



Виды промышленных вязальных машин

Подготовила: Турарбек Айдана

Группа: ТООП 13-21

Отличия промышленных и бытовых вязальных машин

- **Промышленное вязальное оборудование** – это машины высокой производительности, способные работать в условиях **повышенных эксплуатационных нагрузок.**

***Промышленная
вязальная машина, в
отличие от машины
для бытового
использования,
имеет большие
размеры, оснащена
электроникой или,
как минимум,
механической
системой
управления.***



Современные вязальные машины с компьютерным управлением

- Впрочем, все вышесказанное можно отнести к вязальным машинам прошлого поколения. Современные промышленные вязальные машины выполняют массу различных функций. Это компьютеризированные вязальные машины, способные производить верхний трикотаж и различные аксессуары.

Особенности вязальных машин **Shima Seiki**

- Машины японской марки **Shima Seiki** предназначены для изготовления купонной вязки и цельновязанных изделий. На них можно производить любой трикотаж – верхнюю и летнюю одежду, а также носки и перчатки.



- **В линейку продукции компании *Shima Seiki* входят вязальные машины с 3-го по 18 класс. Чем выше класс вязального оборудования – тем тоньше получается полотно. Каждая вязальная машина технически совершенна. Машины оснащены специальным программным обеспечением, удобны и легки в управлении.**

Особенности конструкции промышленных вязальных машин

- **На промышленных вязальных машинах установлены двигатели высокой мощности, способные развивать высокие скорости. Промышленные вязальные машины упрощают и ускоряют весь процесс изготовления трикотажных изделий. Продукция отличается высоким качеством, добротностью и современным исполнением.**

- Все промышленные вязальные машины различаются по конструкции, степени автоматизации. Конструктивные особенности базируются на форме платформы, весе машины, виде двигателя, системе смазки. В зависимости от уровня автоматизации выделяют механические, автоматизированные машины для вязания и компьютерные (микропроцессорные).
- Управление машиной может осуществляться при помощи компьютера.



Двухфонтурные вязальные машины

Подавляющая часть вязальных машин, представленных на современном рынке, двухфонтурные. Они способны вывязывать двухлицевое полотно, создавать объемные узоры, вязать резинку и другие виды переплетений автоматическим способом.



- **Продажа промышленных швейных машин отечественного и импортного производства осуществляется многими компаниями. В пользу японских машин говорит их надежность, качество и технологическое совершенство.**



Спасибо за внимание!