**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 | максимальное  минимальное | |  | |
| 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 КИП  манометры, 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)  Внешнее  Указать 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**](mailto:info@smk-ksk.ru) **www.smk-ksk.ru**  **Отдел по работе с проектами:**  **proekt@smk-ksk.ru**  **телефон 8-903-921-28-88** | | | | | |