

УДК 621.771.28
ББК 34.748
С59

Рецензенты: *Н.Т. Богданов, А.В. Власов, А.В. Чекулаев*

Соколова О.В., Восканьянц А.А., Комкова Т.Ю.
С59 Технология и оборудование производства труб на станах
ХПТ: Учеб. пособие / Под ред. А.П. Молчанова. – М.: Изд-во
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. – 40 с.: ил.

ISBN 5-7038-2942-9

В пособии рассмотрены особенности одного из наиболее распространенных способов производства холоднодеформированных труб – холодной периодической прокатки на станах холодной прокатки труб (ХПТ); представлены основные зависимости для расчета технологических параметров холодной периодической прокатки на станах ХПТ; описана технология прокатки труб на них и даны рекомендации по расчету технологического инструмента; охарактеризованы наиболее интересные конструкции рабочих клетей этих станов.

Для студентов старших курсов, изучающих дисциплину «Технологические основы проектирования прокатных и трубных станов».

Ил. 17. Табл. 5. Библиогр. 5 назв.

УДК 621.771.28
ББК 34.748

Учебное издание

**Ольга Вадимовна Соколова
Андрей Александрович Восканьянц
Татьяна Юрьевна Комкова**

Технология и оборудование производства труб на станах ХПТ

Редактор *Н.М. Маслова*
Корректор *Г.С. Беляева*
Компьютерная верстка *А.Ю. Ураловой*

Подписано в печать 18.12.2006. Формат 60×84/16. Бумага офсетная.
Печ. л. 2,5. Усл. печ. л. 2,33. Уч.-изд. л. 2,15.
Тираж 100 экз. Изд. № 7. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., 5.

ISBN 5-7038-2942-9

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|--|
| Введение | |
| Условные обозначения | |
| 1. Прокатка труб на валковом стане ХПТ | |
| 2. Основные технологические параметры процесса прокатки на валковом стане ХПТ | |
| 3. Оборудование валковых станов ХПТ | |
| 4. Особенности технологии прокатки труб на станах ХПТ | |
| 5. Рабочие валки станов ХПТ | |
| Список литературы | |