Опросный лист на ТПЧ или конденсаторную батарею

УралИндуктор · info@uralinduktor.ru · +7 (351) 211-65-97

Заполните известные поля. Для нового оборудования укажите требуемые параметры, для действующего — данные паспорта или рабочего режима. К запросу можно приложить своё техническое задание.

Заказ и технологический процесс

Заказчик и задача

Организация и город

Контактное лицо, телефон и электронная почта

Предмет заказа (новый ТПЧ, замена шкафа, изменение мощности или отдельная батарея)

Тип установки, модель и желаемый срок ввода в работу

Для плавильной печи

Металл или марка сплава и масса одной плавки, кг

Состав и размеры шихты, условия загрузки

Температура выпуска, °C

Требуемая производительность, кг/ч, и время плавки, мин

Для нагревателя

Материал, размеры и масса заготовки, размеры зоны нагрева

Начальная и конечная температуры, °C

Допустимый перепад температуры по сечению, °C

Производительность, кг/ч или шт./ч, и такт подачи, с

Режим подачи, скорость перемещения и продолжительность смены

Преобразователь и нагрузочная цепь

Действующий или новый ТПЧ

Модель и изготовитель действующего ТПЧ (для замены шкафа или подбора батареи)

Мощность, кВт (укажите, где она измерена или как названа в паспорте)

Рабочая частота, кГц

Выходное напряжение ТПЧ, В, и выходной ток, А

Нагрузка и продолжительность рабочего цикла

Индуктор и токоподводы

Размеры и число витков, индуктивность и сопротивление по имеющимся данным

Напряжение на индукторе, В, и ток индуктора, А

Токоподводы (сечение, длина, параллельные ветви, схема подключения)

Данные согласующего трансформатора, если он установлен

Конденсаторная батарея

Поставка батареи (отдельно, в комплекте с ТПЧ или сохраняется действующая батарея)

Исполнение новой батареи (на открытой раме или в отдельном шкафу)

Маркировка, число конденсаторов, ёмкость каждого, мкФ, и схема соединения

Параметры по маркировке (номинальное напряжение в вольтах, ток в амперах и частота в килогерцах)

Монтажные размеры батареи, точки крепления и расположение подключений охлаждения

Для сохранения токоподводов — привязка силовых выводов к основанию, размеры контактных площадок и отверстий, мм

Нужен ли паспорт на батарею в сборе (предоставляется по согласованию)

Условия подключения и комплект поставки

Электроснабжение

Напряжение сети, В или кВ, и частота, Гц

Доступная активная мощность, кВт, и номинальная мощность трансформатора, кВА

Напряжения и схема вторичных обмоток, параметры вводной линии и защиты

Охлаждение и размещение

Система охлаждения и подключённые к ней узлы

Температура воды на входе и выходе, °C, и расход по ветвям, м³/ч

Давление на входе и перепад давления, МПа (укажите узел или ветвь)

Качество воды, в том числе электропроводность по имеющемуся анализу

Место установки, температура воздуха, условия доступа и подключения

Управление, поставка и приёмка

Расположение пульта, внешние сигналы, интерфейсы и блокировки

Способ контроля температуры и тип измерительных приборов

Требуемое оборудование и узлы, которые остаются в работе

Документация, запасные части, шефмонтаж, пусконаладка и обучение

Требования к испытаниям и приёмке

Приложите имеющиеся паспорта, электрическую схему, фотографии табличек и подключений, чертёж индуктора и маркировку конденсаторов.