**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ В БЛОК-КОНТЕЙНЕРНОМ ИСПОЛНЕНИИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Контактная информация** |  |
| Наименование, адрес |  |
| Должность и контактный телефон сотрудника заполнившего опросный лист |  |
| Электронная почта |  |
| Наименование объекта проектирования (при наличии) |  |
| Наименование организации Заказчика (при наличии) |  |
| **Необходимые параметры для подбора компрессорной станции**  |
|  | **Требования к сжатому воздуху на выходе из станции и комплектация дополнительным оборудованием** | указать/заполнить/подчеркнуть нужное  |
| Область применения компрессорной станции |  |
| Потребители сжатого воздуха |  |
| Запыленность воздуха на месте эксплуатации, мг/м3 |  |
| Давление сжатого воздуха на выходе из компрессорной станции, избыточное, МПа | максимальноеминимальное |  |
| Требуемая производительность, нм3/мин, не менее(если указывается общий объем воздуха компрессорной станции, то необходимо указать, сколько компрессорных установок должно быть в работе) |  |
| Наличие резерва ( требуется/ не требуется) |  |
| (указать количество установок или % резервирования) |
| Требования к качеству сжатого воздуха на выходе:  |  |
| - по ГОСТ 17433-80 либо |  |
| - по ГОСТ Р ИСО 8573-1-2005 |  |
| в случае если предусмотрено два выхода из станции: воздух КИП и воздух технологический, то указать для каждого |  |
| По возможности, допускается указать конкретные значения: | - размер твердой частицы, не более, мкм | - остаточное содержание масла, мг/м3 | - требуемая точка росы, 0С |
|  |  |  |
|  | **Дополнительная комплектация** |  |
| Требуется, либо нет, сепаратор разделения конденсата на концентрированное масло и очищенную воду |  |
| Необходимость укомплектовать воздухосборником/ ресивером, м³ (уличного исполнения или внутри станции) |  |
| Требования к установке дополнительных приборов КИПманометры, датчики |  |
| Дополнительное оборудование, например:УЗОТ-Радио, АСДТ, УЗОТ-РМ(П) тип передачи сигнала: по проводам, по ВОЛС, Wi-Fi, радиоканал |  |
|  | **Требования к компрессорным установкам** | **--------------------------------------------------------------------** |
| Максимальная мощность привода одного электродвигателя ,кВт |  |
| Тип запуска электродвигателя компрессорной установки(прямой, звезда-треугольник, устройством плавного пуска, частотный преобразователь) |  |
| Необходимость частотного регулирования (ДА/НЕТ) если ДА, то указать количество установок |  |
| Напряжение питания компрессорной установки (380, 660, 6000 В, другое) |  |
| Дополнительные требования к компрессорным установкам |  |
|  | **Требования к блок-контейнеру (укрытию)** | --------------------------------------------------------------------- |
| Тип блок-контейнера:  | - |
| - арочный каркас с утепление сэндвич панелями |  |
| - на базе морского либо ЖД контейнера с утеплителем  |  |
| Максимальные габаритные блок-контейнера, м |  |
| Климатическое исполнение согласно ГОСТ 15159-69 (либо указать температурный режим) |  |
| Район установки (территориальное расположение) станции |  |
| Сейсмичность района по шкале MSK-64, баллов |  |
| Требуемая степень огнестойкости по СНиП 21-01-97 (для степени огнестойкости III и II требуется покрытие огнезащитным составом несущих металлоконструкций) |  |
| Класс конструктивной пожарной опасности в соответствии с федеральным законом №123-ФЗ |  |
| Требование к грузоподъемному механизму (таль подвесная/гидравлическая тележка/свои пожелания/ не требуется) |  |
| Требование к покраске- по стандарту предприятия |  |
| - корпоративный цвет компании |  |
| Дополнительные требования к блок-контейнеру, например: фиксация дверей в открытом состоянии, доводчики дверей, электроизоляционное покрытие пола, водоотливы, обогрев водоотливов, дополнительные лестницы, площадки и т.д. |  |
|  | **Требование к дополнительным системам контейнера** |  |
| Категория надежности электроснабжения станции: 1 – два кабельных ввода АВР; 2 – два кабельных ввода ручное переключение; 3 – один кабельный ввод |  |
| Требования к освещению: |  |
| Внутреннее: основное/аварийное/ естественное (окно)ВнешнееУказать тип освещения: светодиодное или люминесцентное |  |
| Тип отопления:- электрическое (конвекторы, тепловые завесы, тепловые пушки) – указать |  |
| - обогрев от внешнего источника (подается теплоноситель) на радиаторы отопления |  |
| Комплектация узлом учета электроэнергии (ДА/НЕТ) и требования к нему |  |
| Комплектация узлом учета расхода сжатого воздуха и требования к нему |  |
|  | **Необходимость автоматической системы управления технологическими процессами (АСУ ТП) (ДА/НЕТ):** |  |
| - тип интерфейса (RS-485, Ethernet, Wi-Fi, ВОЛС, другое)  |  |
| - протокол передачи данных (ModbusRTU, TCP/IP, другое)  |  |
| - перечень передаваемых сигналов АСУ ТП для визуализации |  |
| - расстояние передачи сигналов |  |
| - производитель контроллеров (указывается, в случае наличия конкретных требований) |  |
|  | **Необходимость пожаро-охранной сигнализации (да/нет)** |  |
| - возможность вывода на пульт управления в операторной (да/нет) |  |
| - модель прибора (указывается, в случае наличия конкретных требований) |  |
|  | **Тип системы пожаротушения (порошковое, аэрозольное, газовое, другое)** |  |
|  | **Дополнительные требования** |  |
| **Опросный лист направлять:** **ООО «Сибирский Машинный Комплекс»****8(391) 272-0-272 (многоканальный)****8800-700-24-77****info@smk-ksk.ru****www.smk-ksk.ru****Отдел по работе с проектами:****proekt@smk-ksk.ru****телефон 8-903-921-28-88** |