**Опросный лист**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата:** | **Контактное лицо****ФИО: Политов Александр Викторович****Должность: зам. директора****Подразделение:** |
| **Заказчик****Наименование:** **Адрес:****Телефон:****Факс:****Е-mail: politov5@mail.ru** |
| **Рекомендации заказчика** *(строительство новой печи, модернизация, перечень услуг)***:****Строительство новой печи** |
| **Место (адрес) расположения печи** *(если отличается от вышеуказанного)***:****он же** | **Расположение** *(в помещении / вне помещения)*:В не отапливаемом помещении |
| **Назначение печи** *(отпуск, нормализация, нагрев и т.д.)***: отпуск, нормализация, отжиг чугуна и стали**  |
| **Технологический режим работы печи** *(пожалуйста, представьте график Тм=f (время) с указанием типовых садок)*1. макс. скорость подъёма температуры при макс. загрузке, ºС/час:
2. равномерность нагрева металла при подъеме температуры, ºС:
3. макс. температура выдержки,:
4. макс. время выдержки при макс. температуре, час:
5. равномерность нагрева металла при выдержке, ºС:
6. макс. скорость охл. макс. садки, ºС/час:
 |
| **Необходимость регистрации температуры непосредственно металла** *(если «Да», то сколько точек)***: нет** |
| **Максимальный размер рабочего пространства печи, мм:**1. длина:
2. ширина:
3. высота:
 |
| **Габариты садки или номенклатура нагреваемых изделий:**  |
| **Описание заготовки (садки)** *(приложить схему формирования садки)*: разно-стенные и разно-габаритные отливки массой до  |
| **Максимальная масса садки, т:**  |
| **Материал заготовки (садки)** *(или по нормативным документам, например, ГОСТ, EN, DIN, и т.д. или хим. состав и физ. свойства)***:**  |
| **Требуемый тип печи (***периодическая (камерная, шахтная, проходная) / непрерывная (методическая, проходная и т.д.))***:** |
| **Тип загрузки (нужное подчеркнуть):**1. садочная машина
2. толкатель
3. мостовой кран, погрузчик
4. другое
 |
| **Тип перемещения заготовок (металла) в печи (нужное подчеркнуть):**1. шагающий под
2. шагающие балки
3. выкатной под
4. роликовый под
5. глиссажные трубы
6. другой
 |
| **Способ перекрытия загрузочного (выгрузки)** **окна (нужное подчеркнуть):**1. заслонка
2. парапет
3. полупарапет и заслонка
4. другой
 |
| **Характеристики энергоносителей:**1. электроэнергия *(напряжение, частота, располагаемая мощность)***:**
2. топливо (*состав, теплота сгорания, давление на подводе к печи, лимит)***:**
3. пар*(температура, давление, лимит)*:
4. сжатый воздух *(давление, лимит)*:
5. техническая вода:
6. прочее:
 |
| **Окружающая температура воздуха** *( в цехе)* **ºС макс./мин./средняя:** \_\_\_40\_\_ |
| **Необходимость раздела в проекте, специальные требования, дополнительная информация**1. Фундамент:
2. Футеровка печи:
3. Система отопления:
4. Воздухоснабжение:
5. Дымоудаление *(трубопроводы, борова, дымосос, дымовая труба)*:
6. Герметизация рабочего пространства печи:
7. Автоматическая система управления тепловым режимом печи *(в т.ч. требования к метрологическим средствам)*: вывод на компьютер
8. Автоматическое обеспечение безопасности:
9. Экономические требования *(уд. расход топлива)*:
10. Экологические требования *(допустимое содержание NOх , СО, СО2, Н2О)*:
11. Перечень услуг исполнителя:
 |
| **Предполагаемые сроки реализации проекта: ноябрь-декабрь** |
| **Подпись Заказчика:** |