

г.Ростов-на-Дону:

Ул. Каширская 11/55
Т.к. (863) 297-20-79, 297-20-18
e-mail: it-rostov@e4u.ru



www. itrostov. ru

г. СТАВРОПОЛЬ

Ул. Заводская 11
Т.ф.: (8652) 28-10-36, т.к. 49-04-36
e-mail: it-stavropol@e4u.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ

Интеллектуальные датчики давления предназначены для измерения и непрерывного преобразования в унифицированный аналоговый токовый сигнал и/или цифровой сигнал в стандарте протокола HART следующих входных величин:

- избыточного давления (ДИ);
- абсолютного давления (ДА);
- давления-разрежения (ДИВ).

Конфигурирование датчиков:

- кнопочное, со встроенной панели;
- с помощью HART – коммутатора;
- с помощью программы HART – Master и компьютера.

Доступ к параметрам датчиков через OPC-сервер.

Встроенный фильтр радиопомех.

Внешняя кнопка установки «нуля».

Непрерывная самодиагностика.

Использование датчиков в беспроводном исполнении для измерения параметров технологического процесса позволяет увеличить количество собираемой информации для более эффективного управления.



Для выбора датчиков давления предлагаем заполнить опросный лист!

Тип датчика	<input type="checkbox"/> Сапфир	<input type="checkbox"/> ЗОНД
	<input type="checkbox"/> Метран	<input type="checkbox"/> МИДА
	<input type="checkbox"/> АИР (Элемер)	Другие Российские производители:
	<input type="checkbox"/> МС 3000	Иностранные производители:
Количество	Назначение	
Измеряемый параметр	<input type="checkbox"/> Избыточное давление	<input type="checkbox"/> Разрежение
	<input type="checkbox"/> Абсолютное	<input type="checkbox"/> Гидростатическое давление (ДД / ДИ)
	<input type="checkbox"/> Перепад давления	
Измеряемая среда	Диапазон окружающих температур, °С	
Диапазон измерения (шкала прибора)	Диапазон измеряемых температур, °С	
Требуемая погрешность измерения	Статическое давление (для датчиков перепада)	
Способ монтажа датчика (если на отборе, указать тип резьбы; если на фланце, указать Ду / Ру и тип фланца)	<input type="checkbox"/> На обороте	
	<input type="checkbox"/> На кронштейне	
	<input type="checkbox"/> На фланце с мембраной	

		<input type="checkbox"/> На фланце без мембраны
Способ монтажа выносной мембраны (если требуется): фланцевый, ввертной, навертной и т.д., размеры		
Длина капилляров выносной мембраны (если требуется)		
Вид защиты	<input type="checkbox"/> Искробезопасная цепь (Ex i)	<input type="checkbox"/> Общепромышленное исполнение
	<input type="checkbox"/> Взрывозащищенная оболочка (Ex d)	
Принадлежности	<input type="checkbox"/> Местный индикатор	<input type="checkbox"/> Кабельные вводы
	<input type="checkbox"/> Вентильный блок (n=)	<input type="checkbox"/> Переносной пульт конфигурирования
Другие требования и особенности применения (конкретный тип датчика, выход 1-5 В, выход 0,8 - 3,2 В, Fieldbus, грозозащита, адаптеры на 1 / 2-14NPT, M20x1,5, фитинги, размер и тип фланца и т.д.)		