

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«Витебский государственный технологический университет»

**АССОРТИМЕНТ ШВЕЙНЫХ НИТОК И ИГЛ.
НОРМЫ РАСХОДА ШВЕЙНЫХ НИТОК ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ**

Витебск
2009

УДК (687.03:677.072.6)+687.053.2

ББК 37.24

А 90

Рецензент :

Максина З. Г., кандидат технических наук, доцент кафедры конструирования и технологии изделий из кожи УО «Витебский государственный технологический университет»

Рекомендовано в качестве справочника редакционно-издательским советом УО «ВГТУ», протокол № 2 от 20.03.2009г.

А 90 **Ассортимент швейных ниток и игл. Нормы расхода швейных ниток для верхней одежды** : справочник / сост. Н. Н. Бодяло. – Витебск : УО «ВГТУ», 2009. – 82 с.

ISBN 978-985-481-158-1

Справочник предназначен для выполнения разделов курсового и дипломного проектирования по курсам «Технология швейных изделий» и «Проектирование швейных потоков» для студентов специальности 1-50 01 02 «Конструирование и технология швейных изделий» и может быть использован студентами других специальностей. В настоящем справочнике даны общие сведения об ассортименте швейных ниток и игл отечественных и зарубежных производителей, рекомендации по их выбору для выполнения разных машинных операций при обработке швейных изделий различного ассортимента, а также даны справочные данные по нормам расхода швейных ниток для верхней мужской и женской одежды.

ISBN 978-985-481-158-1

УДК (687.03:677.072.6)+687.053.2

ББК 37.24

© Бодяло Н.Н., 2009

© УО «ВГТУ», 2009

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Швейные нитки	5
1.1 Классификация швейных ниток	5
1.2 Ассортимент швейных ниток рынка Республики Беларусь	13
1.2.1 Ассортимент швейных ниток производства Республики Беларусь и Российской Федерации	13
1.2.2 Ассортимент швейных ниток зарубежных производителей	22
2 Швейные иглы	35
3 Режимы ниточных соединений	51
4 Нормы расхода швейных ниток	66
4.1 Нормы расхода швейных ниток на различные виды строчек	66
4.2 Нормы расхода швейных ниток на различные виды швейных изделий	75
Список использованных источников	80

Введение

Ниточный способ соединения деталей пока остаётся основным в технологических процессах изготовления швейных изделий. Проблема выбора швейных игл и ниток стоит перед любым предприятием швейной промышленности. Сложность выбора обусловлена присутствием на рынке Республики Беларусь большой номенклатуры швейных ниток различных отечественных и зарубежных фирм-производителей, информация о которых крайне ограничена.

В связи с расширением ассортимента материалов и швейных ниток, а также с отсутствием необходимой информации о режимах ниточных соединений, перед технологом стоит сложная задача в выборе правильных технологических режимов обработки материалов, которые подбирают с учётом всех требований, предъявляемых к ниточным соединениям.

Расход ниток на строчки и швейные изделия в целом необходимо знать для расчёта их себестоимости.

При написании справочника были использованы проспекты и каталоги фирм-производителей швейных ниток и игл.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Справочник по швейному оборудованию / И. С. Зак [и др.]. – Москва : Легкая индустрия, 1981. – 272 с.
2. Промышленная технология одежды : справочник / П. П. Кокеткин [и др.]. – Москва : Легпромбытиздат, 1988. – 640 с.
3. Кокеткин, П. П. Одежда: технология-техника, процессы-качество : справочник / П. П. Кокеткин. – Москва : МГУДТ, 2001. – 560 с.
4. Инструкция: технические требования к соединениям деталей швейных изделий. – Москва : ЦНИИТЭИлегпром, 1991. – 83 с.
5. Лабораторный практикум по технологии швейных изделий: учебное пособие / Е. Х. Меликов [и др.]. – Москва : КДУ, 2007. – 272 с.
6. Промышленные швейные машины : справочник / под ред. В. Е. Кузьмичева. – Москва : «В зеркале», 2001. – 252 с.
7. Савостицкий, А. В. Технология швейных изделий : учебник для высш. учеб. заведений / А. В. Савостицкий, Е. Х. Меликов ; под ред. А. В. Савостицкого. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Легкая и пищевая промышленность, 1982. – 440 с.
8. Пустыльник, Я. Иглы для швейных машин: история, производство, выбор / Я. Пустыльник // В мире оборудования. – № 3. – 2006. – С. 18-20.
9. Пустыльник, Я. Иглы для швейных машин: история, производство, выбор / Я. Пустыльник // В мире оборудования. – № 4. – 2006. – С. 44-45.
10. Пустыльник, Я. Иглы для швейных машин: история, производство, выбор / Я. Пустыльник // В мире оборудования. – № 5. – 2006. – С. 30-31.
11. Беденко, В. Новый ассортимент швейных ниток для спецодежды, защищающей от действия повышенных температур / В. Беденко, А. Полушкин // Рабочая одежда. – № 4. – 2002. – С. 12-14.
12. Беденко, В. Ассортимент ниток для спецодежды, защищающей от действия кислот и щелочей высоких концентраций / В. Беденко, А. Полушкин // Рабочая одежда. – № 5. – 2002. – С. 10-13.
13. Каневский, А. С. Бикомпонентные нитки – ваш выбор / А. С. Каневский, М. И. Осипов, А. М. Челышев // Швейная промышленность. – №2. – 2008. – С. 35.
14. Челышев, А. М. «ВК» – новые технологии и ассортимент ниток для швейной и кожевенно-обувной промышленности / А. М. Челышев, А. С. Каневский, М. И. Осипов // Швейная промышленность. – №1. – 2008. – С. 37-38.
15. Каневский, А. С. Бикомпонентные швейные нитки – выбор времени / А. С. Каневский, М. И. Осипов, А. М. Челышев // Швейная промышленность. – №1. – 2007. – С. 39.
16. Беденко, В. Е. Армированные полиарамидно-лавсановые швейные нитки / В. Е. Беденко, А. Л. Малышкин, И. В. Стефанская // Швейная промышленность. – №2. – 2008. – С. 54-56.

- 17.Беденко, В.Е. Твароновые швейные нитки / В. Е. Беденко, А. Л. Малышкин, И. В. Стефанская // Швейная промышленность. – №4. – 2007. – С. 36-37.
- 18.http://www.atele.pochta.ru/mat_nitki.htm
- 19.<http://www.iset-group.ru>.
- 20.<http://tatem.by>.
- 21.<http://golka.com.ua>.
- 22.<http://www.amann-as.ru>.
- 23.<http://www.a-tex.ru>.
- 24.<http://tatem.by>.
- 25.<http://www.iset-group.ru>.
- 26.<http://www.asteroid.ua>.
- 27.<http://www.knit.ru>.
- 28.<http://www.welltex.ru>.

Учебное издание

БОДЯЛО Наталья Николаевна

**АССОРТИМЕНТ ШВЕЙНЫХ НИТОК И ИГЛ.
НОРМЫ РАСХОДА ШВЕЙНЫХ НИТОК ДЛЯ ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ**

Справочник

Редактор Р.Н. Филимоненкова
Технический редактор Н.Н. Бодяло
Корректор Е.М. Богачева
Компьютерная верстка Н.Н. Бодяло

Подписано к печати 25.04.09. Формат 60×90 1/16. Бумага офсетная №1. Гарнитура «Таймс». Усл.-печ. листов 4,8. Уч.-изд. листов 5,1. Тираж 165. Зак. № 221.

Учреждение образования «Витебский государственный технологический университет» 210035, г. Витебск, Московский пр-т, 72

Отпечатано на ризографе учреждения образования «Витебский государственный технологический университет»
Лицензия №02330/0494384 от 16 марта 2009г.