

УкрНИИЭлектротерм Термо-Инжиниринг

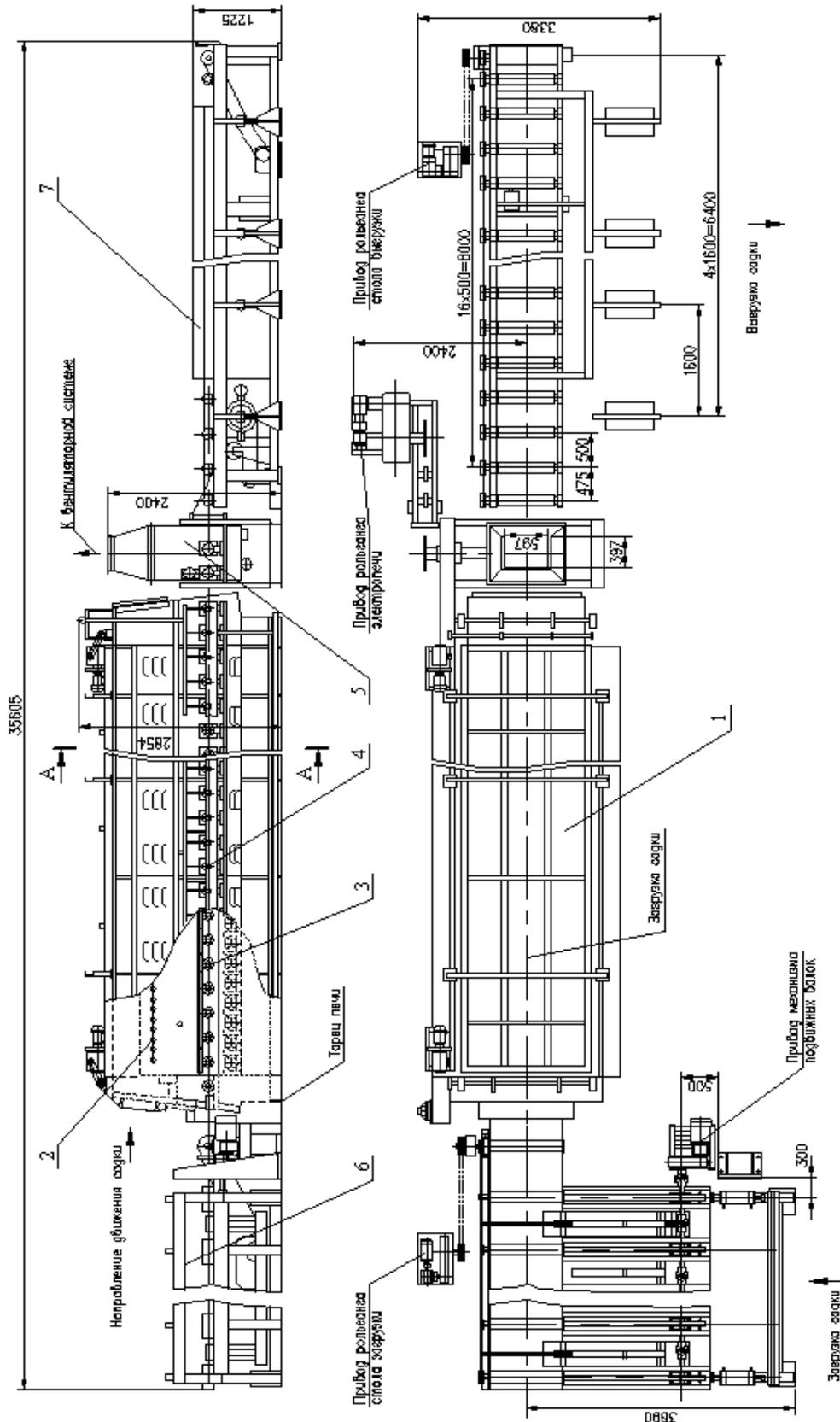
Промышленные печи от идеи до внедрения

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

Электродпечь СПО-8.160.0,8/12-И1



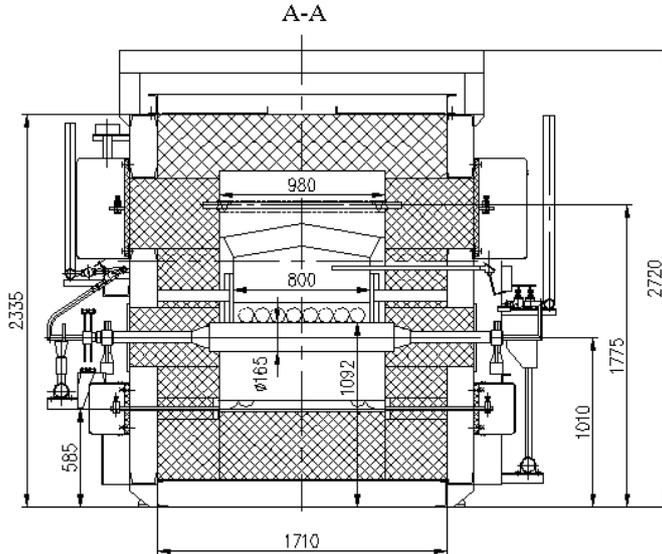
УкрНИИЭлектротерм Термо-Инжиниринг

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>



- 1-Электродпечь
- 2-Нагреватели
- 3-Рольганг печи
- 4-Система водоохлаждения
- 5-Камера охлаждения
- 6-Стол загрузочный
- 7-Стол выгрузки

Техническая характеристика

| | |
|--|--|
| 1. Назначение печи: термическая обработка холоднодеформированных труб из нержавеющей и котельных марок сталей. | |
| 2. Наружный диаметр труб, мм | 20 ... 76 |
| 3. Масса пакета труб, кг не более | 1210 |
| 4. Производительность, кг/ч | 1250 |
| 5. Установленная мощность, кВт в том числе нагревателей | 920 ⁺⁹⁰ 900 ⁺⁹⁰ |
| 6. Потребляемая мощность, кВт | 629 |
| 7. Напряжение питающей сети, В | 380 |
| 8. Частота, Гц | 50 |
| 9. Число фаз | 3 |
| 10. Температура в рабочем пространстве электродпечи, °С номинальная максимальная | 1100 1200 |
| 11. Размеры рабочего пространства, мм длина камеры нагрева ширина высота | 16000 800 80 |
| 12. Мощность холостого хода, кВт | 383 |
| 13. Удельный расход электроэнергии, кВтч/кг | 0,503 |
| 14. Среда в рабочем пространстве | Воздух |
| 15. Скорость движения труб, м/мин | 0,08...2,4 |
| 16. Давление сжатого воздуха, МПа | 0,4...0,6 |
| 17. Расход сжатого воздуха при давлении 0,6 МПа (при нормальных условиях), м ³ /ч, не более | 20,4 |
| 18. Давление воды, МПа, не более | 0,6 |
| 19. Расход воды, м ³ /ч, не более | 95 |

Україна Електротерм Термо-Інжиніринг

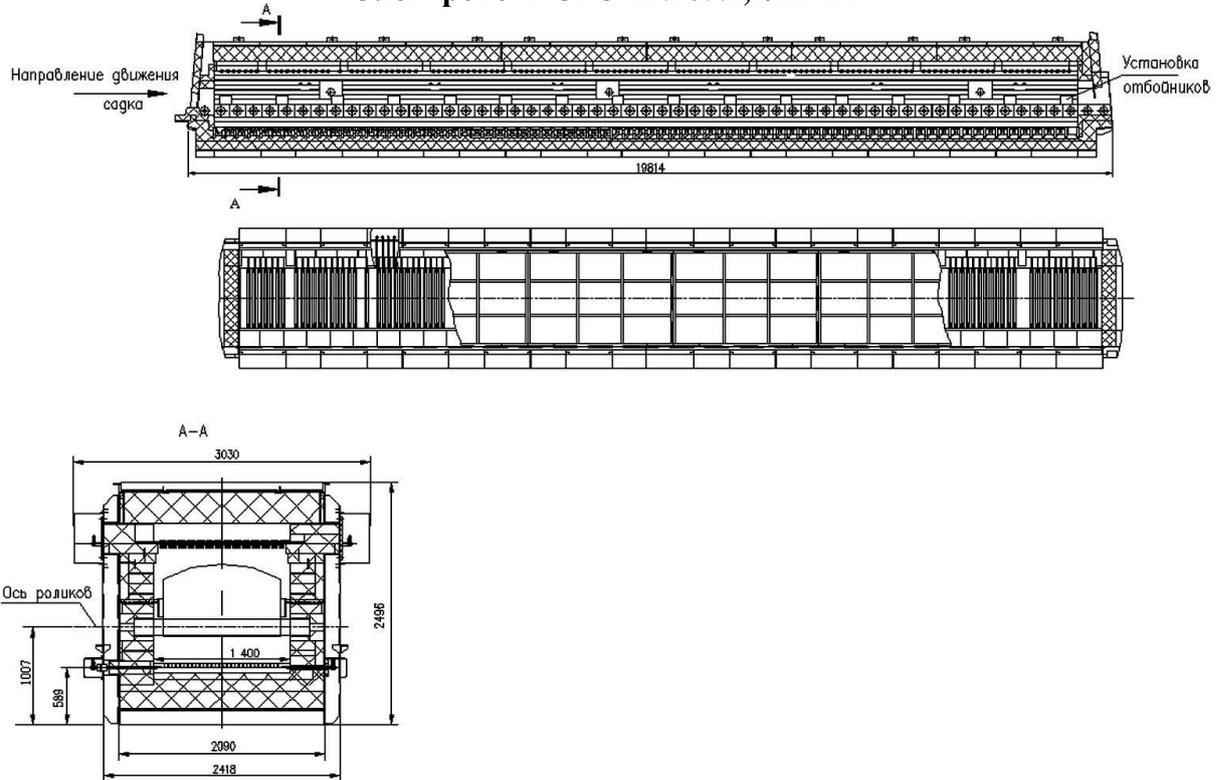
Промислові печі від ідеї до впровадження

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>

Електропечь СРО-12.185.1,2/11-И1



Техническая характеристика

| | |
|--|----------|
| 1. Электропечь проходная рольганговая СРО-12.185.1,2/11-И1 предназначена для нагрева стальных труб под закалку | |
| 2. Размеры термообрабатываемых труб, мм | |
| диаметр | 8-114 |
| толщина стенки | 0,5-16,0 |
| длина | 9000 |
| 3. Температура нагрева труб, °С | 780-1100 |
| 4. Рабочая температура печи, °С | 1100 |
| 5. Число тепловых зон, шт | 6 |
| 6. Установленная мощность, кВт | 952 |
| 7. Мощность зон, кВт: | |
| I зона | 200 |
| II зона | 190 |
| III зона | 190 |
| IV зона | 120 |
| V зона | 112 |
| VI зона | 130 |
| 8. Напряжение сети | 380 |
| 9. Производительность электропередачи, кг/ч | 1500 |
| 10. Удельный расход электроэнергии, кВт ч/кг | 0,51 |
| 11. Материал нагревателей | X20H80-H |
| 12. Размеры рабочего пространства электропечи | |
| длина | 15480 |
| ширина (по футеровке) | 1400 |
| высота проема, макс. | 130 |