**Современные вышивальные машины**

В настоящее время изделия, декорированные вышивкой, пользуются у потребителей большим спросом, как на зарубежных, так и на внутренних рынках. Промышленное вышивальное оборудование позволяет создавать качественную и красивую продукцию, которая украшена шитьем, выполненным при помощи самых разнообразных техник.

 Современные вышивальные машины оснащены специальными материалами и программным обеспечением, благодаря которому они могут осуществлять вышивку пайетками, гладью, крестом, а также многими другими способами. К их преимуществам можно отнести: высокую скорость работы; большое количество расцветок; хорошую внутреннюю память, благодаря которой они могут сохранить множество разнообразных дизайнов.

 Данные устройства классифицируются на несколько видов. Вышивальная машина. Одноголовочное вышивальное оборудование позволяет выполнять дизайн изделий при помощи только одной головы. Оно прекрасно подходит для небольших мастерских и ателье, где занимаются пошивом и ремонтом одежды. Такие агрегаты занимают совсем немного места, а в случае необходимости, могут легко перемещаться. Многоголовочные машины выполняют вышивку, используя несколько голов, которых может быть от 2 до 16. Кроме того, с их помощью можно осуществлять комбинированную вышивку. Они обычно устанавливаются в крупных ателье или цехах.

Для того чтобы приобрести качественное устройство, при выборе вышивального оборудования, следует руководствоваться определенными критериями. Рассмотрим наиболее важные из них:

• Скорость вышивания. Чем выше этот параметр у машины, тем более она считается функциональной. Однако следует учитывать, что он во многом зависит от особенности дизайна, иногда застилы, сделанные на небольшой скорости, выглядят гораздо аккуратней.

• Размер пялец. Эта характеристика является одной из самых важных, так как именно от нее зависит максимальный размер вышивки. Перед тем как купить машину, необходимо выяснить, сможет ли она выполнять шитье дизайнов других производителей, а также поместятся ли они в пяльцы агрегата.

• Надежность фиксации ткани в пяльцах. На результат работы значительно влияет то, насколько хорошо удерживается материал в процессе вышивания. Если он плохо зафиксирован, вышивка начнет его стягивать, в результате чего, изделие получится некачественным. Оптимальным решением в этом случае станет приобретение машины с круглыми пяльцами.

• Способ передачи информации. Наиболее современным и удобным способом является передача данных в вышивальное оборудование при помощи USB-устройств. Еще один вариант – это покупка машины, оснащенной картой памяти.

• Качество вышивки. Данный параметр напрямую зависит от функциональности агрегата. Хорошо изготовленные изделия должны иметь стежки, которые выглядят одинаково и плотно лежат на материи; на изнанке у них отсутствуют петли и узлы, а нижние нити не видны на лицевой стороне продукции.