ИСПОЛНЕНИЕ										
Стандартное (адаптирован к эксплуатации в РФ) ⁴⁰										00R
Спец. исполнение OLED-дисплей ⁴¹										00P
Заливка корпуса датчика компаундом										037
Стопорные отверстия в штуцере										117
Радиатор для температур от 150 °C до 300 °C ⁴²										200
По запросу (указать при заказе)										999

¹ Абсолютное давление возможно от 0,4 бар.

² Необходимо учитывать количество свободных контактов электрического разъема, с учетом заземляющего.

³ Для давления $P_{нд} > 0,4$ бар.

⁴ Для давления $0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 0,4$ бар.

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

	С радиатором	Без радиатора
⁶ Возможно только для давления:	$6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
⁷ Возможно только для давления:	$4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
⁸ Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
⁹ Возможно только для давления:	$1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
¹⁰ Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 10 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 10 \text{ бар}$
¹¹ Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
¹² Возможно только для давления:	$6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 600 \text{ бар}$
¹³ Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
¹⁴ Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
¹⁵ Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$	$0,4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
¹⁶ Возможно только для давления:	$2,5 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
¹⁷ Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
¹⁸ Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 25 \text{ бар}$
¹⁹ Возможно только для давления:	$1,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
²⁰ Возможно только для давления:	$0,6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
²¹ Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
²² Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
²³ Возможно только для давления:	$0,25 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$
²⁴ Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 16 \text{ бар}$
²⁵ Возможно только для давления:	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$	$0,1 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 40 \text{ бар}$
²⁶ Возможно только для давления:	-	$6 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$
И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".		
²⁷ Возможно только для давления:	-	$4 \text{ бар} \leq P_{нд} \leq 100 \text{ бар}$
И основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U".		
²⁸ Только для основной погрешности "±1 % ДИ" с кодом "8", "U" и выше.		
²⁹ Возможно только для давления: $P_{нд} \geq 1$ бар, нельзя использовать на давление разрежение.		

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.35 стр. 1
www.bdsensors.ru
Тел.: (495) 380-16-83 zakaz@bdsensors.ru

³⁰	Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 100\text{ бар}$.	
³¹	Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 40\text{ бар}$.	
³²	Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 160\text{ бар}$.	
³³	Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 100\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.	
³⁴	Возможно только для температуры $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 200\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 160\text{ бар}$.	
³⁵	Возможно только для температуры $-25\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 300\text{ °C}$ и давления $P_{\text{нд}} \leq 600\text{ бар}$.	
³⁶	Возможно для механических присоединений «Clamp», «Dairy pipe», «Фланец».	
	Для избыточного давления	Для давления разрежения
³⁷	Возможно только для температуры: $-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150\text{ °C}$	$-40\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70\text{ °C}$
³⁸	Возможно только для температуры: $-10\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 150\text{ °C}$	$-10\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70\text{ °C}$
³⁹	Возможно только для температуры: $0\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 300\text{ °C}$	$0\text{ °C} \leq T_{\text{раб}} \leq 70\text{ °C}$
⁴⁰	ГосПоверка в органах стандартизации по требованию. В конце указывается код «ГП».	
⁴¹	Используется аналог дисплея без ухудшения функционала.	
⁴²	Для взрывозащищенных датчиков (Ex) необходимо учитывать температурный класс.	

Пример кода заказа: DS 200P 785-6001-3-1-3-N00-C61-1-0-1-00P-ГП