**Опросный лист для формирования технического задания для оформления ТКП**

**камерных электропечей (образец).**

Примечания: для заполнения рекомендуется откорректировать (указать желаемые значения) данные и направить почту market@termoagregat.ru

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ответ (указать необходимые данные)** |
| Указать марку прототипа, если он известен. | СНО 12.16.9/10 |
| Для какого процесса предусматривается электропечь  | Закалка, отжиг, нормализация, отпуск и т.д. |
| Атмосфера в камере нагрева | Окислительная или защитная |
| Материал термообрабатываемых изделий  | Углеродистые, легированные стали и т.п. |
| Габариты рабочего пространства печи  | Размеры камеры печи, мм:Ширина – 1200;Длина – 1600;Высота – 900.Максимальная масса деталей – 2000 кг. |
| Необходимость в механизации загрузки/выгрузки | Без механизации |
| Максимальная температура для нужного процесса | 1000°С |
| Тип нагревателя в печи | Спираль или зигзаг |
| Материал нагревателя | Фехраль или нихром |
| Материал футеровки боковых стен и свода | Кирпичи, плиты, волокнистые материалы. |
| Механизация подъема заслонки | Ручная или электропечивод |
| Виброопоры. Рекомендуются для нагрева под ковку  | Без виброопор |
| Длина кабеля от печи до шкафа управления | 10м |
| Необходимость передавать данные в центральную АСУ | Основные функции и температурно-временной график |
| Требуется ли пуско-наладка | Не требуется |
| Имеется ли ограничение по потребляемой мощности.  | 3 фазы. 380 В. Лимит мощности 80кВт. |
| Особые требования или дополнительные сведения, не затронутые в предыдущих вопросах |  |
| Наименование предприятия и контакты специалиста  |  |