



Общество с ограниченной ответственностью «ВОРМОН»

Россия, 454085, Челябинск, ул. Танкистов, д. 177А, тел.: +7(351)223-75-63, e-mail: office@vormon.com

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____

на изготовление мембранного предохранительного устройства (МПУ)
и предохранительной мембраны (МП)

Предприятие-заказчик:		
Адрес:		
Телефон, e-mail:		
Контактное лицо:		
1. Предприятие (цех) применения.		
2. Объект применения.		
3. Цель применения. (Защита аппарата, замена предохранительного клапана (ПК), защита КП, другая – указать)		
4. Опыт применения МПУ (МП). (Отсутствует, имеется)		
Изготовитель МПУ.		
№ партии мембран, зав. № МПУ		
5. Схема установки МПУ (МП): (В качестве самостоятельного устройства, перед ПК, за ПК, параллельно с ПК, другая – указать)		
6. Емкость защищаемого объекта, м³		
7. Расчётное давление объекта, МПа		
8. Рабочее давление, воздействующее на мембрану при нормальном технологическом процессе.		
Избыточное	Минимальное, МПа	
	Максимальное, МПа	
Вакуумметрическое	Минимальное, МПа	
	Максимальное, МПа	
9. Технологический процесс. (Непрерывный, периодический)		
10. Количество циклов нагружения за год.		
11. Состав рабочей среды, воздействующей на мембрану.		
12. Агрегатное состояние рабочей среды. (Жидкая, газообразная, пар, жидкая с газовой подушкой под мембраной объемом не менее 2,4 DN ³)		
13. Классификация рабочей среды. (Агрессивная, неагрессивная, токсичная, взрыво- и пожароопасная.)		
14. Температура рабочей среды, воздействующей на мембрану.		
Минимальная, °С		
Максимальная, °С		
15. Направление сброса рабочей среды из объекта при срабатывании мембраны. (В атмосферу через сбросной трубопровод, в атмосферу без сбросного трубопровода, в ПК, в закрытую систему, другое – указать)		
16. Противодействие в системе сброса, МПа		
17. Установочное давление предохранительного клапана, в сочетании с которым устанавливается МПУ (МП), P_{уст}, МПа		
18. Расчетный (по пропускной способности) безопасный диаметр разгерметизации устройства, мм.		

19. Требуемая площадь сбросного сечения при срабатывании мембран, мм²		
20. Рабочее положение МПУ. (Горизонтальное, вертикальное, другое – указать)		
21. Тип мембраны. (МХ, МР, на усмотрение изготовителя, другой – указать)		
22. Выход купола мембраны за габариты МПУ. (Допускается, не допускается.)		
23. Требуемое давление срабатывания мембран при заданной температуре.		
Температура срабатывания, °С		
Давление срабатывания	Минимальное, МПа	
	Максимальное, МПа	
24. Материалы, требуемые по коррозионной стойкости.		
Мембраны.		
Держатель мембран.		
25. Место установки МПУ (МП).		
25.1. В разъем стандартного фланцевого соединения		
Входной фланец	ГОСТ	
	DN, мм	
	PN, МПа	
	Исполнение	
	Материал	
Выходной фланец	ГОСТ	
	DN, мм	
	PN, МПа	
	Исполнение	
	Материал	
25.2. В разъем нестандартного фланцевого соединения по прилагаемому чертежу.		Чертеж №
25.3. Установка МП во фланцевое соединение без держателя. (Да, нет)		
25.4. Установка МП в держатель стороннего производителя. (Приложить чертеж)		Чертеж №
26. Количество:		
26.1. Мест установки устройств, шт.		
26.2. Заказываемых держателей мембран, шт.		
26.3. Заказываемых мембран, шт.		
27. Дополнительная комплектация на одно место установки.		
27.1. Комплект ответных фланцев. (Обозначение, ГОСТ, материал, количество)		
27.2. Комплект прокладок. (Обозначение, ГОСТ, материал, количество)		
27.3. Комплект крепежных элементов. (Обозначение, ГОСТ, материал, количество)		
28. Дополнительные технические требования.		

Опросный лист подготовил:

Должность, организация

Фамилия, Имя, Отчество

Контактные данные (телефон, e-mail)

Дата

Подпись