

УДК 687.1

АНАЛІЗ ТЕХНІЧНИХ РІШЕНЬ ДВОСТОРОННЬОГО ОДЯГУ ВЕРХНЬОГО АСОРТИМЕНТУ

Студ. Р.А. Германюк, гр. БШЕ-14
Наукові керівники Т.П. Артеменко,
С.Ю. Лозовенко

Київський національний університет технологій та дизайну

Мета і завдання. Двосторонній одяг – це сучасні практичні вироби, що стрімко набувають популярності серед багатьох груп споживачів. До них відносяться пальта, куртки, плащі (дошовики), жилети та інші асортиментні групи, виготовлені із різноманітних матеріалів, які можуть бути одно- або багатошаровими. Після аналізу літературних джерел [1-3], було визначено, що наразі відсутня систематизована інформація щодо технічних рішень двосторонніх виробів. Метою даного дослідження є аналіз асортименту двосторонніх виробів, а також дослідження можливих матеріалів, фурнітури та устаткування, що можуть використовуватись для виготовлення виробів цього асортименту.

Об'єкт та предмет дослідження. Об'єктом дослідження є технічні рішення двосторонніх швейних та трикотажних виробів, предмет дослідження – асортимент двосторонніх виробів, можливі матеріали, фурнітура та устаткування, що можуть використовуватись для виготовлення цих виробів.

Методи та засоби дослідження. Дослідження базувалися на основі системного аналізу об'єкту дослідження, проводились методом спостереження існуючого асортименту готових виробів, представлених в торгівельній мережі, та упорядкування даних щодо конструктивно-технологічних рішень. В процесі виконання етапів досліджень використовувались основні положення теорії та практики проектування швейних виробів. Всі розрахунки та графічна візуалізація роботи проводилися з використанням пакетів прикладних програм Microsoft Office, Xara X.

Наукова новизна та практичне значення отриманих результатів. В роботі проведено аналіз сучасних двосторонніх виробів та надано рекомендації щодо процесів проектування цього сегменту товарів.

Результати дослідження. Сьогодні покупці приділяють особливу увагу двостороннім виробам, які ввійшли в моду кілька років тому. Такий варіант верхнього одягу зручний у використанні, зокрема, в дорозі, коли один виріб замінює дві речі. Часто трапляється так, що немає можливості узяти з собою в дорогу багато речей, а виглядати хочеться по-різному. Одним із представників двосторонніх виробів є такий вид одягу, як куртка. Перевага двосторонньої куртки полягає в тому, що вона виглядає абсолютно різною з двох сторін. Найчастіше ці вироби виготовляють спортивного стилю, але можливі і інші варіанти. Двостороння куртка може підійти любителям стилю casual. Головне правильно – створити образ, доповнивши його аксесуарами. Особливою популярністю користуються двосторонні куртки, які мають трансформуючі елементи.

Для виготовлення цих курток (рис.1) використовують тканини та трикотажні полотна (часто це матеріали-компаньйони). Також, в залежності від сезонного призначення, цей асортимент може виготовлятися багатошаровим із застосуванням натуральних та синтетичних утеплювачів таких, як пух, ватин, синтепон, холлофайбер, тинсулейт, ізософт.

**Сучасні матеріали і технології виробництва виробів
широкого вжитку та спеціального призначення**
Технологія та конструювання швейних виробів

Для двосторонніх курток характерні вшивний, комбінований та рукав типу реглан, що може закінчуватись суцільнокроєною, пришивною чи знімною манжетою. Зазвичай це куртки з кишнями у швах та прорізними кишнями (рідко – накладними) з оформленням входу в кишню такими конструктивно-декоративними елементами, як обшивки, листочки із застібною на тасьму-«блискавку» чи кнопки. Горловина виробу може бути без коміра, з коміром, з капюшоном (знімним) та інше. Застібка фіксується на тасьму-«блискавку» (з планкою чи без), магніти, кнопки, рідше на зав'язки чи на гачки-петлі.

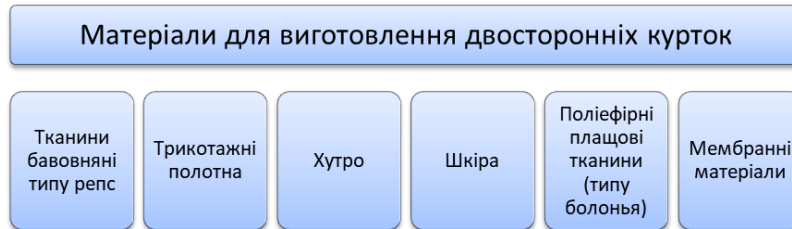


Рисунок 1 – Матеріали для виготовлення двосторонніх курток

Для виготовлення двосторонніх курток необхідна відповідна фурнітура: двосторонні кнопки, застібки-«блискавки», магніти, фіксатори, наконечники і блочки для утримання шнурів у кулісах; заклепки – для зміцнення швів і оздоблення, а також еластична тасьма [4].

Слід зазначити, що технологія обробки двосторонніх курток (особливо з утеплювачем) суттєво відрізняється від класичних методів обробки курток, потребує уваги та досвіду технологів та робітників, адже виріб повинен бути ідеальним з обох боків. При обробці деталей та вузлів застосовується велика кількість ниткових з'єднань (рис.2): обшивних, запошивних швів; швів у замок; швів з кантом; накладних (із настрочуванням тасьми), настрочних, обкантовувальних швів (з настрочуванням припусків). Також використовуються зварні з'єднання.

Висновок. В роботі розглянуто основні аспекти процесу проектування двосторонніх виробів верхнього асортименту на прикладі куртки. Проведені дослідження є підґрунтям для розширення асортименту швейних виробів верхнього одягу, для проектування нових моделей виробів із застосуванням сучасної техніки та прогресивних методів обробки і оздоблення.

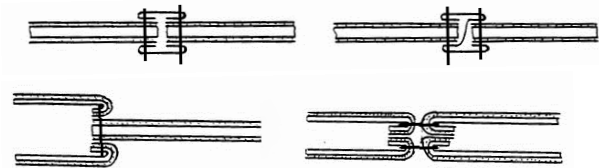


Рисунок 2 – Можливі варіанти виконання швів

Ключові слова: двосторонні вироби, куртка, матеріали.

ЛІТЕРАТУРА:

1. Конопальцева Н. М. Конструирование и технология изготовления одежды из различных материалов. В 2 ч. / Н. М. Конопальцева, П. И. Рогов, Н. А. Крюкова. – М. : Издательский центр «Академия», 2007. – 288 с.
2. Слесарчук, И.А. Проектирование швейных изделий различного назначения: учеб. пособие / И.А. Слесарчук, Т.П. Олейник. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2006. – 72 с.
3. Білоусова Г. Г. Методи обробки швейних виробів : навч. посіб. / Г. Г. Білоусова, М. В. Колосніченко та інш. – К. : МВЦ «Медінформ», 2007. – 292 с.
4. Двостороння куртка [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://www.stoneisland.com/ua/stone-island/двустороння-куртка_cod41717047ph.htm