

# ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ СДВ-STANDARD АО «НПК ВИП»

## КАРТА ЗАКАЗА ДАТЧИКОВ ИЗБЫТОЧНОГО ДАВЛЕНИЯ

Общая информация			
<b>Заказчик:</b>			<b>Дата заполнения:</b>
<b>Контактное лицо:</b>			<b>Тел. / факс:</b>
<b>Адрес установки:</b>			<b>E-mail:</b>
Взрывозащищенность			— 0 ExiaIICT5 X
<b>СДВ</b>	Датчики давления семейства «СДВ»		• •
Взрывозащищенное исполнение	— Невзрывозащищенное исполнение		• •
<b>И</b>	Eх Вид взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь типа «ia»		• •
<b>И</b>	Измерение избыточного давления		• •
Верхний предел измерения	Верхние пределы измерений однопределных датчиков, МПа: <b>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</b>		• •
	Верхние пределы измерений трехпределных датчиков, МПа:		
	<b>0,025-0,016-0,010</b>	<b>0,06-0,04-0,025</b>	• •
	<b>0,16-0,10-0,06</b>	<b>0,25-0,16-0,10</b>	• •
	<b>1,0-0,6-0,4</b>	<b>2,5-1,6-1,0</b>	• •
	<b>6,0-4,0-2,5</b>	<b>25,0-16,0-10,0</b>	• •
	<b>60,0-40,0-25,0</b>	<b>100,0-60,0-40,0</b>	• •
<b>М</b>	Указывается в случае датчика с тремя и более пределами измерений		• •
Выходной сигнал	<b>4-20мА</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	• •
	<b>RS485</b>	Цифровой, протокол Modbus RTU	• •
Метод обработки сигнала сенсора	<b>D</b>	Микропроцессорная обработка сигнала	• •
Климатическое исполнение	<b>1</b>	−10 +50 °С (УХЛ3.1)	<b>8</b> −50 +80 °С (У2)
	<b>2</b>	−50 +50 °С (УХЛ3.1)	<b>9</b> −25 +70 °С (ТЗ)
	<b>3</b>	−50 +80 °С (УХЛ3.1)	<b>A</b> −20 +80 °С (УХЛ3.1)
	<b>6</b>	−01 +40 °С (У2)	<b>D</b> −30 +80 °С (УХЛ3.1)
	<b>7</b>	−50 +50 °С (У2)	<b>C</b> −40 +80 °С (УХЛ3.1)
Погрешность измерения	<b>1</b>	±0,10% (для CAN с ВПИ от 0,1 до 250 МПа)	• •
	<b>2</b>	±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)	• •
	<b>3</b>	±0,25% (для ВПИ от 0,025 до 250 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 °С (для RS-485, CAN)	• •
	<b>2</b>	±0,15%/10 °С	• •
	<b>3</b>	±0,25%/10 °С	• •
Присоединение к процессу	<b>1</b>	Штуцер M12×1	• •
	<b>2</b>	Штуцер M20×1,5	• •
	<b>3</b>	Штуцер M20×1,5 с элементом заземления	• •
	<b>6</b>	Штуцер M12×1,5	• •
	<b>7</b>	Штуцер G ½"	• •
	<b>8</b>	Штуцер M10×1,5	• •
	<b>F</b>	Штуцер M20×1,5 с встроенным демпферным устройством	• •
	<b>K</b>	Штуцер G¼"	• •
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°С	• •
	<b>932</b>	IP68 Кабель с дренажной трубкой, 3-проводный, от −40 до + 80 °С	• •
	<b>942</b>	IP68 Кабель с дренажной трубкой, 4-проводный, от −40 до + 70 °С	• •
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 12X18H10T	
	<b>K04</b>	Сталь 316L, сталь 12X18H10T, Viton	
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-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

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