

УДК 687

## **ВАРИАНТЫ ОБРАБОТКИ КАРМАНОВ В ИЗДЕЛИЯХ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ТКАНЕЙ**

**А. Ж. ГАБДРАХМАНОВА, Д. М. ХИСАМИЕВА**  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет

Комплексные материалы широко применяются для изготовления швейных изделий (пальто, курток, плащей). Они обеспечивают легкость, ветростойкость и достаточно высокие теплозащитные свойства изделий. Различают комплексные материалы одно- и двухсторонние, двух- или трехслойные, изготовленные клеевым, огневым, прошивным и ультразвуковым способом [1].

Выстеганное полотно представляет собой многослойный пакет, состоящий из материала верха, утепляющей прокладки, дублирина и подкладки, скрепленных между собой выстегиванием с помощью ниточных строчек, сварочных швов, проложенных по определенному рисунку (квадрат, ромб, параллельные линии, геометрический узор, сюжетный рисунок и пр.). В качестве утепляющей прокладки используют синтепон, холофайбер, другие материалы. Выстегивание трехслойного и четырехслойного полотна выполняют так же, как выстегивание утепляющей подкладки. Из-за повышенной жесткости и толщины материала конструкцией изделий не предусматриваются излишнее конструктивное членение основных деталей и применение ВТО. Вытачки не проектируют, используют рукава рубашечной конструкции, втачиваемые в открытую пройму. Воротник втачивают в горловину без уступа. Конструкция карманов предельно простая – без долевигов, подзоров [2].

**Особенности обработки карманов.** Карманы могут быть накладными, прорезными или располагаться в швах стачивания деталей изделия. При обработке карманов в швах и прорезных карманов долевики, подзоры не используют. Обтачки и листочки выкраивают цельнокроеными с подкладкой кармана.

**Особенности обработки накладных карманов.** Толщина стеганых тканей не позволяет обрабатывать накладные карманы методами, применяемыми для легких изделий. Например, при раскрое накладных карманов из основной стеганой ткани припуски не учитываются. Срезы кармана обтачивают косой бейкой и настрачивают на полочку в месте, предназначенном для кармана. Примеры обработки накладных карманов из многослойных материалов представлены на рисунке 1.

**Особенности обработки прорезных карманов.** При обработке прорезных карманов из однослойных материалов, например, применяемых для изготовления курток, прорезные карманы остаются внутри между утепляющей прокладкой и подкладкой. Поэтому в готовом изделии обработка

мешковины кармана не видна. При использовании многослойной ткани мешковина остается снаружи. Поэтому после соединения деталей кармана припуски обтачиваются косой бейкой и закрепляется на срезе полочки, как показано на рисунке 2.



**Рис. 1. Обработка накладных карманов**



**Рис. 2. Обработка прорезного кармана**

Применение стеганых многослойных тканей в изготовлении курток намного упрощает выполнение технологических операций и сокращает как трудовые, так и материальные затраты, т.к. значительно уменьшается расход тканей.

### **Литература**

1. Виды тканей все о свойствах текстильных материалов и тканей [Электронный ресурс]: сайт Виды тканей - [М]: Виды тканей, 2014- 2016. – Режим доступа: <http://vidy-tkanej.ru>, свободный. - Загл. с экрана
2. Особенности обработки изделий из трехслойного стеганого полотна [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://poznayka.org/s90216t1.html>, свободный.