

Опросный лист для выбора датчиков давления CROCUS

При наличии нескольких вариантов указываемого параметра нужное – подчеркнуть.

Общая информация		
Предприятие:	Дата заполнения:	
Контактное лицо:	Тел./факс:	
Адрес:	E-mail:	
Опросный лист №:	Позиция по проекту:	Количество:
Параметр		
1. Измеряемый параметр	1.1. Избыточное давление:	1.1.
	1.2. Абсолютное давление:	1.2.
	1.3. Разрежение:	1.3.
	1.4. Давление – Разрежение:	1.4.
	1.5. Перепад давлений:	1.5.
	1.6. Уровень:*	1.6.*
	1.7. Расход:**	1.7.**
	* нужна дополнительная спецификация; ** только для датчика перепада давлений.	
2. Измеряемая среда		
3. Диапазон измерения	кПа, МПа, кг/см ² , мН ₂ O, bar, другое	
4. Требуемая основная приведенная погрешность	4.1. Датчик штуцерного исполнения (ДИ, ДА): ±0,15%, ±0,075%, ±0,2%, ±0,25%;	
	4.2. Датчик перепада давлений: ±0,1%, ±0,075%, ±0,2%, ±0,25%;	
5. Температура окружающей среды		
6. Температура измеряемой среды		
Требования к датчику		
7. Выходной сигнал	4...20 мА с наложенным цифровым сигналом, на базе HART - протокола, без возможности инверсного сигнала, с возможностью извлечения квадратного корня (для ДД), с двумя уставками по давлению (низкий и высокий alarm).	
8. Присоединение к процессу	8.1. Датчик штуцерного исполнения, основные типы: M20x1,5; ISO 228 G наружная: ½" 1" 1 ½" 2" мембрана заподлицо;*** ISO 228 G внутренняя: ¼" ½"; ANSI MNPT: ½" 1" 1 ½" 2" мембрана заподлицо;*** ANSI FNPT: ¼" ½"; Фланец ANSI: 1" 1 ½" 2" 3" 4" 150 lbs RF 300 lbs RF; Фланец EN: DN25 DN32 DN40 DN50 DN80 PN 10-40 B1 PN 10-40 B1; Другое: _____ По умолчанию все присоединения из стали 316L; *** Мембрана заподлицо – для диаметров от 1".	
9. Электрическое подключение	8.2. Датчик перепада давлений: FNPT ¼ - 18 316L C22.8 AlloyC.	
	M20x1,5, при необходимости комплектуются кабельными вводами: Стандартный кабельный ввод: полиамид нерж. сталь (Ex); Под пайку: GSP211 (DIN 43650) 2PM 14 (ШР14) 2PM 22 (ШР 22); Дополнительный кабельный ввод: нерж. сталь латунь никелированная латунь; в трубе небронированный кабель бронированный кабель;	

Требования к исполнению датчика	
10. Исполнение по взрывозащите	10.1. Общепромышленное исполнение. 10.2. Исполнение «искробезопасная цепь» 10.3. Исполнение «взрывозащищенная оболочка»
11. Кислородное исполнение	
Дополнительные опции	
12.1. индикаторное устройство; 12.2. кронштейн для крепления датчика; 12.3. в сборе с клапанным блоком.	Клапанный блок: _____ Количество вентиля: _____ Тип: _____ Присоединение к процессу: _____
Примечание:	

Пример спецификации

«Уровень»

Единицы измерения давления

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> мбар | <input type="checkbox"/> мм в.ст. |
| <input type="checkbox"/> бар | <input type="checkbox"/> м в.ст. |
| <input type="checkbox"/> фунты на кв. дюйм | <input type="checkbox"/> фут в.ст. |
| <input type="checkbox"/> мм рт. ст. | <input type="checkbox"/> дюйм в.ст. |
| <input type="checkbox"/> кгс/см ² | <input type="checkbox"/> Па |
| | <input type="checkbox"/> кПа |
| | <input type="checkbox"/> МПа |

По умолчанию: мбар/бар,
в зависимости от измерительной ячейки

Единица измерения выходной величины (единица шкалы)

- | | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---|--|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> % | <input type="checkbox"/> м | <input type="checkbox"/> л | <input type="checkbox"/> галлон | <input type="checkbox"/> кг |
| | <input type="checkbox"/> дм | <input type="checkbox"/> гектолитр | <input type="checkbox"/> британский галлон | <input type="checkbox"/> т |
| | <input type="checkbox"/> см | | <input type="checkbox"/> куб. футы | <input type="checkbox"/> фунт |
| | <input type="checkbox"/> мм | <input type="checkbox"/> м ³ | <input type="checkbox"/> куб. дюймы | |
| | <input type="checkbox"/> дюйм | | | |
| | <input type="checkbox"/> фут | | | |

По умолчанию: %

Калибровка пустого резервуара (а)

Значение низкого давления (пустой резервуар) _____
[единица измерения давления]

Значение низкого уровня (пустой резервуар) _____
[единица шкалы]

Калибровка полного резервуара (b)

Значение высокого давления (полный резервуар) _____
[единица измерения давления]

Значение высокого уровня (полный резервуар) _____
[единица шкалы]

Индикация

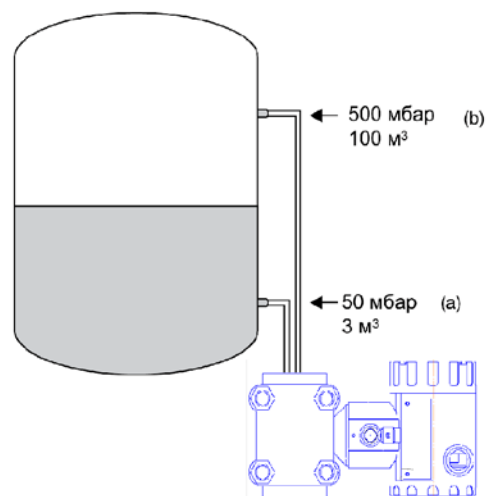
1 индицируемое значение
Значение измеряемой величины (первое значение)

- 2 индицируемое значение
- Нет (по умолчанию)
 - Давление
 - Ток [mA]
 - Temperature (Текущая температура окружающей среды)
 - Значение измеряемой величины (%)

Выравнивание выводимых значений

Выравнивание: _____ сек. (по умолчанию: 2 сек.)

Пример



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65