

Кривилева П.А.

Студент

Научный руководитель: Семакова С.А., к. фарм. н.

ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ

ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА ТРИКОТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Аннотация

В настоящее время на рынке присутствует широкий ассортимент развитие трикотажных изделий. Трикотажные изделия конкурентоспособны и имеют спрос на рынке в случае наличия высокого качества. Сделав экспертизу трикотажных изделий, можно увидеть, что товар производится не качественно с-дефектами. Многие производители в изготовлении одежды не смотрят за качеством, тем самым обманывают потребителя (покупатель).

Ключевые слов: товар, трикотаж, состав, бирка, контрольная лента, эксплуатационные знаки, размер, дефекты.

Задачи: 1. Провести экспертизу производственной маркировки трикотажных изделий. 2. Провести экспертизу качества трикотажных изделий. Выявить дефекты.

В данной работе были использованы следующие нормативные документы, регулирующие требования к качеству трикотажных изделий: ГОСТ 31409-2009 Изделия трикотажные верхние для женщин и девочек. Общие технические условия. ГОСТ 3897-87 Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

Для данного исследования были взяты образцы трикотажных изделий:

1. «Clever» джемпер женский; производитель: Россия.
2. «WESTFALIKA» водолазка женская короткий рукав; производитель: Китай.
3. «Мультитекс» платья женское; производитель: Россия.

Для того что бы провести анализ производственной маркировки исследуемых образцов были использованы: Бирка (ярлык) ГОСТ 3897-87 Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение. Контрольная лента (состав, размер, информационные знаки).

Производителями при маркировке товара должны быть соблюдены следующие требования: Наименование продукции. Наименование страны-изготовителя. Юридический адрес изготовителя, или продавца или уполномоченного изготовителем лица. Наименование изготовителя, или продавца или уполномоченного изготовителем лица. Номер модели. Артикул изделия. Размеры. Состав сырья. Розничная цена. Единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза. Дата выпуска (месяц, год)[1].

В контрольную ленту первого, второго и третьего образца в ходит: состав 1 образца 95 % вискозы и 5% эластана, состав 2 образца 80% вискозы и 20% нейлона, состав 3 образца 30% шерсть и 70% нитрон.

Эксплуатационные знаки 1 образца: стирка при 30 градусах, отбеливание запрещено, отжимание, и машинная сушка изделия запрещена, сушить строго по вертикале, утюг должен быть слегка нагрет до 100 градусов, химчистка изделия запрещена. Эксплуатационные знаки 2 образца: стирка при 30 градусах, отбеливание запрещено, отжимание и машинная сушка изделия запрещена, естественная сушка в вертикальном положении без предварительного отжима, но сушить изделия необходимо в тени, утюг должен быть слегка нагрет до 100 градусов, для очистки использовать материала разного рода химических растворителей, но с ограничениями по механическому воздействию, температуре и влажности. Эксплуатационные знаки 3 образца: стирка при 30 градусах, сухая чистка перхлорэтиленом либо другими растворителями, сушить строго на горизонтальной поверхности, среднее положение колесика утюга (150 градусов)[3].

Для измерения изделия: длина изделия - положить изделие на ровную поверхность взять сантиметровую ленту и вдоль середины спинки от шва втачивания воротника до низа изделия. Ширина по линии груди- по прямой между боковыми сгибами изделия на 2—4 см ниже глубины проймы[2].

Основные размерные признаки типовых фигур мужчин и женщин согласно: По ГОСТ 17522-72 «Типовые фигуры женщин. Размерные признаки для проектирования одежды».

1. Для 50 размера (образец «Clever») длина изделия 60см \pm 2,0 см, ширина по линии груди: 100см \pm 1,0 см.
2. Для 52 размера (образец «WESTFALIKA») длина изделия 61см \pm 2,0 см, Ширина по линии груди: 104см \pm 1,0 см.
3. Для 50 размера (образец «Мультитекс») длина изделия 92см \pm 2,0 см, Ширина по линии груди: 100см \pm 1,0 см.

Анализ дефектов исследуемых образцов. Длина рукава: от высшей точки оката рукава вдоль средней линии рукава до низа. Ширина рукава: по прямой линии от нижней точки проймы перпендикулярно к средней линии рукава. Края деталей: форму и ровность краев деталей проверяют внешним осмотром. Внешний вид: цвет, фактура. Внутреннее крепление деталей: проверяют на ощупь, слегка оттягивая скрепленные слои материала.

Симметричность формы и расположения парных деталей: совмещают парные детали и измеряют их. Выстегивание деталей: не должно быть перекосов деталей. Обработка застежек, закрепок, крепление фурнитуры: не должно быть слабины или натяжения материала. Стежки, строчки и швы: не должно быть пропусков, натяжения или слабины материала и нитей в строчках, искривления строчек и швов. Срезы: обметывание, окантовывание, оплавление, высекание срезов проверяют внешним осмотром, измерением срезов[4].

В ходе проведения экспертизы качества трикотажных изделий можно сделать следующие выводы:

Сделав экспертизу производственной маркировки трикотажных изделий, установлено, что исследуемые образцы «Clever», «Мультитекс» - соответствуют ГОСТу 3897-87 «Изделия трикотажные. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

В результате проведения экспертизы качества и выявлений дефектов трикотажных изделий установлено: образец «WESTFALIKA» имеет дефект в швах (швы пройдены дважды); образцы «WESTFALIKA» и «Мультитекс» не соответствуют основным размерным признаком (ширина по линии груди) по ГОСТу 31409-2009 «Изделия трикотажные верхние для женщин и девочек. Общие технические условия».

Список литературы

1. ГОСТ ISO 3758—2010 Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу.
2. ГОСТ 31409-2009 Изделия трикотажные верхние для женщин и девочек. Общие технические условия.
3. ГОСТ Р 51108—97 Услуги бытовые. Химическая чистка. Общие технические условия
4. . ГОСТ 17522-72 Типовые фигуры женщин. Размерные признаки для проектирования одежды.

Krivileva P.A.

Student

Scientific director: Semakova S.A., c. pharm. s.

Perm State Agro-Technological University

EXAMINATION OF QUALITY OF KNITTED PRODUCTS

Annotation

Currently, there is a wide range of development knitwear on the market. Jerseys are competitive and in demand in the market if they are of high quality. Having made an examination of jerseys, you can see that the goods are not produced of high quality with defects. Many manufacturers do not look after quality in the manufacture of clothes, thereby deceiving the consumer (buyer).

Key words: product, knitwear, composition, tag, control tape, service marks, size, defects.