



УРАЛЬСКИЙ  
ТУРБИННЫЙ  
ЗАВОД

Акционерное общество  
"Уральский турбинный завод"  
620017 г. Екатеринбург, ул. Фрунзовых бригад, 18  
Тел. (343) 300-13-46, Факс. (343) 300-14-60,  
mail@utz.ru, www.utz.ru

УТВЕРЖДАЮ:  
Главный технолог АО «УТЗ»  
М.В. Новиков  
«28» января 2019г

## Техническое задание на электрические печи для АО «УТЗ»

Требуется поставка двух высокотемпературных печей с выкатным подом для термической обработки стальных заготовок деталей.

Технические характеристики печей с выкатным подом представлены в таблице 1.

Таблица 1

Технические характеристики	Термическая печь с выкатным подом	Термическая печь с выкатным подом
Назначение термической печи	Термическая обработка стальных заготовок	
Размеры рабочего пространства (Ш×Д×В), мм	1500x2000x1000	1000x2000x1000
Максимальная рабочая температура	1200 °С	1200 °С
Регулирование температуры	Автоматическое, терморегулятор «Термодат-14»;	
Регистрация данных	Система сбора и хранения информации на компьютере, позволяющая отслеживать текущие режимы термообработки, хранить данные о выполненных режимах и выводить информацию на печать. Компьютер и принтер в комплект поставки не входят. Подключение необходимо осуществить к компьютеру и принтеру заказчика используемым на термическом участке.	
Перепад температуры в различных точках рабочего пространства печи, °С	± 5	
Вес единовременной загрузки, кг	До 2000	До 1500
Атмосфера в рабочем пространстве электропечи	Воздух	
Характер работы оборудования	Периодический	
Подовые плиты	Жаропрочная сталь	
Заслонка	Подъемная вверх с электромеханическим приводом	
Под	Электромеханический, по направляющим (рельсам). Рельсы и конструктивные элементы для перемещения пода, расположенные перед печью (при наличии), должны быть ниже нулевой отметки пола.	
Дополнительный пульт	Выносной пульт управления на открытие/закрытие заслонки	

	и выкатывание/закатывание пода
Расположение нагревателей	На боковых и задней стенках, поду и заслонке
Основные данные силовой питающей сети	Трехфазное, 380 В.

Оборудование должно быть выполнено в соответствии с действующими правилами устройства электроустановок;

Стоимость оборудования должна включать: доставку, монтаж и пуско-наладочные работы;

Адрес доставки: г.Екатеринбург ул.Фронтových бригад 18;

Условия оплаты: 30% аванс, 50% по готовности оборудования, 20% после пусконаладочных работ;

Гарантийный срок: не менее 1 года

Приемка оборудования будет проводиться на соответствие техническим характеристикам, указанным в данном техническом задании.

Начальник турбинного производства



А.С.Овечкин

Начальник цеха Т-2

П.А.Ходяков

Разработал:

Ведущий специалист по сопровождению пр-ва МБ ОГТ



А.Е.Щербаков