



Юр. адрес: Россия, 410031, г. Саратов, ул. Московская, 44
 т/ф. (8452) 98-56-00
 e-mail: gpm@gazprommash.ru
 Официальный сайт: www://gazprommash.ru
 ИНН: 6459927395
 КПП: 645001001
 Поволжский Банк ПАО Сбербанк
 р/с: 40702810156000001754
 к/с: 30101810200000000607
 БИК: 043601607
 ОКПО: 36214188

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для заказа газорегуляторного пункта
 Шкафного Блочного На раме
 Пункта учета газа

Наименование организации-заказчика: _____

Ф.И.О. ответственного лица: _____

Контактные телефоны: _____

Место установки: _____

В соответствии с требованиями ГАЗСЕРТ да нет

Технология, газопроводы			
1	Максимальное рабочее давление в газопроводе	_____ МПа	
2	Фактическое входное давление в газопроводе	max _____ МПа	min _____ МПа
3	Диаметр газопровода	DN вх. _____	DN вых. _____
4	Выходное давление: по выходу 1	max _____ кПа	min _____ кПа
	по выходу 2	max _____ кПа	min _____ кПа
5	Температура рабочей среды	max _____ °С	min _____ °С
6	Расход газа (при нормальных условиях): по выходу 1	max _____ м ³ /ч	min _____ м ³ /ч
	по выходу 2	max _____ м ³ /ч	min _____ м ³ /ч
7	Количество линий редуцирования (рабочих/резервных)	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	
8	Количество выходов	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	
9	Тип (марка) регулятора	_____	
10	Наличие регулятора – монитора	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
11	Исполнение	вход газопровода слева – выход газопровода справа <input type="checkbox"/>	
		вход газопровода справа – выход газопровода слева <input type="checkbox"/>	
		вход, выход газопроводов снизу <input type="checkbox"/>	
		свой вариант _____	
12	Необходимость учета расхода газа	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
12.1	Расположение: общий раздельный (1-й потребитель) (2-й потребитель)	на входе <input type="checkbox"/>	на выходе <input type="checkbox"/>
		на входе <input type="checkbox"/>	на выходе <input type="checkbox"/>
		на входе <input type="checkbox"/>	на выходе <input type="checkbox"/>
12.2	Тип газового счетчика: ротационный <input type="checkbox"/> турбинный <input type="checkbox"/> ультразвуковой <input type="checkbox"/> вихревой <input type="checkbox"/> мембранный <input type="checkbox"/>	_____	
маркировка счетчика/измерительного комплекса			
12.3	Наличие корректора да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> тип корректора _____	_____	
12.4	Необходимость передачи данных о расходе газа непосредственно с узлов учета расхода газа	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
12.5	Тип канала передачи данных (указать интерфейс и протокол, RS-485 (ModBus RTU) GSM, др.): _____		
12.6	Необходимость передачи данных через контроллер телеметрии	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
13	Наличие показывающих приборов: манометры да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> ; термометры да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> дифманометры да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> ; индикаторы перепада давления да <input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/>		
14	Температура окружающей среды	max _____ °С	min _____ °С
15	Тип отопления: водяное <input type="checkbox"/> от внеш. источника <input type="checkbox"/> газовая горелка <input type="checkbox"/> электрическое <input type="checkbox"/> без обогрева <input type="checkbox"/>		
16	Наличие счетчика на отопление	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
16.1	Тип (марка) счетчика: _____		
17	Обслуживание	одностороннее <input type="checkbox"/>	двустороннее <input type="checkbox"/>
18	Комплект поставки сбросных свечей	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
19	Наличие телеметрии (подробнее см. ниже)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
19.1	Тип телеметрии (производитель): _____		
19.2	Газораспределительная организация (ГРО), обслуживающая объект: _____		
20	Прочие требования: _____		

КИП, автоматизация, сигнализация

21	Наличие электропитания	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
22	Тип сети электропитания (например 220 В, 380 В, 50 Гц, TN-C, автономное):		
23	Наличие дополнительного отсека для системы телеметрии	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
24	Необходимость учета расхода электроэнергии	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
25	Необходимость системы контроля загазованности	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
26	Необходимость системы пожарной сигнализации	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
27	Необходимость системы охранной сигнализации	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
28	Необходимость рабочего освещения	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
29	Необходимость резервного освещения	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
30	Контролируемые технологические параметры (при необходимости указать тип прибора в доп. требованиях):		
30.1	Отсутствие основного электропитания (дискретный сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
30.2	Положение предохранительных клапанов (дискретные сигналы)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31	Измеряемые технологические параметры (при необходимости указать тип прибора в доп. требованиях):		
31.1	Давление газа на входе (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.2	Давление газа на выходе 1 (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.3	Давление газа на выходе 2 (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.4	Разность давления газа на фильтрах (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.5	Разность давления газа на счетчиках (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.6	Температура газа на входе (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.7	Температура газа на выходе 1 (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.8	Температура газа на выходе 2 (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.9	Температура в технологических отсеках (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.10	Температура в отсеке телеметрии (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
31.11	Температура наружного воздуха (аналоговый сигнал)	да <input type="checkbox"/>	нет <input type="checkbox"/>
32	Способ передачи данных по 1 направлению:		
32.1	Тип канала связи (провод. радиоканал, GSM, др.)		
32.2	Протокол обмена (ModBus RTU, др.):		
32.3	Тип интерфейса (RS-232, RS-485, Ethernet, др.):		
33	Способ передачи данных по 2 направлению:		
33.1	Тип канала связи (провод. радиоканал, GSM, др.)		
33.2	Протокол обмена (ModBus RTU, др.):		
33.3	Тип интерфейса (RS-232, RS-485, Ethernet, др.):		
34	Дополнительные требования по автоматизации объекта:		
Заполняется заводом-изготовителем			
Рекомендуемое оборудование:			
Ф.И.О. исполнителя от КБ			
Ф.И.О. исполнителя от КО			
Дата получения опросного листа исполнителем			
Дата передачи обработанного опросного листа в КО			
Начальник КБ			
Зам. Начальника КО			