

---

## МУФЕЛЬНЫЕ ПЕЧИ

**F 03, 05, 12, 14, 27, 63;**

**FN 03, 05, 12, 14, 27, 63**

---

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [daihan.nt-rt.ru](http://daihan.nt-rt.ru) || эл. почта: [dna@nt-rt.ru](mailto:dna@nt-rt.ru)

| Модель                              | F-03                                                                                       | F-05     | F-12     | F-14     | F-27     | F-63     |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Температурный режим                 | 100 °C – 1000 °C                                                                           |          |          |          |          |          |
| Модель                              | FH-03                                                                                      | FH-05    | FH-12    | FH-14    | FH-27    | FH-63    |
| Температурный режим                 | 100 °C – 1200 °C                                                                           |          |          |          |          |          |
| Внутренние размеры<br>Д x Ш x В, см | 13x25x9                                                                                    | 15x30x10 | 20x30x20 | 25x35x16 | 30x30x30 | 40x40x40 |
| Внешние размеры<br>Д x Ш x В, см    | 39x48x53                                                                                   | 42x53x55 | 48x55x66 | 53x58x62 | 58x59x76 | 63x71x79 |
| Мощность, кВт                       | 1.8                                                                                        | 2.6      | 4.4      | 4.6      | 6.2      | 11.100   |
| Объем, л                            | 3                                                                                          | 4,5      | 12       | 14       | 27       | 63       |
| Нагрев до 800 °C                    | 16 мин                                                                                     |          | 20 мин   |          |          | 23 мин   |
| Внешнее покрытие                    | Сталь, покрытая порошковой краской                                                         |          |          |          |          |          |
| Рабочая камера                      | Керамические плиты с нагревательными элементами                                            |          |          |          |          |          |
| Теплоизоляция                       | Керамическое волокно                                                                       |          |          |          |          |          |
| Дисплей                             | Цифровой LCD дисплей с функцией подсветки                                                  |          |          |          |          |          |
| Контроллер                          | Цифровой PID контроллер                                                                    |          |          |          |          |          |
| Таймер                              | 99 часов 59 минут                                                                          |          |          |          |          |          |
| Защитные функции                    | Защита от перегрева и перепадов напряжения, оповещение о неисправности датчика температуры |          |          |          |          |          |
| Электропитание                      | 220 В, 50/60 Гц                                                                            |          |          |          |          |          |



**F-14**

## Достоинства моделей:

- Идеально подходят для озоления проб спекания, быстрого высушивания образцов, изучения различных сплавов и прочих высокотемпературных операций.
- Используется высокоточный PID контроллер.
- Удобная система управления (Jog-Shuttle Switch) и цифровой LCD дисплей с подсветкой.
- Использование новых материалов позволяет обеспечить быстрый выход на заданную температуру.
- Лучший выбор по соотношению цена/качество.
- Открытые спиральные нагревательные элементы позволяют достичь температуру 1200 °C.
- Дополнительная керамическая плита используется для размещения проб (только для модели FHP).
- Гарантия производителя — 2 года.



Внутренняя камера моделей FH (1200 °C)

**Дополнительная информация**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

|                             |                                 |                                |                           |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81      | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67           | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62         | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04            | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90        | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61       | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04            | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81           | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70           | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93         | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

сайт: [daihan.nt-rt.ru](http://daihan.nt-rt.ru) || эл. почта: [dna@nt-rt.ru](mailto:dna@nt-rt.ru)