

## TOP-107. Учебное направление «Технологии надежности» - Reliability technologies

### Артикул 107-10.

Комплект пластиковых учебно-методических плакатов формата А1 в тубусе:  
«Технологии надежности»



### Описание:

Комплект учебных плакатов предназначен как визуальное наглядное пособие для специалистов отделов надежности, ремонтных служб промышленных предприятий, слушателей ВУЗов, колледжей, учебных комбинатов, профессиональных училищ, программа которых предусматривает изучение направлений обеспечения надежности динамического (роторного) оборудования: электродвигатели, насосы, вентиляторы, редукторы, компрессоры, турбины, ДВС.

### Характеристики комплекта плакатов по надежности:

- 1) Комплект из 10шт. плакатов, поставляется в тубусе.
- 2) Размер плакатов 600x840мм. Полноцветная печать.
- 3) Плакаты изготовлены на гибкой пластиковой основе повышенной прочности и надежности. В случае необходимости основа может мыться обычными моющими средствами без снижения яркости цветов.
- 4) Дополнительно комплект может поставляться с рамками для навешивания на стены или подвеса к потолку.
- 5) Разработано и напечатано по заказу – BALTECH Center, 2014г

**Артикул 107-20.**

Учебное пособие (книжное исполнение):

«Сборник методических материалов BALTECH. Технологии надежности».

**Описание:**

Данное учебное пособие предназначено для специалистов ремонтных служб промышленных предприятий, слушателей ВУЗов, колледжей, учебных комбинатов, профессиональных училищ, программа которых предусматривает изучение направления «Надежность промышленного оборудования. Анализ причин развития дефектов». В данном пособии рассматриваются вопросы, связанные с обеспечением надежности промышленного оборудования. Систематизирована базовая информация для технических специалистов: формы технического обслуживания промышленного оборудования, приведена таблица основных причин выходов из строя оборудования на основании статистики компании BALTECH, рассмотрены шесть этапов перехода от планово-предупредительного обслуживания к обслуживанию по фактическому состоянию. В качестве приложения к сборнику поставляется РД (руководящий документ) в котором приведены основные направления технической диагностики и неразрушающего контроля. В данном сборнике проанализированы основные этапы и организационные мероприятия при создании (или реструктуризации) отделов диагностики на промышленных предприятиях.

Содержание учебного пособия «Технологии надежности»:

1. Концепция стандарта «Технологии надежности»
2. Основы центровки машин и механизмов
3. Контроль текущего технического состояния механизмов по ГОСТ ИСО 10816
4. Портативные системы виброконтроля и динамической балансировки
5. Стационарные системы мониторинга технологических режимов
6. Вибродиагностический комплекс на базе анализатора CSI 2140
7. Надежность подшипниковых узлов
8. Методы проверки качества подшипников
9. Стенды входного/выходного контроля качества подшипников качения
10. Хранение и упаковка подшипников
11. Задачи технической диагностики
12. Термография и пирометрия
13. Анализ масел и смазок
14. Учебные курсы по надежности
15. Учебно-методические материалы для отделов подготовки кадров

Характеристики учебного пособия «Технологии надежности»:

- 1) Вид – книжное исполнение формата А4 (108 страниц) с переплетом на пружине.
- 2) Обложка – пластиковая с окном.
- 3) Полноцветное издание с примерами.
- 4) Издание и авторы пособия – BALTECH Center, 2013г.