

Бирюкова Е.Н, Сорокина Е.

СОВРЕМЕННОЕ ШВЕЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ФИРМЫ PFAFF (ГЕРМАНИЯ)

Машиностроители, специализирующиеся на швейном оборудовании, разрабатывают новые концепции машин для различных областей применения. Ими предложены многочисленные частные решения в отношении высокого качества шва, гибкости использования и удобства обслуживания стандартных швейных машин. Фирма Pfaff Industriemaschinen AG (Германия) нашла уникальные решения для соединения материалов как с помощью сшивания, так и сваривания и склеивания.

Швейный автомат Pfaff 3519 для изготовления выточек на передней части пиджаков комплексно переработан. Система быстрого вызова предпочтительных швейных программ, запоминающее устройство с повышенным объемом памяти и мощные элементы управления процессами — только некоторые новинки, которые делают выточки еще эффективнее и лучше. Швейный автомат обеспечивает точное позиционирование деталей с помощью лазерного луча. При этом достигается единственное в своем роде качество выточек, прежде всего при переработке полосатых и клетчатых материалов.

Для машин Pfaff 3734 и 3894, предназначенных для втачивания рукавов, разработана новая протягивающе-транспортирующая система, которая создает дополнительные возможности для переработки чувствительных материалов. Новое протягивающее устройство располагается за иглой и приводится в действие отдельным двигателем постоянного тока. Принудительный эффект протяжки гарантирует оптимальное перемещение материалов, гладкое прохождение шва, равномерное образование стежка, прежде всего при переработке чувствительных тканей.

Интегрированные рабочие места швеи Pfaff 3832 (стачивание и постепенное разрезание кромки пиджака) и Pfaff 3801 (предварительное ратинирование рукавов и окаймление проймы) оснащены новым полем обслуживания с сенсорным экраном нового поколения.

Новое поле обслуживания упрощает установку швейных программ. Кроме того, можно разрабатывать и накапливать швейные программы с помощью сенсорного экрана. Прохождение шва по всем участкам изделия и его индивидуальные параметры представляются графически. Скоростная швейная машина Pfaff 15255 с тройной подачей предназначена для различных случаев использования.

Максимальными возможностями обладает машина с устройством SSD для распознавания пропуска шва, новым большим петлителем Jumbo и новыми зажимами для нитки. SSD является системой обеспечения качества, которая контролирует каждый стежок во время процесса шитья. В случае пропуска стежка машина автоматически останавливается, и оптический указатель сигнализирует о дефекте пошива.