

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФЕНОВ ДЛЯ УКЛАДКИ ВОЛОС

Студентка гр.113220 Гемская Д.А.,

Канд. техн. наук доцент Зайцева Е.Г.

Белорусский национальный технический университет

Фен — электрический прибор, выдающий направленный поток нагретого воздуха. Фен обычно выполняется в виде отрезка трубы, внутри которой располагаются вентилятор и электронагреватель. Часто корпус фена оснащается пистолетной рукояткой. Вентилятор втягивает воздух через один из срезов трубы, поток воздуха проходит мимо электронагревателя, нагревается и покидает трубу через противоположный срез. На выходной срез трубы фена могут быть установлены различные насадки, изменяющие конфигурацию воздушного потока. Входной срез обычно закрыт решёткой для того, чтобы предотвратить попадание внутрь корпуса фена крупных предметов. Важнейшей особенностью фена является возможность подачи теплого или холодного воздуха точно в заданную область.

Первые фены появились в начале прошлого столетия и за свою историю неоднократно видоизменялись, приобретали дополнительные функции.

Используя современные технологии и учитывая скорость их развития можно предположить, что в будущем фены будут использовать энергию от альтернативных источников, например солнечные батареи, USB-питание и т.д.

Для удобства пользования в будущем возможно производство беспроводных фенов.

Огромное количество электрических приборов использует больше электроэнергии, чем им необходимо. Можно обеспечить возможность подключения фена мог к любому из электроприборов с целью и использования для работы лишней электроэнергии.

Для экономии времени можно в фен вмонтировать несколько резервуаров для жидкости. Воздушный поток в фене создаст достаточную мощность для распыления жидкости. Можно сделать укладку и не выпуская фен из рук, зафиксировать её лаком для волос, при следующем нажатии на кнопку фен произведет ароматизацию волос.