

КАРТА ЗАКАЗА ДАТЧИКОВ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Взрывозащищенность	—		0 ExiaIICT5 X	
СДВ	Датчики давления семейства «СДВ»			
Взрывозащищённое исполнение	—	Невзрывозащищенное исполнение		
	Ex	Вид взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь типа «ia»		
И	Измерение избыточного давления			
Верхний предел измерения	Верхние пределы измерений однопредельных датчиков, МПа:			
	0,010; 0,016; 0,025; 0,04; 0,06; 0,063; 0,10; 0,16; 0,25; 0,40; 0,60; 0,63; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 6,3; 10; 16; 25; 40; 60; 63; 100; 160			
	Верхние пределы измерений трёхпредельных датчиков, МПа:			
	0,025-0,016-0,010	0,06-0,04-0,025	0,16-0,10-0,06	0,25-0,16-0,10
	1,0-0,6-0,4			
	2,5-1,6-1,0	6,0-4,0-2,5	25,0-16,0-10,0	
		60,0-40,0-25,0	100,0-60,0-40,0	
М	Указывается в случае датчика с тремя и более пределами измерений			
Выходной сигнал	4-20mA	Аналоговый, линейно возрастающий		
	0,4÷5,5B	Аналоговый, линейно возрастающий		
	RS485	Цифровой, протокол Modbus RTU		
	CAN	Цифровой, протокол CANopen		
Метод обработки сигнала сенсора	D	Микропроцессорная обработка сигнала		
Климатическое исполнение	1	-10 +50 °С (УХЛ3.1)		
	2	-50 +50 °С (УХЛ3.1)		
	3	-50 +80 °С (УХЛ3.1)		
	6	-01 +40 °С (У2)		
	7	-50 +50 °С (У2)		
	8	-50 +80 °С (У2)		
	9	-25 +70 °С (Т3)		
	Погрешность измерения	1	±0,10% (для CAN с ВПИ от 0,1 до 160 МПа)	
		2	±0,15% (для RS485, CAN с ВПИ от 0,025 до 160 МПа; для 4-20 мА с ВПИ от 0,1 до 160 МПа)	
3		±0,25% (для ВПИ от 0,025 до 160 МПа)		
4		±0,50%		
Температурная погрешность	0	Высокоточный, без доп. темп. погрешности; суммарная ±0,25% или ±0,5%		
	1	±0,10%/10 °С (для RS-485, CAN)		
	2	±0,15%/10 °С		
	3	±0,25%/10 °С		
Присоединение к процессу	1	Штуцер М12×1		
	2	Штуцер М20×1,5		
	3	Штуцер М20×1,5 с элементом заземления		
	6	Штуцер М12×1,5		
	7	Штуцер G 1/2"		
	8	Штуцер М10×1,5		
	F	Штуцер М20×1,5 с встроенным демпферным устройством		
Встроенная индикация	0	Без индикации		
Электрический соединитель	605	Вилка «4pin» GSP под DIN 43650 A (IP65)		
	100	Вилка «4pin» 2РМД18Б4Ш5В1В под 2РМ 18 (IP54)		
	135	Вилка «4pin» 2РМГД18Б4Ш5Е2 под 2РМ 18 (IP65)		
	140	Вилка «7pin» 2РМДТ18Б7Ш1В1В под 2РМ 18 (IP54)		
	911	Пластмассовый кабельный ввод (4 вывода) -20 °С (IP67)		
	922	Металлический кабельный ввод (4 вывода) -40 °С (IP68)		
Диапазон напряжений питания и резерв	0	7÷15 В	Для RS485	
	1	8÷30 В	Для RS485, CAN	
	3	12÷36 В	Для 4-20 мА	
	4	18÷36 В	Для 4-20 мА	
	6	4,5÷5,5 В	Для 0,4 – 4,0 В	
	7	12÷25 В	Для 0,5 – 5,5 В / 0,4 – 4,0В	
	K00	Титановый сплав BT-9 / Сталь 12X18H10T		

Пример записи условного обозначения невзрывозащищённого датчика: СДВ-И-1,00-4-20мА-D3422-0605-3-K00 АГБР.406239.001 ТУ

Пример записи условного обозначения взрывозащищённого датчика: СДВ-Ex-И-1,00-4-20мА-D3423-0605-4-K00 АГБР.406239.001 ТУ