

# ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ СДВ-STANDARD АО «НПК ВИП»

## КАРТА ЗАКАЗА ДАТЧИКОВ РАЗРЕЖЕНИЯ

Общая информация				
Заказчик:		Дата заполнения:		
Контактное лицо:		Тел. / факс:		
Адрес установки:		E-mail:		
Взрывозащищенность		—	0 ExiaIICT5 X	
<b>СДВ</b>	Датчики давления семейства «СДВ»		• •	
Взрывозащищенное исполнение	—	Невзрывозащищенное исполнение	•	
	<b>Ex</b>	Вид взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь типа «ia»	•	
<b>В</b>	Измерение разрежения		• •	
Верхний предел измерения	<b>0,010; 0,016; 0,025; 0,040; 0,060; 0,063; 0,100 МПа</b>		• •	
<b>М</b>	Указывается в случае датчика с тремя и более пределами измерений		• •	
Выходной сигнал	<b>4-20mA</b>	Аналоговый, линейно возрастающий	• •	
	<b>0,4÷4,0</b>	Аналоговый, линейно возрастающий	•	
	<b>0,5÷5,5</b>	Аналоговый, линейно возрастающий	•	
	<b>CAN</b>	Цифровой, протокол CANopen	•	
Метод обработки сигнала сенсора	<b>D</b>	Микропроцессорная обработка сигнала	• •	
Климатическое исполнение	<b>1</b>	-10 +50 °C (УХЛ3.1)	• •	
	<b>2</b>	-50 +50 °C (УХЛ3.1)	• •	
	<b>3</b>	-50 +80 °C (УХЛ3.1)	• •	
	<b>6</b>	-01 +40 °C (У2)	• •	
	<b>7</b>	-50 +50 °C (У2)	• •	
	<b>8</b>	-50 +80 °C (У2)	• •	
	<b>9</b>	-25 +70 °C (Т3)	• •	
	Погрешность измерения	<b>1</b>	±0,10% (для CAN с ВПИ от 0,1 до 100 МПа)	•
		<b>2</b>	±0,15% (для RS485, CAN с ВПИ от 0,025 до 100 МПа; для 4-20 мА с ВПИ от 0,1 до 100 МПа)	•
<b>3</b>		±0,25% (для ВПИ от 0,025 до 100 МПа)	• •	
<b>4</b>		±0,50%	• •	
Температурная погрешность	<b>0</b>	Высокоточный, без доп. темп. погрешности; суммарная ±0,25% или ±0,5%	• •	
	<b>1</b>	±0,10%/10 °C (для RS-485, CAN)	•	
	<b>2</b>	±0,15%/10 °C	• •	
	<b>3</b>	±0,25%/10 °C	• •	
Присоединение к процессу	<b>1</b>	Штуцер М12×1	• •	
	<b>2</b>	Штуцер М20×1,5	•	
	<b>3</b>	Штуцер М20×1,5 с элементом заземления	•	
	<b>6</b>	Штуцер М12×1,5	• •	
	<b>7</b>	Штуцер G ½"	• •	
	<b>8</b>	Штуцер М10×1,5	• •	
	<b>F</b>	Штуцер М20×1,5 с встроенным демпферным устройством	• •	
Встроенная индикация	<b>0</b>	Без индикации	• •	
Электрический соединитель	<b>605</b>	IP65 Вилка «4pin» GSP под DIN 43650 A	• •	
	<b>100</b>	IP54 Вилка «4pin» 2РМД18Б4Ш5В1В под «2РМ 18»	• •	
	<b>135</b>	IP65 Вилка «4pin» 2РМГД18Б4Ш5Е2 под «2РМ 18»	• •	
	<b>145</b>	IP65 Вилка 2РМГД18Б7Ш1Е2 под «2РМ 18»	•	
	<b>922</b>	IP68 Металлический кабельный ввод (4 вывода) -40°C	• •	
	<b>932</b>	IP68 Кабель с дренажной трубкой, 3-проводный, от -40 до + 80 °C	• •	
	<b>942</b>	IP68 Кабель с дренажной трубкой, 4-проводный, от -40 до + 70 °C	• •	
Диапазон напряжений питания и резерв	<b>1</b>	8÷30 В	Для RS485, CAN	•
	<b>3</b>	12÷36 В	Для 4-20 мА	•
	<b>4</b>	18÷36 В	Для 4-20 мА	•
	<b>6</b>	4,5÷5,5 В	Для 0,4-4,0В	•
	<b>7</b>	12÷24 В	Для 0,5-5,5В / 0,4-4,0В	•
Конструктивное исполнение	<b>K00</b>	Титановый сплав BT-9 / Сталь 12Х18Н10Т	• •	
Длина кабеля	<b>LXX</b>	Длина кабеля в метрах не может превышать 300 метров, указывается только для изделий с кабелем	• •	

Пример записи условного обозначения невзрывозащищенного датчика: СДВ-В-0,10-4-20МА-D3422-0605-ЗАГБР.406239.001 ТУ

Пример записи условного обозначения взрывозащищенного датчика: СДВ-Ex-В-0,10-4-20МА-D3423-0605-4 АГБР.406239.001 ТУ