

# ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ СДВ-SPECIAL АО «НПК ВИП»

## КАРТА ЗАКАЗА ПОГРУЖНЫХ ГИДРОСТАТИЧЕСКИХ УРОВНЕМЕРОВ

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»		• •	
Исполнение	—	Невзрывозащищенное исполнение		
	<b>Ex</b>	Вид взрывозащиты искробезопасная электрическая цепь типа «ia»		
	<b>D 20</b>	Ø 20 без штуцера		
	<b>D 50</b>	Ø 50 без штуцера		
<b>Г</b>	Измерение гидростатического давления		• •	
Верхний предел измерения	Верхние пределы измерения однопредельных датчиков, м. вод. ст:			
	<b>1,0; 1,6; 2,5; 4; 6; 6,3; 10; 16; 25; 40; 60; 63; 100; 160; 200; 250</b>			
	Верхние пределы измерения трехпредельных датчиков, м. вод. ст:			
	<b>2,5-1,6-1,0</b>	<b>6,0-4,0-2,5</b>	<b>16,0-10,0-6,0</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>250,0-200,0-100,0</b>	
<b>M</b>	Указывается в случае датчика с тремя и более пределами измерения			
<b>MA</b>	Указывается требование автоматического переключения диапазона, в случае датчика с тремя и более пределами измерения (для RS485)			
Выходной сигнал	<b>4-20mA</b>	Ø 20	Аналоговый, линейно возрастающий	• •
	<b>0,4-2,0B</b>	Ø 20	Аналоговый, линейно возрастающий	• •
	<b>RS485</b>	Ø 20	Цифровой, протокол Modbus RTU	• •
	<b>4-20mA</b>	Ø 34, Ø 50	Аналоговый, линейно возрастающий	• •
	<b>0,4-2,0B</b>	Ø 34, Ø 50	Аналоговый, линейно возрастающий	• •
	<b>0,4-4,0B</b>	Ø 34, Ø 50	Аналоговый, линейно возрастающий	• •
	<b>0,5-5,5B</b>	Ø 34, Ø 50	Аналоговый, линейно возрастающий	• •
	<b>RS485</b>	Ø 34, Ø 50	Цифровой, протокол Modbus RTU	• •
	<b>CAN</b>	Ø 34, Ø 50	Цифровой, протокол CANopen	• •
Метод обработки сигнала сенсора	<b>D</b>	Микропроцессорная обработка сигнала		• •
Климатическое исполнение	<b>1</b>	-10 +50 °C (УХЛ3.1)	<b>L</b>	-10 +70 °C (У2)
	<b>2</b>	-50 +50 °C (УХЛ3.1)	<b>8</b>	-50 +80 °C (У2)
	<b>3</b>	-50 +80 °C (УХЛ3.1)	<b>9</b>	-25 +70 °C (ТЗ)
	<b>6</b>	-01 +40 °C (У2)	<b>C</b>	-40 +80 °C (УХЛ3.1)
	<b>7</b>	-50 +50 °C (У2)		
Погрешность измерения	<b>1</b>	±0,10% (для CAN с ВПИ от 0,1 до 250 МПа)		• •
	<b>2</b>	±0,15% (для RS485 и 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 0,006 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 °C (для RS-485, CAN)		• •
	<b>2</b>	±0,15%/10 °C		• •
	<b>3</b>	±0,25%/10 °C		• •
Присоединение к процессу	<b>2</b>	Ø 34	Штуцер M20×1,5 с защитным колпачком	• •
	<b>5</b>	Ø 20	Без штуцера	• •
		Ø 50	Без штуцера	• •
Встроенная индикация	<b>0</b>	Без индикации		• •
Электрический соединитель	<b>932</b>	Для 4-20mA	Кабель с 3 выводами	• •
	<b>942</b>	Для RS485, 0,4-5,5B, CAN	Кабель с 4 выводами	• •
	<b>952</b>	Для RS485	Кабель с 6 выводами	• •
Диапазон напряжений питания и резерв	<b>1</b>	8÷36 В	Для RS-485, CAN	• •
	<b>3</b>	12÷36 В	Для 4-20 мА	• •
	<b>4</b>	18÷36 В	Для 4-20 мА	• •
	<b>5</b>	3,0÷5,0 В	Для 0,4-2,0 В	• •
	<b>6</b>	4,5÷5,5 В	Для 0,4-4,0 В	• •
	<b>7</b>	12÷24 В	Для 0,5-5,5B / 0,4-4,0B	• •
	<b>9</b>	3÷3,9 В	RS485	• •
Время установки выходного сигнала	<b>0</b>	Не более 200 мс		• •
	<b>1</b>	Не более 100 мс		• •
Конструктивное исполнение	<b>K00</b>	Ø34	Титановый сплав BT-9 / Сталь 12X18H10T	• •
	<b>K05</b>	Ø20	Сталь 316L	• •
	<b>K05</b>	Ø50	Сталь 316L	• •
Длина кабеля		<b>LXX</b>	Длина кабеля в метрах не может превышать 300 метров	• •

Пример записи условного обозначения невзрывозащищенного датчика: СДВ-Г-16,0м.вод.ст.-4-20МА-D3422-0932-3-L23 АГБР.406239.001 ТУ

Пример записи условного обозначения взрывозащищенного датчика с диаметром D20: СДВ-Ex-D20-Г-1,60м.вод.ст.-4-20МА-DL325-0932-4-K05-L11 АГБР.406239.001 ТУ

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