

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ СДВ-STANDARD

КАРТА ЗАКАЗА ДАТЧИКОВ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Общая информация			
Заказчик:			Дата заполнения:
Контактное лицо:			Тел. / факс:
Адрес установки:			E-mail:
Взрывозащищенность			— 0 ExiaIICT5 X
СДВ	Датчики давления семейства «СДВ»		• •
Взрывозащищенное исполнение	— Невзрывозащищенное исполнение		•
И	Измерение избыточного давления		• •
Верхний предел измерения	Верхние пределы измерений однопредельных датчиков, МПа: 0,004; 0,006; 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; 250		• •
	Верхние пределы измерений трехпредельных 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÷4,0	Аналоговый, линейно возрастающий	•
	0,5÷5,5	Аналоговый, линейно возрастающий	•
	CAN	Цифровой, протокол CANopen	•
	RS485	Цифровой, протокол Modbus RTU	•
Метод обработки сигнала сенсора	D	Микропроцессорная обработка сигнала	• •
Климатическое исполнение	1	−10 +50 °С (УХЛ3.1)	8 −50 +80 °С (У2)
	2	−50 +50 °С (УХЛ3.1)	9 −25 +70 °С (Т3)
	3	−50 +80 °С (УХЛ3.1)	A −20 +80 °С (УХЛ3.1)
	6	−01 +40 °С (У2)	D −30 +80 °С (УХЛ3.1)
	7	−50 +50 °С (У2)	C −40 +80 °С (УХЛ3.1)
Погрешность измерения	1	±0,10% (для CAN с ВПИ от 0,1 до 250 МПа)	•
	2	±0,15% (для RS485, CAN с ВПИ от 0,025 до 250 МПа; для 4-20 мА с ВПИ от 0,1 до 250 МПа)	• •
	3	±0,25% (для ВПИ от 0,025 до 250 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 M12×1	• •
	2	Штуцер M20×1,5	•
	3	Штуцер M20×1,5 с элементом заземления	•
	6	Штуцер M12×1,5	• •
	7	Штуцер G ½"	• •
	8	Штуцер M10×1,5	• •
	F	Штуцер M20×1,5 с встроенным демпферным устройством	• •
	K	Штуцер G¼"	• •
Встроенная индикация	0	Без индикации	• •
Электрический соединитель	605	IP65 Вилка «4pin» GSP под DIN 43650 A	• •
	100	IP54 Вилка «4pin» 2РМД18Б4Ш5В1В под «2РМ 18»	• •
	135	IP65 Вилка «4pin» 2РМГД18Б4Ш5Е2 под «2РМ 18»	• •
	145	IP65 Вилка 2РМГД18Б7Ш1Е2 под «2РМ 18»	• •
	922	IP68 Металлический кабельный ввод (4 вывода) −40°С	• •
	932	IP68 Кабель с дренажной трубкой, 3-проводный, от −40 до + 80 °С	• •
	942	IP68 Кабель с дренажной трубкой, 4-проводный, от −40 до + 70 °С	• •
Диапазон напряжений питания и резерв	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 0,4-4,0В
	7	12÷24 В	Для 0,5-5,5В / 0,4-4,0В
Конструктивное исполнение	K00	Титановый сплав ВТ-9 / Сталь 12Х18Н10Т	
	K04	Сталь 316L, сталь 12Х18Н10Т, Viton	
Длина кабеля	LXX	Длина кабеля в метрах не может превышать 300 метров, указывается только для изделий с кабелем	

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

Пример записи условного обозначения взрывозащищенного датчика: СДВ-Ех-И-1,00-4-20МА-D3423-0605-4-K00 АГБР.406239.001 ТУ