

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: piezo.pro-solution.ru | эл. почта: pzo@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70**

Опросный лист на приборы для измерения давления, уровня, расхода и температуры

**НОМЕНКЛАТУРА ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ДЛЯ
 РАСЧЕТА ДИАФРАГМЫ №**

1. Название агрегата, для обслуживания которого нужен расходомер

2. Подлежит заказу:

T1

	Заводское обозначение	Кол-во, шт	
2.1 Дифманометр			
2.2 Разделительные сосуды	ДА	НЕТ	
Уравнительные конденсационные Сосуды (для пара)	ДА	НЕТ	
Уравнительные сосуды (для жидкости С температурой 100 °С и выше)	ДА	НЕТ	
Вентильный блок	ДА	НЕТ	
Диафрагма		Шт.	T2
3. Марка материала трубопровода			Объёмные доли в смеси в %
	МЗ,п.4		
4. Наименование измеряемой среды (МЗ,п.5)			
5. Компоненты газовой смеси (МЗ,п.5)			
6. Код единицы измерения расхода (указывается предприятием-изготовителем)			T3
7. Код размерности исходных данных (указывается предприятием-изготовителем)			Данные заказчика

8. Наибольший измеряемый объёмный расход (МЗ, п.6) м ³ /ч	$Q_{o\ max}$	
Наибольший измеряемый объёмный расход, приведенный к нормальному состоянию (МЗ, п.6) м ³ /ч	$Q_{ном\ max}$	
Наибольший измеряемый массовый расход (МЗ, п.6)		
Кг/ч	$Q_m\ max$	
Т/ч	$Q_m\ max$	
9. Наименьший измеряемый расход (МЗ, п.6) в единицах измерения расхода по п.8		
10. Предельный номинальный перепад давления дифманометра (МЗ, п. 8), кПа	ΔP_n	
11. Наибольшая допустимая потеря давления в диафрагме (МЗ, п. 9) кПа	P'_{ng}	
12. Избыточное давление измеряемой среды перед диафрагмой, МПа	P_n	
13. Барометрическое давление в месте установки расходомера, мм рт. ст.	P_b	
14. Температура измеряемой среды перед диафрагмой, °С	t	
15. Внутренний диаметр трубопровода (в свету) перед диафрагмой при температуре 20°С, мм	D_{20}	
16. Значение абсолютной эквивалентной шероховатости стенок трубопровода (МЗ, п. 10), мм	R	
17. Максимально допустимое значение относительной площади диафрагмы (МЗ, п. 11)	m	
18. Относительная влажность измеряемого газа при рабочих условиях (МЗ, п. 12), в долях единицы	ϕ	
19. Коэффициент сжимаемости газа при рабочих условиях (МЗ, пп. 5, 12)	k	
20. Плотность сухого газа (или сухой части влажного газа) в нормальном состоянии (МЗ, п. 5, 13), кг/м ³	$\rho_{ном}$	
21. Динамическая вязкость измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп. 5, 12)		
кгс.см ²	μ	
Па.с	μ	
22. Плотность измеряемой среды при рабочих условиях (МЗ, пп. 5, 12) кгс/м ³	ρ	
23. Показатель адиабаты газа при рабочих условиях (МЗ, пп. 5, 12)	κ	
24. Плотность разделительной жидкости при атмосферном давлении и температуре разделительных сосудов (МЗ, п. 14), кг/м ³	$\rho_{p.c}$	
25. Температура разделительных сосудов (МЗ, п. 14), °С	t_p	
26. Плотность измеряемой среды при давлении P и температуре разделительных сосудов (МЗ, п. 14) кг/м ³	$P'c$	
27. Поправочный множитель на тепловое расширение материала трубопровода при температуре измеряемой среды (МЗ, п. 4)	K'_k	
28. Поправочный множитель на тепловое расширение материала диафрагмы при температуре измеряемой среды (заполняется при необходимости предприятием-изготовителем)	K_k	
29. Наибольший измеряемый расход при использовании дифманометров на меньшие (дополнительные) пределы измерения (МЗ, п. 15) в единицах измерения расхода по п. 8	$Q_i\ max$	
30.31. (Исключены. Изм. № 1)		
32. Предел измерения дополнительной записи давления		
		Мпа (МЗ.п.17)
33. Дополнительные сведения (МЗ. п. 18)		

34. Наименование организации, заполнившей исходные данные, и ее адрес
авоп

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск +7 (8182) 45-71-35 | Кемерово +7 (3842) 21-56-70 | Новосибирск +7 (383) 235-95-48 | Сочи +7 (862) 279-22-65 |
| Астрахань +7 (8512) 99-46-80 | Киров +7 (8332) 20-58-70 | Омск +7 (381) 299-16-70 | Ставрополь +7 (8652) 57-76-63 |
| Барнаул +7 (3852) 37-96-76 | Краснодар +7 (861) 238-86-59 | Орел +7 (4862) 22-23-86 | Сургут +7 (3462) 77-96-35 |
| Белгород +7 (4722) 20-58-80 | Красноярск +7 (391) 989-82-67 | Оренбург +7 (3532) 48-64-35 | Тверь +7 (4822) 39-50-56 |
| Брянск +7 (4832) 32-17-25 | Курск +7 (4712) 23-80-45 | Пенза +7 (8412) 23-52-98 | Томск +7 (3822) 48-95-05 |
| Владивосток +7 (4232) 49-26-85 | Липецк +7 (4742) 20-01-75 | Пермь +7 (342) 233-81-65 | Тула +7 (4872) 44-05-30 |
| Волгоград +7 (8442) 45-94-42 | Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81 | Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65 | Тюмень +7 (3452) 56-94-75 |
| Екатеринбург +7 (343) 302-14-75 | Москва +7 (499) 404-24-72 | Рязань +7 (4912) 77-61-95 | Ульяновск +7 (8422) 42-51-95 |
| Ижевск +7 (3412) 20-90-75 | Мурманск +7 (8152) 65-52-70 | Самара +7 (846) 219-28-25 | Уфа +7 (347) 258-82-65 |
| Казань +7 (843) 207-19-05 | Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32 | Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09 | Хабаровск +7 (421) 292-95-69 |
| Калуга +7 (4842) 33-35-03 | Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65 | Саратов +7 (845) 239-86-35 | Челябинск +7 (351) 277-89-65 |
| | | | Ярославль +7 (4852) 67-02-35 |

**сайт: piezo.pro-solution.ru | эл. почта: pzo@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**