

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ СДВ-SPECIAL АО «НПК ВИП»

КАРТА ЗАКАЗА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ

Общая информация				
Заказчик:			Дата заполнения:	
Контактное лицо:			Тел. / факс:	
Адрес установки:			E-mail:	
СДВ	Датчики давления семейства «СДВ»		— 0 ExiaIICT5 X	
BT2	Датчики давления для работы со средой измерения с температурой до +200°C		• •	
И	Измерение избыточного давления		• •	
А	Измерение абсолютного давления		• •	
В	Измерение разрежения		• •	
ИВ	Измерение давления-разрежения		• •	
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		• •	
	Трехпредельные датчики избыточного, абсолютного давлений, МПа:			
	0,025-0,016-0,010	0,06-0,04-0,025	• •	
	0,16-0,1-0,06	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	• •	
	Одинаковые по абсолютному значению ВПИ датчики давления-разрежения, МПа:		• •	
	-0,02+0,02; -0,03+0,03; -0,05+0,05; -0,06+0,06		• •	
М	Указывается в случае датчика с тремя и более пределами измерения		• •	
	МА Указывается требование автоматического переключения диапазона, в случае датчика с тремя и более пределами измерения (для RS485)		• •	
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)	• •	
Метод обработки сигнала сенсора	0,4-2,0В	Аналоговый, линейно возрастающий (низкое энергопотребление)	• •	
	D	Микропроцессорная обработка сигнала	• •	
Климатическое исполнение	1	-10 +50°C (УХЛ3.1)	• •	
	2	-50 +50°C (УХЛ3.1)	• •	
	3	-50 +80°C (УХЛ3.1)	• •	
	6	-01 +40°C (У2)	• •	
	7	-50 +50°C (У2)	• •	
	8	-50 +80°C (У2)	• •	
	9	-25 +70°C (Т3)	• •	
	Погрешность измерения	B	0,8 Полная погрешность в диапазоне температур измеряемой среды 20-200°C	• •
		0	При этом вторая цифра означает вместо предела допускаемой основной погрешности предел допускаемой суммарной погрешности измерения во всем диапазоне рабочих температур преобразователя	• •
Присоединение к процессу	2	Штуцер M20×1,5	• •	
	3	Штуцер M20*1,5 с элементом заземления	• •	
	7	Штуцер G 1/2"	• •	
	F	Штуцер M20×1,5 с встроенным демпферным устройством	• •	
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	• •	
Диапазон напряжений питания и резерв	942	IP68 Кабель с дренажной трубкой, 4-проводный, от -40 до + 70°C	• •	
	1	7÷15 В Для RS-485	• •	
	2	8÷30 В Для RS-485, CAN	• •	
	3	12÷36 В Для 4-20 мА	• •	
	4	18÷36 В Для 4-20 мА	• •	
	5	3,0÷5,0 В Для 0,4-2,0 В	• •	
	6	4,5÷5,5 В Для 0,4-4,0 В	• •	
	7	12÷24 В Для 0,5-5,5В / 0,4-4,0В	• •	
	9	3÷3,9 В RS485e	• •	
Время установки выходного сигнала	Только для датчиков с низким энергопотреблением	0 Не более 200 мс	• •	
		1 Не более 100 мс	• •	
Конструктивное исполнение	K20	Титановый сплав BT-9 / Сталь 12Х18Н10Т	• •	
	K34	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 датчика: СДВ-BT2-И-1,00-4-20МА-D3В02-0605-3-K20 АГБР.406239.001 ТУ

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