

# УкрНИИЭлектротерм Термо-Инжиниринг

Промышленные печи от идеи до внедрения

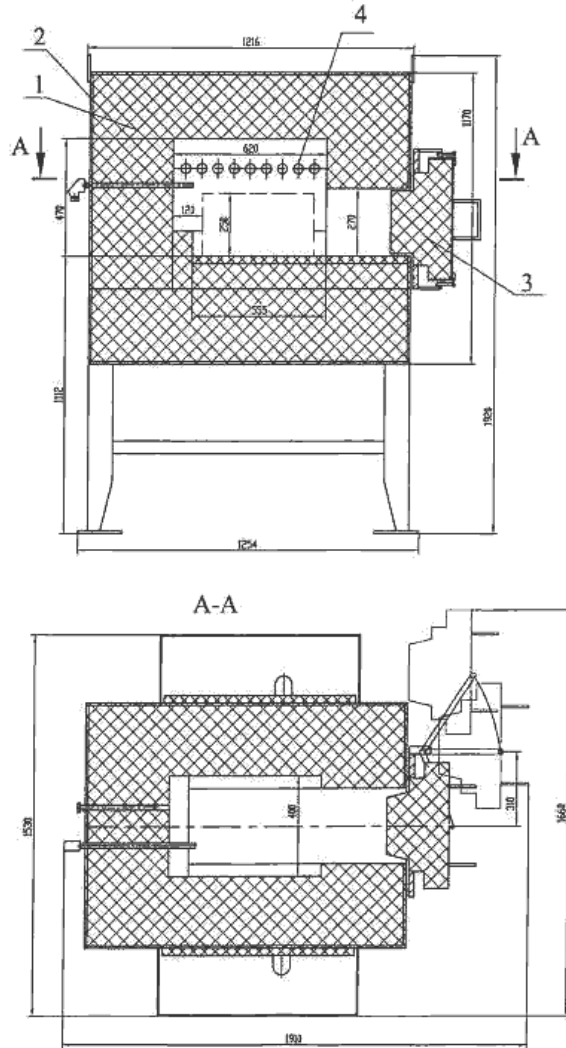
Тел./Факс: +38 (061) 222-27-74, 233-02-11, 233-14-31; (061) 239-33-09;

E-mail: [termoing@ukr.net](mailto:termoing@ukr.net)

<http://www.niiterm.com>

## Камерные печи

### Электропечь для термообработки стальных изделий СНО-3.4.2,5/13-И1



- 1 - Футеровка;
- 2 - каркас;
- 3 - установка дверцы;
- 4 - установка нагревателей;

### Техническая характеристика

1. Электропечь предназначена для термической обработки деталей из высоколегированных сталей.	
2. Потребляемая мощность, кВт	22,86
3. Установленная мощность, кВт	25
4. Номинальная температура в рабочем пространстве, °С	1300
5. Рабочая атмосфера	воздух
6. Напряжение, В	
- к нагревателям	74...250
- цепей управления	220
7. Частота, Гц	50
8. Число Фаз	3
9. Соединение нагревателей	"звезда"
10. Производительность, кг/ч	55
11. Масса садки, кг	120

# УкрНИИЭлектротерм Термо-Инжиниринг

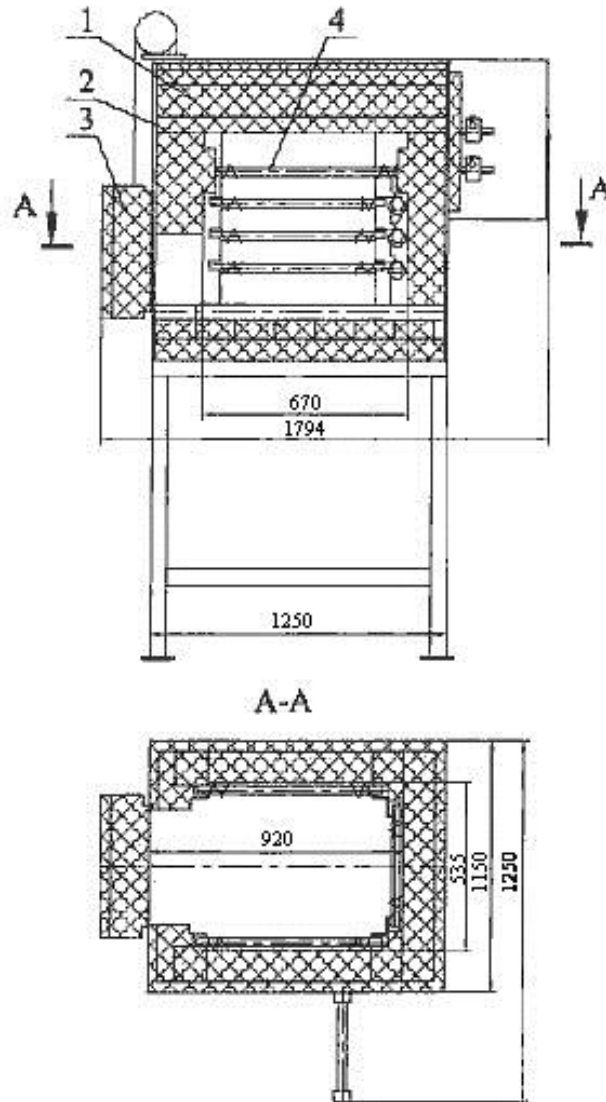
Промышленные печи от идеи до внедрения

Тел./Факс: +38 (061) 222-27-74, 233-02-11, 233-14-31; (061) 239-33-09;

E-mail: [termoing@ukr.net](mailto:termoing@ukr.net)

<http://www.niiterm.com>

## Электропечь для термообработки стальных изделий СНО-3,6,5,8,0,24/10-И1



- 1 - футеровка;
- 2 - каркас;
- 3 - установка дверцы;
- 4 - установка нагревателей;

### Техническая характеристика

1. Электропечь предназначена для термической обработки деталей из высоколегированных сталей.	
2. Потребляемая мощность, кВт	27
3. Установленная мощность, кВт	39 <sup>+3,9</sup>
4. Номинальная температура в рабочем пространстве, °С	1000 <sup>+50</sup>
5. Рабочая атмосфера	воздух
6. Напряжение питающей сети, В	380
7. Частота тока, Гц	50
8. Производительность по нагреву, кг/ч	105
9. Масса садки, кг	39 <sup>+2</sup>
10. Соединение нагревателей	"звезда"

# УкрНИИЭлектротерм Термо-Инжиниринг

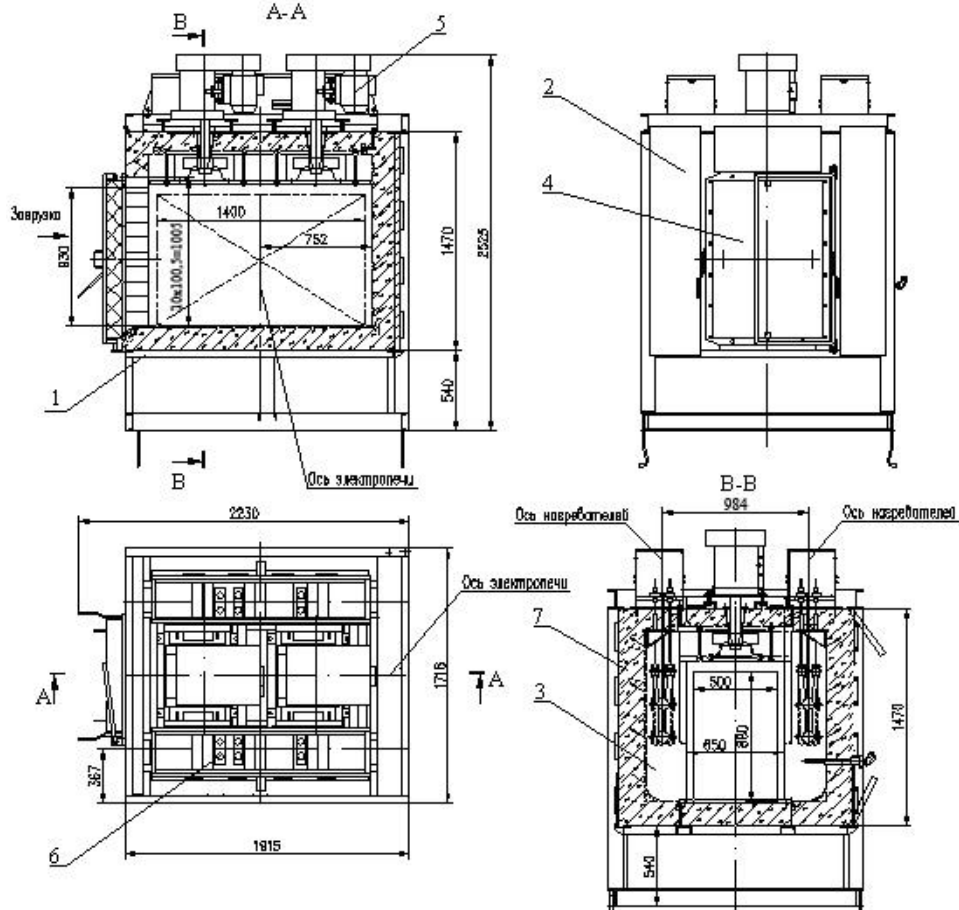
Промышленные печи от идеи до внедрения

Тел./Факс: +38 (061) 222-27-74, 233-02-11, 233-14-31; (061) 239-33-09;

E-mail: [termoing@ukr.net](mailto:termoing@ukr.net)

<http://www.niiterm.com>

## Электропечь СНО-5.8,8.14/4,5-И1



### Техническая характеристика

1. Назначение: термическая обработка лопат.	
2. Часовая производительность в установленном режиме, кг/ч	
нетто	405
брутто	585
3. Штучная производительность по лопаткам с учетом загрузки (выгрузки), шт/ч	360
4. Масса единовременно загружаемых изделий, кг	108
5. Масса конвейеров для единовременно загружаемых изделий, кг	48
6. Размеры рабочего пространства, мм	
ширина	500 <sup>+60</sup>
длина	1400
высота	880
7. Номинальная температура нагрева садки, °С	400
8. Максимальная температура в рабочем пространстве, °С	450
9. Установленная мощность электропечи, кВт в том числе:	126 <sup>+12</sup>
электронагревателей	120 <sup>+12</sup>
приводов вентиляторов	6
10. Количество зон, шт.	1
11. Параметры питающей сети:	
напряжение, В	380
частота, Гц	50
число фаз	3

# УкрНИИЭлектротерм Термо-Инжиниринг

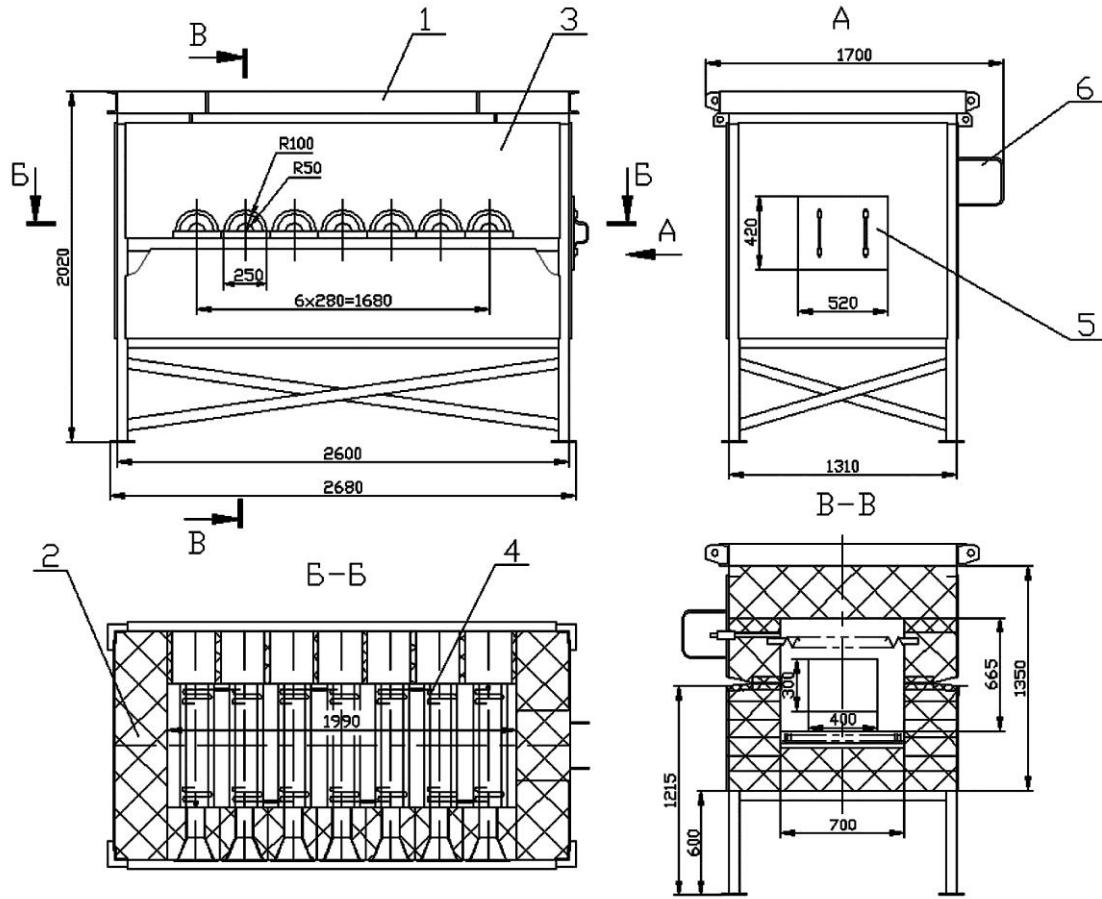
Промышленные печи от идеи до внедрения

Тел./Факс: +38 (061) 222-27-74, 233-02-11, 233-14-31; (061) 239-33-09;

E-mail: termoing@ukr.net

<http://www.niiterm.com>

## Электропечь СНОЩ-14х 2,3.0,3.2,7/9-И1



1. Свод 2. Футеровка 3. Кожух 4. Нагреватели 5. Дверь 6. Кожух выводов

### Техническая характеристика

1. Назначение печи: нагрев заготовок лопат перед формовкой и закалкой.	
2. Производительность, шт./ч	323
3. Количество заготовок в печи, шт.	
под формовку	7
под закалку	7
4. Масса нагреваемой части заготовки, кг	
под формовку	0,5
под закалку	0,8
5. Максимальная температура нагрева заготовок, °C	
под формовку	850
под закалку	900
6. Максимальная температура в рабочем пространстве, °C	1050
7. Установленная мощность электропечи, кВт	120

# УкрНИИЭлектротерм Термо-Инжиниринг

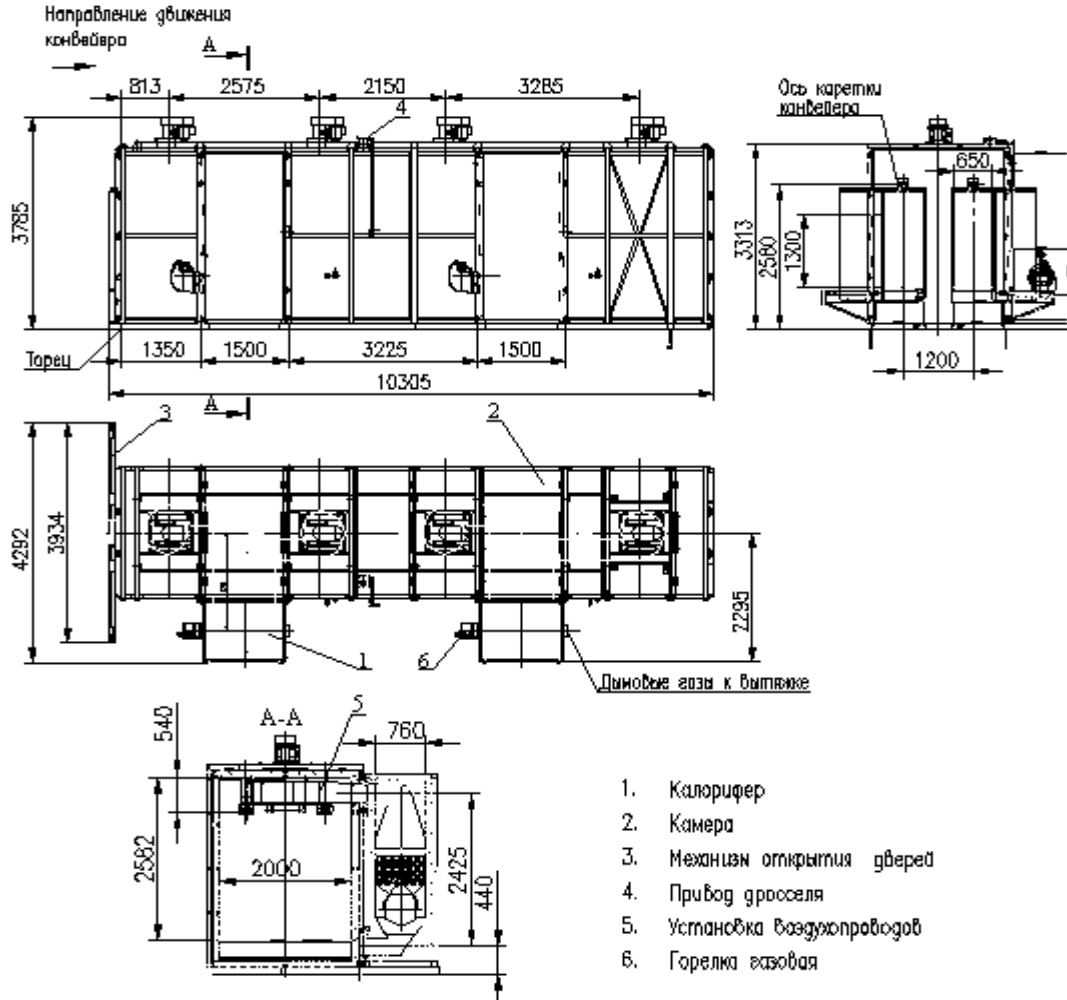
Промышленные печи от идеи до внедрения

Тел./Факс: +38 (061) 222-27-74, 233-02-11, 233-14-31; (061) 239-33-09;

E-mail: termoing@ukr.net

http://www.niiterm.com

## Печь газовая ГНО-20.100.22/2-И1



### Техническая характеристика

1. Назначение печи - формирование полимерного порошкового покрытия	
2. Тип печи - прямая двухходовая конвективная проходная печь с раздвижными дверями	
3. Метод нагрева:	косвенный (калориферами)
4. Количество калориферов	2
5. Производительность в установленном режиме*, кг/ч	
нетто	900
брутто	1200
6. Номинальная температура, °C	200
7. Количество горелок на калорифер:	1
8. Энергоноситель:	природный газ
9. Теплотворная способность газа, ккал/м <sup>3</sup>	8100
10. Давление природного газа перед горелкой, кПа	0,1
11. Термическая мощность горелки, кВт	60-120
12. Потребляемая тепловая мощность печи, кВт	90,5
13. Расход природного газа, м <sup>3</sup> /ч	16
14. Электрическая мощность печи (вентиляторов), кВт	16
15. Количество продуваемого воздуха, м <sup>3</sup> /ч	300