

Опросный лист для компрессорного оборудования

Наименование параметра	ед.изм.	Значение
Общие данные		
1 Конечный пользователь (организация)		
2 Наименование и местоположение объекта		
3 Стадия работ (предпроектная оценка, ТЭО, тендер на поставку, другое)		
4 Требуемый срок поставки оборудования \ реализации проекта		
5 Требуемый срок подачи предложения		
Параметры работы		
1 Назначение (дожим, газлифт, транспорт. и т.п.)		
2 Количество	шт.	
3 Расчетная производительность (общая и единичная при 0°C и 760 мм рт ст)	нм3/час	
3А Диапазон изменения производительности (мин-макс при фикс. значениях Pвх, Pвых и T вх)	нм3/час	
4 Расчетное входное давление, изб. (на фланце компрессора или скида) - нужно указать	МПа	
4А. Диапазон изменения входного давления, изб. (мин-макс)	МПа	
5 Расчетная входная температура	°С	
5А Диапазон изменения входной температуры (мин-макс) Входная температура	°С	
6 Расчетное выходное давление, изб. (на фланце компрессора или скида) - нужно указать	МПа	
6А. Диапазон изменения выходного давления, изб. (мин-макс)	МПа	
7 Выходная температура (если регламентирована)	°С	
Характеристики перекачиваемой среды:		
1 Состав рабочей среды (покомпонентный)- приложить	Об. %	
1а или молекулярный вес		
2 Влагосодержание (отн. влажность) или точка росы газа по воде при расч. Вх. давлении	% или °С	
3 Пылесодержание	мг/нм3	

Условия установки		
1 Тип установки (в здании или наружное)		
2 Диапазон наружных расчетных температур: -Макс. летняя -Минимальная зимняя -Минимальная для выбора материала оборудования -Средняя максимальная наиб. жаркого месяца	°С	
3 Высота площадки над уровнем моря	м	
4 Сейсмичность (по шкале Рихтера)	балл	
5 Снеговая нагрузка (для наружной установки)	кг/м ²	
6 Ветровая нагрузка (для наружной установки)	кг/м ²	
7 Электропитание на площадке (тип, напряжение, частота)		
8. Ограничения по уровню звукового давления, дБа (в 1 м от установки)	дБа	
9. Ограничения по выбросам		
Конструктивные особенности		
1 Режим работы (периодический или постоянный) и количество часов работы в год		
2 Тип привода (электрический двигатель, газовый двигатель, паровая турбина, газовая турбина и тп.)		
3 Исполнение оборудования (на скиде, россыпью, в блок-боксе или укрытии)		
4 Требование к системе управления и ее размещение (на или вне скида)		
5. Другие особенности (редуктор, маслосистема, тип системы охлаждения рабочей среды и масла и тп))		
6. Вспомогательные системы (охлаждения и очистка газа, и тп.)		
Показатели надежности		
1 Средний ресурс до списания, не менее	ч	
2 Контроль агрегата:		
2.1 Постоянный		
2.2 Периодический		
3 КПД	%	
Дополнение -Тип компрессора		