

Опросный лист для выбора датчика давления ДМ5017

Общая информация		
Предприятие: Место для ввода текста.	Дата заполнения:	
Контактное лицо: Место для ввода текста.	Тел: Место для ввода текста.	
Адрес: Место для ввода текста.	E-mail: Место для ввода текста.	
Параметры		
Вид исполнения	☐ Общепромышленное ☐ Взрывонепроницаемая оболочка (Вн) ☐ Искробезопасная цепь (Ех)	
Измеряемый параметр	☐ Избыточное давление (ДИ) ☐ Разрежение (ДВ) ☐ Давление-разрежение (ДВИ) ☐ Перепад давления (ДД) ☐ Абсолютное давление (ДА)	
Статическое давление	Место для ввода текста.	
Диапазон и единица измерения	☐ ДИ (ДМ5017, Ех, Вн)	
	Код модели	Диапазон измерения
	☐ 1	0-0,25...6,3 кПа
	☐ 2	1...25 кПа
	☐ 3	0-6...100 кПа
	☐ 4	0-25...600 кПа
	☐ 5	0-60...2500 кПа
	☐ 6	0-0,25...6 МПа
	☐ 7	0-0,6...16 МПа
	☐ 8	0-1,6...40 МПа
	☐ ДА (ДМ5017, Ех, Вн)	
	Код модели	Диапазон измерения
	☐ 2	0-1...25 кПа

☐ 3	0-6...160 кПа
☐ 4	0-25..600 кПа
☐ 5	0-60..1600 кПа
☐ 6	0-0,25...6 МПа

	☐ ДД (ДМ5017, Ех, Вн)	
	Код модели	Диапазон измерения
	☐ 1	0-0,25...6,3 кПа
	☐ 2	0-1...25 кПа
	☐ 3	0-1...40 кПа
	☐ 4	0-6..100 кПа
	☐ 5	0-25..630 кПа
	☐ 6	0-60..2500 кПа
	☐ 7	0-0,25..6,3 МПа
	☐ ДВ (ДМ5017, Ех, Вн)	
	Код модели	Диапазон измерения
	☐ 3	0-6..100 кПа
	☐ ДВИ (ДМ5017, Ех, Вн)	
	Код модели	Диапазон измерения
	☐ 1	-0,125...+3,15 кПа
	☐ 2	-0,5...+12,5 кПа
	☐ 3	-3...+50 кПа
		☐ в других единицах измерения (указать диапазон и единицу измерения):
Индикация	☐ ЖКИ ☐ без индикации	
Интерфейс	☐ HART ☐ RS-485	
Требуемая основная приведенная погрешность измерения (Таблица 1)	Код модели 1, 2; погрешность % ☐ ±0,25 % Код модели 3 - 8; погрешность %	
Степень защиты	☐ IP66 ☐ IP67	

Температура окружающей среды	☐ датчики исполнения УХЛ3.1, с ЖК-дисплеем (от - 20 до + 70 °С) ☐ датчики исполнения У2, без ЖК-дисплея (от - 55 до + 85 °С) ☐ датчики исполнения ТЗ (от - 10 до + 60 °С)
Количество датчиков:	
Комплект монтажных частей (Таблица 2):	Код КМЧ: ☐ не требуется
Примечание:	

Таблица 1 - Основная приведенная погрешность

Наименование характеристики Пределы допускаемой основной приведенной (от диапазона измерений) погрешности γ , % ¹⁾	Значение		
	Код модели	$(P_{\max}/P_v) \leq 4$	$(P_{\max}/P_v) > 4$
	1, 2	$\pm 0,25$	$\pm(0,05 + 0,05 \cdot (P_{\max}/P_v))$
	3-8	$\pm 0,06$ $\pm 0,10$ $\pm 0,15$ $\pm 0,20$ $\pm 0,25$	$\pm(0,05 \cdot (P_{\max}/P_v) - 0,14)$ $\pm(0,05 \cdot (P_{\max}/P_v) - 0,1)$ $\pm(0,05 \cdot (P_{\max}/P_v) - 0,05)$ $\pm(0,05 \cdot (P_{\max}/P_v))$ $\pm(0,05 + 0,05 \cdot (P_{\max}/P_v))$

Таблица 2 - Комплект монтажных частей

Код КМЧ	Прокладка медная	Переходник K1/2" - M20×1,5	Ниппель с накидной гайкой M20×1,5	Клапанный блок	Монтажный кронштейн 1 (МК1)	Монтажный кронштейн 2 (МК2)	Монтажный кронштейн 3 (МК3)	Сюба (Тип 1)	Сюба (Тип 2)	Втулка	Болт 7/16" - 20UNF 1,5/8"	Гайка M8	Шайба 8	Уплотнительное кольцо (фторопласт)	Болт 7/16" - 20UNF L2 1/2"	Болт M6×12	Болт M8×10	Шайба 12	Шайба 6	Применимость
011	2	1	1																	ДМ5017/ДИ-Вн (ДА, ДВ, ДВИ)
012	2	1	1		1			1			4	2	2					4		
013	2	2	2																	ДМ5017/ДИ-Вн
014	2	2	2	1										2	4					
015	2	2	2		1			1			4	2	2							
016	2	2	2	1		1			2			4	4	2	4	2			1	
017	2	2	2	1	1			1			4	2	2	2	4			4		

Опросный лист просим отправлять по адресу: vtmarket@mail.ru