

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора

по науке ОАО «ВНИИХТ»

А.В. Ананьев



Техническое задание

на поставку комплекта оборудования для питания плавильной
установки ИПХТ мощностью 320 кВт.

1 Общие сведения

Сроки выполнения работ: начало – с момента подписания договора;

окончание – 25 ноября 2013 года.

В стоимость работы входит: поставка оборудования, монтаж и
пусконаладочные работы.

2 Назначение и характеристики

Комплект оборудования мощностью 320 кВт необходим для питания
индукционной печи, предназначенной для плавления сталей и сплавов (КМ).

Технические характеристики:

Установленная мощность, кВт	320
Максимальная мощность, потребляемая от сети 50 Гц, кВт	350
Напряжение питающей сети, В	3×380
Частота выходного тока, Гц	2400±20 %
Напряжение средней частоты, В	800
Напряжение сети 50 Гц, кВ	0,4
Расход технической воды, при давлении не менее 2,5 bar, м ³ /час	3
Суммарная мощность потерь отводимых системой	30

Комплект поставки:

- тиристорный преобразователь частоты ТПЧ-320-2,4;
- система водооборотного водоснабжения для ТПЧ и БК;
- шкаф согласующий:
 - 1 конденсаторная батарея
 - 2 согласующий дроссель
- ПДУ;
- комплект шинопроводов и гибких водоохлаждаемых связей для ТПЧ, БК и согласующего устройства;

3 Условия поставки

Срок поставки – 11 ноября 2013 года с правом досрочной поставки.

Проведение монтажа и пуско-наладочных работ – не более 10 рабочих дней с момента поставки оборудования.

Гарантия – не менее 12 месяцев при условии соблюдения рекомендаций по эксплуатации, указанных Поставщиком.

4 Отчетная документация

По окончании работ Поставщик представляет Заказчику Акт сдачи-приемки работ – 2 экз., акт о проведении монтажа и пуско-наладочных работ – 3 экз.

Начальник лаборатории



Каленова М.Ю.