



©  
2013, Долганова Екатерина Валерьевна  
ГОУ ВП «РГТЭУ» Кемеровский институт  
(филиал)  
Группа ТМ-113



# Чулочно-носочные изделия

# Чулочно-носочные изделия(ЧНИ)

В соответствии с ГОСТ 17037–85

«Изделия чулочно-носочные. Термины и определения» колготками называются чулочно-носочные изделия, покрывающие нижнюю часть туловища и ноги. Колготки занимают наибольший удельный вес в ассортименте чулочно-носочных изделий для женщин и отличаются большим разнообразием моделей и фасонов. [ГОСТ 17037–85 «Изделия

# Истории создания ЧНИ

Ещё в начале XIII века люди стали носить на ногах мешочки, которые в развитии цивилизации мира стали называться носками. В те времена носить носки считалось роскошью, и поэтому их носили лишь богачи. Носки ценились не потому, что являлись новинкой, а потому, что изготавливались из натуральных и прочных тканей и волокон: шерсти, хлопка. Носки можно было носить месяцами, и они не протирались. Существуют факты, что ещё в древности, когда люди сами добывали себе пищу, убивая мамонтов и других животных, мясо уходило на пищу, а шкура - на одежду. Ещё в те времена люди, спасая ноги от боли при ходьбе по камням, холода, натирания стоп, обматывали их шкурой. Это больше всего

Первая женщина, связавшая носки, была Марина Колд, проживающая в Южной части Испании, но родиной носков не принято считать эту страну, так как чертежи изделия и техника выработки появились раньше.

В России носки появились лишь в 1815 году. Сначала их также изготавливали из шерсти и хлопка, а потом начали добавлять капроновые волокна.

В Египте в 1917 году появились носки с отдельными пальцами. Они изготавливались только из синтетических нитей, чтобы человеку было в них удобно. В России такие носки появились лишь несколько лет назад.

Сейчас носки служат неотъемлемой частью гардероба любого мужчины.

## Создание колготок

Первая промышленная вязальная машина была представлена вниманию общественности в 1868 году. Эта машина, изобретенная Вильямом Коттоном (Мг. ШШат СоПоп), позволяла производить одновременно 40 пар чулок (со швом). Шелковая и хлопковая пряжи были основными в производстве чулок до 1938 года, когда на мировой выставке в Нью-Йорке впервые был показан нейлон. Нейлон как материал был открыт в 1935 году неким господином по имени Уоллес Карозерс. В рекламе тех лет о нем говорят, что оно имеет "прочность стали и тонкость паутины". 24 октября 1939 нейлоновые чулки поступают в продажу и имеют оглушительный успех. Буквально через полгода происходит "взрыв", названный в истории как "нейлоновый день": 15 мая 1940 года за четыре дня было продано 4 миллиона пар чулок.

Однако вторая мировая война приостанавливает производство тонкого волокна для чулочных изделий, и нейлоновые чулки становятся чрезвычайной редкостью. Только в августе 1945 года возобновляется выпуск нейлоновой чулочной продукции. Окончание войны знаменует собой возвращение в магазины "нейлонок" и ведет к огромным очередям и образованию клубов почитателей и почитательниц "нейлонок". В 50-тые годы появляются бесшовные чулки. Технология сделала кардинальный шаг вперед, и на любимом всеми предмете одежды исчезли продольные швы. Совершенствование технологии приводит к такому многообразию степеней тонкости, прозрачности и расцветок предлагаемого ассортимента чулок, что приводит к снижению стоимости нейлоновых чулок и делает их значительно более доступными.

Вторая чулочно-колготочная революция связана с появлением лайкры в 1959 году. Новая, более эластичная текстурированная нить из полиамида, названная

В 60-е годы с появлением мини-юбок возникает тенденция носить колготки. Дизайнером, давшим толчок этому движению, считается Mary Quant. Мини-юбки придали особенную выразительность одежде для ног, включая цветные узорчатые колготки и модельные ботинки. А одними из самых модных изделий становятся непрозрачные колготки. Впервые в производстве колгот начинает применяться LYCRA обкрученная полиамидом в чисто функциональных изделиях, так называемых "поддерживающих колготах" для комфорта ног. Третьей, вероятно, наши потомки будут считать создание технологии LYCRA 3D которая приводит к выпуску колгот, обладающих непревзойденным комфортом и внешним видом.

В XXI веке изобретатель Йошими Хамада сделал подарок всем женщинам. Теперь им больше не нужно беспокоиться из-за "стрелок" на колготках. Хамада придумал колготки-спрей.

"Аэроколготки" пользуются у японок большой популярностью. Дело не только в том, что они не рвутся. Японская рабочая этика требует, чтобы женщины носили колготки даже в летнюю жару. Новое "дышащее" изобретение избавляет женщин от подобного дискомфорта, сообщает BBC.

Шелковые колготки-спрей бывают телесного, бронзового или терракотового цвета. Кроме того, они водонепроницаемы, то есть их можно будет носить не только летом, но и в сезон муссонов. Сегодня только в России женщины покупают около ста пятидесяти миллионов пар колготок в год, и, по прогнозам специалистов одной из фирм, производящих российские колготки, этот рынок должен в ближайшие два-три года увеличиться как минимум вдвое. А то и больше - ведь сейчас появились новые потребители колготок: мужчины, ибо наконец-то появились мужские варианты этого удобного предмета. Пока выпускаются только шерстяные мужские колготы, которые в морозные дни заменят менее удобные кальсоны.

Сегодня вариаций на тему колготок неисчислимо множество, от самых

# Производители

ОАО "ГАММА«

ЗАО "ДЮНА-ВЕСТА"

ЗАО "СМОЛЕНСКАЯ ЧУЛОЧНАЯ ФАБРИКА"

ТМ "MASTER SOCKS"

ТМ "LORENZLINE"

ЗАО "ИШИМБАЙСКАЯ ЧУЛОЧНАЯ  
ФАБРИКА"

ОАО "БРЕСТСКИЙ ЧУЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ"

ООО "ОПТ-ФАНГ"

ООО ТД "СОВЕТСКАЯ ЧУЛОЧНАЯ ФАБРИКА  
"ЦИТТЕР" (АДДАДАН ЕРРОМ ВУ)



ОАО «Гамма»

производитель с 78-летней историей!

ОАО «Гамма» - один из крупнейших отечественных производителей чулочно - носочных изделий, работающий на рынке более 78 лет. История фабрики берет свое начало с 1934 года с небольшого цеха и штата в несколько человек. За долгие годы позиционирования на рынке предприятие зарекомендовало себя как надежного поставщика - лидера в своей отрасли, обеспечив рабочими местами около 1,5 тыс. человек.

В ассортименте фабрики представлено более 300 артикулов - мужская, женская и детская чулочно - носочная продукция для любого возраста по весьма демократичным ценам. Изделия выпускаются для весеннее-летнего, осеннее-зимнего сезона, а также для занятий спортом.

В производстве применяется пряжа различной плотности из натуральных (хлопок, шерсть, лен) и синтетических волокон. Используются новые виды нитей: эластан с полиамидом, тенцель (эвкалипт), бамбук, модал, египетский хлопок, волокно Coolmax. За время существования предприятие и продукция, производимая фабрикой, неоднократно были отмечены международными и отечественными наградами, ОАО "Гамма" является обладателем сертификата соответствия международной системы менеджмента качества (стандарта [ИСО 9001](#)), ежегодно становится лауреатом конкурса «100 лучших товаров России».

Сегодня политика предприятия нацелена на обеспечение стабильно высокого качества производимой продукции, использование новых видов сырья, применение импортного оборудования ведущих производителей, следование модным тенденциям и требованиям современного рынка. Безупречное качество и приемлемые цены -

## 840000 ПРОДУКЦИЯ ТРИКОТАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

843000 Изделия чулочно-носочные

843037 Колготки детские <\*>

843056 Носки женские <\*>

843061 Колготки женские <\*>

843062 Носки мужские <\*>

843085 Изделия чулочно-носочные для детей <\*>

843100 Изделия чулочно-носочные из хлопчатобумажной пряжи

843200 Изделия чулочно-носочные из чистошерстяной пряжи

843400 Изделия чулочно-носочные из синтетической пряжи и нитей

843500 Изделия чулочно-носочные из чистошерстяной и полушерстяной пряжи в смеси с другими нитями (пряжей)

843600 Изделия чулочно-носочные из хлопкового волокна (пряжи) в смеси с другими волокнами (нитями)

843700 Изделия чулочно-носочные из искусственных волокон (нитей) в смеси с другими волокнами (нитями)

843800 Изделия чулочно-носочные из синтетических волокон (нитей) в смеси с другими волокнами (нитями)

843900 Изделия чулочно-носочные из разных видов сырья

Колготки классифицируются по многим признакам. Существует несколько классификаций чулочно-носочных изделий, в том числе колготок – учебная, стандартная, внутрифирменная, общегосударственная – Общероссийский классификатор продукции (ОКП) и Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности России (ТН ВЭД).

ГОСТ 17061-82 «Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Виды и размеры» подразделяет колготки по следующим признакам:

По назначению – женские и детские;

По способу изготовления – цельновязанные, с зашивкой на мыске и кроенные;

По способу отделки – формированные и неформированные.

В «Общероссийском классификаторе продукции» (ОК 005-93) женские колготки относятся к классу 84 «Продукция трикотажной промышленности» имеет подкласс 843 «Изделия чулочно-носочные». 843 подкласс «Изделия чулочно-носочные» делится по сырьевому составу на восемь групп. Каждая из вышеперечисленных групп делится на подгруппы по половозрастному признаку и виды изделий. Таким образом, каждое изделие имеет свой код, выраженный шестизначным числом, например:

84 3821 – колготки женские из синтетических волокон (нитей) в смеси с натуральными;

84 3621 – колготки женские из хлопчатобумажной пряжи (полотна) в смеси с синтетическими нитями (волокнами).

В соответствии с «Товарной номенклатурой внешнеэкономической деятельности» (ТН ВЭД) чулочно-носочные изделия относятся к разделу XI «Текстильные материалы и текстильные изделия», к группе 61 «Одежда и принадлежности одежды трикотажные, машинного или ручного вязания», к позиции 6115 Колготки, чулки, гольфы, носки и подследники и прочие чулочно-носочные изделия, включая эластичные чулки для больных с варикозным расширением вен и обувь без

Данная позиция делится на субпозиции по сырьевому признаку:

611511 Колготки из синтетических нитей, линейной плотности одиночной нити менее 6,7 текса, трикотажные, машинного или ручного вязания;

611512 Колготки из синтетических нитей линейной плотности одиночной нити 6,7 текса или более, трикотажные, машинного или ручного вязания;

611519 Прочие трикотажные колготки из прочих текстильных материалов, машинного или ручного вязания.

Учебная классификация подразделяет ассортимент женских колготок, по назначению, виду сырья, переплетению, способу изготовления, отделке, размерам:

По назначению – бытовые, спортивные и медицинские. Бытовые могут быть повседневные и нарядные;

По виду сырья – шерстяные, полушерстяные, хлопчатобумажные, смешанной пряжи (хлопко- и шерстокапроновой и др.), искусственных и синтетических нитей. Широкое распространение получили изделия из высокорастяжимых нитей типа эластик;

По способу изготовления – изготовленные на круглочулочных (круглых) и плоскочулочных (каттон) машинах;

По видам переплетений – изготовленные гладью, ластиком, платинированным, плюшевым, жаккардовым, прессовым методом;

По виду отделки – отбеленные, гладкокрашеные, набивные, пестровязанные;

По полу и возрасту – женские, подростковые, детские. В последнее время в ассортименте многих фирм-изготовителей начали появляться мужские колготки для холодных климатических условий;

По размерам – импортные колготки имеют свою размерную сетку. В зависимости от роста и веса человека они делятся на 4 – 5 размеров (S, M, L, XL, XXL). Размеры отечественных колготок определяются в соответствии с ГОСТ 17061–82 «Изделия чулочно-носочные, вырабатываемые на круглочулочных автоматах. Виды и размеры»

В зависимости от конструкции – колготки с шортиками и без шортиков;

Специальные колготки с подтягивающим или корректирующим эффектом;

По составу – колготки из хлопка, шерсти или микрофибры, из нейлона, волокна типа «стрейч» или волокна типа «филанка»;

Специальные колготки – зимние, сетчатые, блестящие, «sexu»;

Основная характеристика для женских колготок – плотность, для обозначения которой используют параметр den. Если классифицировать колготки по плотности, то можно выделить три основных



ООО "Оптический центр" является крупнейшим в России оптовым поставщиком белорусского и российского трикотажа и чулочно-носочных изделий. Москва



В «ЭСТА» огромный выбор синтетических тканей, кружева и тесьмы, простой и эластичной, блестящей и бисерной. В отделе камней и тесьмы представлены камни SWAROVSKI, танцевальные DVD, колготы для танцев, тренировочная одежда. Москва

МИ  
Р

Компания МИР занимается производством и оптовой продажей мужских, женских, детских носков.  
Новосибирская область

Step

Чулочно-носочное предприятие ИП Триносова АА производит и продает оптом чулочно-носочные изделия под торговой маркой «Step» с 1997 года Продукция торговой марки «Step» заслужила безупречную репутацию на Российском рынке. Московская область

Торговая Компания  
"Альпея"

Оптовая торговля от Польских производителей.  
Чулочно-носочные изделия, бельевой трикотаж.  
Прямые поставки. Калининградская область

Альтек  
с

Производство и оптовые поставки чулочно-носочных изделий эконом-класса собственного производства и белорусских производителей. Отправляем в регионы. Организация доставок до экспедиторских фирм по Москве. Москва. [<http://www.legprom.org>]

Спасибо за

