

Наши преимущества;

- Большой опыт исследований и разработок в области материаловедения и его применения,
- Инновационный дизайн и возможность производства готовых систем для всех видов печей для процессов термообработки ио требованию критически важных отраслей промышленности,
- Уникальные возможности для проектирования, и анализа производственных операций,
- Рыночные решения, соответствующие требованиям смежных секторов, включая авиацию, оборону, энергетику, нефтехимическое производство и т.д.
- Высококвалифицированный персонаи и техническая команда,
- Прочные и устойчивые отношения с клиентами.



Текновак-ваш партнер по разработке оптимальных решений!



комплексная  
сервисная  
поддержка

365 дней

Онлайн-поддержка • обучение • технический контроль • Консультация  
Модернизация • Запасные части • Ремонт и техническое обслуживание  
Запуск и проверка соответствия требованиям базопасности

Горячая линия Teknovak : Почта : [service@teknovak.com](mailto:service@teknovak.com) Тел : +90 530 692 00 00

**TeknoVak**  
INDUSTRIAL FURNACE SYSTEMS INC.

Джихангир Мах. Сан-Зейбек Кад. №:4  
34310 Авклар, Стамбуи / Турция  
Тел: +90 212 423 29 28 - 423 46 45

Почта : [info@teknovak.com](mailto:info@teknovak.com)  
Сайт : [www.teknovak.com](http://www.teknovak.com)



**РЛМ Групп**  
WE CAST THE FUTURE

E-mail: [office@rlm-group.ru](mailto:office@rlm-group.ru)  
Тел.: + 7 (800) 700-80-42  
[www.rlm-group.ru](http://www.rlm-group.ru)

622034, г. Нижний Тагил,  
пр. Ленина, д. 67, офис 411



**TeknoVak**  
INDUSTRIAL FURNACE SYSTEMS



## Печь для термообработки алюминия



Для закалки и процессов  
старения



Серия  
Т6

## ПЕЧЬ ДЛЯ ТЕРМООБРАБОТКИ АЛЮМИНИЯ

### Печь

- Печь с откидным дном
- Нагрев Электричеством с помощью тиристора
- Равномерный нагрев по всей рабочей нагрузке с помощью вентилятора
- Электрический двигатель вентилятора с переменной скоростью
- Закалочный бак из нержавеющей стали
- Встроенная система прямого охлаждения и система нагрева закалочного бака
- Полимерная или водная закалка
- Время закалки менее 8 секунд
- Специальная конструкция циркуляции потока для воды или полимера
- Легко заменяемые фильтры
- Автоматическое регулирование закалочного бака
- Автоматический контроль уровня воды
- Приемок не требуется

### Управление

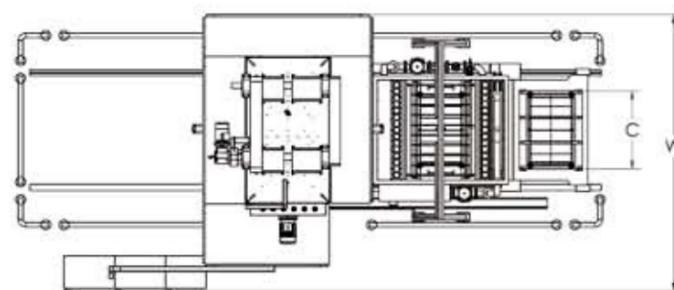
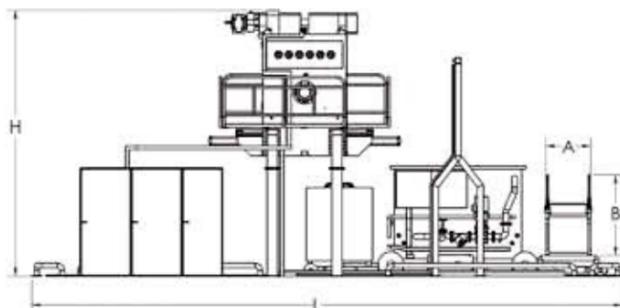
- Блок управления Stange-609 или SE-702,
- Соответствие стандартам АМС 2750-Е
- Стабильность температуры  $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- Запись и мониторинг данных,
- Простота обслуживания
- Годы бесперебойной работы

### Нагревательные Элементы

- Kanthal AF Tubothal или эквивалентные нагревательные элементы для низкой поверхностной плотности тока

### Изоляция

- Высокая теплоизоляция благодаря керамическим плитам и алюмосиликатной вате
- Отсутствие эрозии при циркуляции горячего воздуха на закаленных керамических плитках
- Низкий уровень накопления энергии и тепловых потерь
- Специальные складные и штабелируемые модули
- Древесно-волоконные плиты, микропористая бумага и теплоизоляционные маты для превосходной изоляции.



Стандартный размер	Рабочая зона (АxВxС) (мм)	Внешние размеры (LxWxH) (мм)	Допуст. нагрузка (Кг)
T6-S	600 x 600 x 900	10250 x 4500 x 5000	200
T6-M	900 x 900 x 1500	11510 x 5100 x 5300	300
T6-L	1250 x 1250 x 2500	9250 x 6650 x 6075	500

