

# Вакуумная печь для термообработки «1СНВ-5.10.5/11,5Ф»



Вакуумная печь для термообработки «1СНВ-5.10.5/11,5Ф» предназначена для термообработки изделий - отпуска, отжига, старения и др. с закалкой в масле.

Предусмотрена возможность охлаждения изделий в инертном газе.

Состав установки 1СНВ-5.10.5/11,5Ф:

1. Камера нагрева,
2. Камера закалки,
3. Крышка с вентилятором,
3. Эстакада,
4. Крышка задняя,
5. Затвор байонетный,
6. Дверь загрузочная,
7. Механизм вертикального перемещения садки,
8. Под,
9. Площадка обслуживания,
10. Система подачи масла,
11. Система вакуумная,
12. Система пневматическая,
13. Система водоохлаждения,
14. Электроразводка,
15. Шкаф силовой,

16. Шкаф управления,
17. Шкаф оператора,
18. Блок трансформаторов.

### Основные технические характеристики

|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Мощность номинальная, кВт                                      | 152            |
| Мощность камеры нагревательной, кВт                            | 102            |
| Мощность холостого хода, кВт                                   | 61             |
| Размеры рабочего пространства (Д*Ш*В), мм                      | 1000*500*500   |
| Предельное остаточное давление в холодном состоянии, мм.рт.ст. | 10-3           |
| Величина натекания, л мкм рт.ст./с                             | 5              |
| Масса загрузки, кг                                             | 200            |
| Равномерность температурного поля, °С                          | ±5             |
| Расход охлаждающей воды, м³/ч                                  | 15             |
| Напряжение питающей сети, В                                    | 400            |
| Частота, Гц                                                    | 50             |
| Число фаз нагревателей                                         | 3              |
| Число тепловых зон регулирования                               | 2              |
| Габаритные размеры (Д*Ш*В), мм                                 | 6500*4700*5300 |
| Масса, кг                                                      | 5200           |



172386, Россия, Тверская область, г. Ржев, Заводское шоссе, 2

Тел. +7 48232-2-06-06

<https://el-mech.ru>

[info@el-mech.ru](mailto:info@el-mech.ru)