

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ СДВ-SPECIAL АО «НПК ВИП»

КАРТА ЗАКАЗА ДАТЧИКОВ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ С ОТКРЫТОЙ МЕМБРАНОЙ

Общая информация				
Заказчик:			Дата заполнения:	
Контактное лицо:			Тел. / факс:	
Адрес установки:			E-mail:	
Взрывозащищенность			— 0 ExiaIICT5 X	
СДВ	Датчики давления семейства «СДВ»		• •	
Исполнение	—	Невзрывозащищенное исполнение	•	
	Ex	Вид взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь типа «ia»	•	
	D 50	Коррозионностойкая открытая мембрана Ø 50 с подключением через соединитель «Tri-Clamp2»	•	
И	Измерение избыточного давления		• •	
Верхний предел измерения	Верхние пределы измерения однопределных 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		• •	
	Верхние пределы измерения трехпределных датчиков, МПа:			
	0,025-0,016-0,010	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	• •	
М	Указывается в случае датчика с 2 и более пределами измерения		• •	
МА	Указывается требование автоматического переключения диапазона, в случае датчика с 2 и более пределами измерения		• •	
Выходной сигнал	4-20МА	Аналоговый, линейно возрастающий	• •	
	0,4-4,0В	Аналоговый, линейно возрастающий	•	
	0,5-5,5В	Аналоговый, линейно возрастающий	•	
	CAN	Цифровой, протокол CANopen	•	
	RS485	Цифровой, протокол Modbus RTU	•	
	RS485e	Цифровой, протокол Modbus RTU (низкое энергопотребление)	• •	
	0,4-2,0В	Аналоговый, линейно возрастающий (низкое энергопотребление)	• •	
Метод обработки сигнала сенсора	D	Микропроцессорная обработка сигнала	• •	
Климатическое исполнение	1	-10 +50 °C (УХЛ3.1)	8 -50 +80 °C (У2)	• •
	2	-50 +50 °C (УХЛ3.1)	9 -25 +70 °C (Т3)	• •
	3	-50 +80 °C (УХЛ3.1)	A -20 +80 °C (УХЛ3.1)	• •
	6	-01 +40 °C (У2)	B +15 +35 °C (УХЛ4.2)	• •
	7	-50 +50 °C (У2)	D -30 +80 °C (УХЛ3.1)	• •
	1	±0,10% (для CAN с ВПИ от 0,1 до 16 МПа)		• •
	2	±0,15% (для RS485 и CAN с ВПИ от 0,025 до 16 МПа; для 4-20 мА с ВПИ от 0,1 до 16 МПа)		• •
3	±0,25% (для ВПИ от 0,025 до 16 МПа)		• •	
4	±0,50%		• •	
Температурная погрешность	0	Высокоточный, без доп. темп. погрешности; суммарная ±0,25% или ±0,5%		• •
	1	±0,10%/10 °C (для RS-485, CAN)		• •
	2	±0,15%/10 °C		• •
	3	±0,25%/10 °C		• •
Присоединение к процессу	2	Коррозионностойкая открытая мембрана со штуцер M20×1,5 с ниппелем		•
	3	Штуцер M20*1,5 с элементом заземления		•
	9	Коррозионностойкая открытая мембрана со штуцером-переходником M20×1,5		• •
	A	Коррозионностойкая открытая мембрана со штуцером M36×1,5		• •
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°C	• •
	932	IP68	Кабель с дренажной трубкой, 3-проводный, от -40 до + 80 °C	• •
	942	IP68	Кабель с дренажной трубкой, 4-проводный, от -40 до + 70 °C	• •
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	•
	5	3,0÷5,0 В	Для 0,4-2,0В	• •
	6	4,5÷5,5 В	Для 0,4-4,0В	•
	7	12÷24 В	Для 0,5-5,5В / 0,4-4,0В	•
	9	3÷3,9 В	RS-485 / 0,4-2,0В	• •
Время установки выходного сигнала	0	Не более 200 мс		• •
	1	Не более 100 мс		• •
Конструктивное исполнение	K03	Ø36	Сталь 36НХТЮ / Сталь 12Х18Н10Т	• •
	K05	Ø50	Сталь 316L	• •
	K14	Ø20	Сталь 316L / Сталь 316L, 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-D342А-0605-3-K03 АГБР.406239.001 ТУ

Пример записи условного обозначения взрывозащищенного датчика: СДВ-Ex-И-1,00-4-20МА-D342А-0605-4-K03 АГБР.406239.001 ТУ

Пример записи условного обозначения датчика с диаметром D50: СДВ-D50-И-1,60-4-20МА-DD42506053-K05 АГБР.406239.001 ТУ

Карту заказа направить на факс: +7 (343) 302-03-53 или почту zakaz@zaovip.ru