

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. Трансбордеры
- 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 толкателей агрегатов

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

- 3.1. Механизмы толкателей 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 406-0-6

Б7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I. 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

Б7ВА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минмонтажстроем СССР,

протокол от 30 сентября 1987 г.

Срок действия - 1992 года

Б7ВА ПОСТАВЩИК

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