

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 406-0-9.87
ЦИТП	СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ЗАГРУЗКИ И ВЫГРУЗКИ ДЕТАЛЕЙ ПРИ НАГРЕВЕ И ТЕРМООБРАБОТКЕ	УДК 621.01
МАРТ 1988		На I листе На I странице

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Настоящая работа является руководящим материалом по проектированию средств механизации и автоматизации загрузки и выгрузки деталей при термообработке, а также по выбору данных средств применительно к определенным технологическим операциям нагрева и термообработки заготовок и деталей, технологическими организациями, проектирующими горячие цеха машиностроительной промышленности.

Руководящие материалы состоят из разделов:

1. Механизмы печей для нагрева металла под обработку давлением

- 1.1. Механизмы нагревательных полуметодических печей
- 1.2. Механизмы кольцевых нагревательных печей
- 1.3. Механизмы кольцевых печей безокислительного нагрева
- 1.4. Механизмы листонагревательных печей
- 1.5. Механизмы печей для нагрева штанг под резку
- 1.6. Механизмы печей с шагающими балками
- 1.7. Механизмы загрузки и разгрузки печи

2. Механизмы печей и агрегатов для термообработки изделий в обычной атмосфере

- 2.1. Загрузчики напольные
- 2.2. Машины загрузочные напольно-поворотные
- 2.3. Баки механизированные
- 2.4. Трансбортеры
- 2.5. Установки крышек для вертикальных печей
- 2.6. Баки вертикальные
- 2.7. Маслоохладительные установки
- 2.8. Механизмы термических печей
- 2.9. Механизмы конвейерных агрегатов
- 2.10. Механизмы толкательно-конвейерных агрегатов
- 2.11. Механизмы толкательных агрегатов

3. Механизмы печей и агрегатов для термообработки изделий в защитной атмосфере

- 3.1. Механизмы толкательных агрегатов с защитной атмосферой
- 3.2. Механизмы универсальных термических камерных и электрических печей с защитной атмосферой
- 3.3. Механизмы агрегатов с защитной атмосферой для термообработки картеров автомобиля

4. Механизмы термических печей с подвесным конвейером**5. Механизмы печи электрической с выкатным подом****6. Механизмы агрегата для термообработки сосудов****7. Механизмы блока установок для подогрева шихты****ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Типовые материалы для проектирования разработаны взамен типового проекта 406-0-5

Б7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1. Механизмы печей машиностроительной промышленности.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 532 форматки.

Б7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт "Теплопроект (Новокузнецкое отделение)" - 654026, г.Новокузнецк Кемеровской обл., ул.Лазо, д.6

Б7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минмонтажспецстроем СССР, протокол от 30 сентября 1987 г.

Срок действия - 1992 года

Б7КА ПОСТАНОВКА

ВНИПИТеплопроект. 129344, Москва, ул.Коминтерна, д.7, корп.2