

Урок №16 Електричні інструменти та їх різновиди

Електричні машинки. Машинки для стрижки волосся бувають трьох видів: вібраційні, роторні й акумуляторні. Машинки працюють від мереж постійного та змінного струму (220 В).

Вібраційні машинки мають суцільний корпус із різальною частиною, електричний вібромотор. За наявності одного ножа, що не знімається, регулювання висоти зрізування волосся здійснюють за допомогою насадок або спеціального важеля.

Роторні машинки завдяки електричному мотору з черв'ячною передачею працюють з меншою вібрацією. Мають чотири види змінних ножів, які необхідно заточувати.

Ножі до машинок нумерують відповідно до висоти зрізання волосся: 1/20 мм — для зняття пушкового волосся, окантування; 1/10 мм — для окантування; 1 мм — перехідний ніж; 3 мм — для стрижки.



Рис. 2.19. Види електричних машинок: а — вібраційна; б — роторна; в — акумуляторна; г — тример; ґ — шейвер; д — мінімашинка

Акумуляторні машинки працюють від батарейок або акумуляторів, а також за потреби від мережі електропостачання, що підвищує їхню практичність.

Професійні машинки укомплектовують насадками під номерами 1, 2, 3, 4, 5, які дають можливість стригти волосся на довжину від 3 до 15 мм.

Машинкою виконують короткі чоловічі, жіночі та дитячі стрижки, стрижку «наголо». Стрижку машинкою здійснюють по сухому волоссю, рухаючись проти напрямку його росту, починаючи від крайової лінії.

Користуються великим попитом мінімашинки, призначені для виконання точних робіт, створення малюнків складної конфігурації на поверхні волоссяного покриву.

Ринок професійного перукарського інструменту пропонує такі різновиди акумуляторних машинок, як тримери, шейвери та мінімашинки.

Під час роботи електричною машинкою перукар має дотримуватися таких вимог:

- не брати машинку мокрими руками;
- перевіряти справність машинки, цілісність ізоляційного покриття електричного проводу;
- не вмикати машинку в мережу, не призначену для перукарських електроінструментів;
- не стригти мокре волосся;
- працювати машинкою безперервно не більше 30 хв;
- перед заміною ножів вимикати машинку з мережі;
- чистити машинку спеціальною щіткою;
- у разі раптової несправності припинити роботу та звернутися по допомогу до спеціаліста;
- виконувати заточування ножів, що знімаються, у спеціалізованих майстернях;
- періодично перевіряти технічний стан машинки.

Електричні щипці складаються з корпусу-стрижня діаметром 10-38 мм, важеля з жолобом, який притискає та утримує кінці волосся, ручки з електричним проводом і вилкою.

Електрощипці

Сучасні моделі електричних щипців мають різну конфігурацію та комплектуються різними насадками:

- щипці із затискачем трикутної форми для формування локонів;
- спіральні щипці;
- щипці з рельєфними пластинами (гофре);
- подвійні та потрійні щипці;
- щипці з плоскими пластинами — «праски», за допомогою яких можна не лише вирівнювати, а й накручувати волосся;
- автоматичні електрощипці.

Щипці оберігають від потрапляння на їхню робочу поверхню косметичних засобів для укладання волосся. Однак ними не можна накручувати мокре та брудне волосся. З поверхні щипців потрібно систематично видаляти бруд і залишки лаку.

Термощітки. Принцип дії термощіток заснований на обертанні робочої частини щітки й подаванні нагрітого повітря кількох температурних режимів. Застосування цих інструментів дає можливість створювати локони, хвилі, розгладжувати пасма волосся, надавати йому об'єму.

Фени. Професійні фени мають різну конструкцію та дизайнерське рішення, вони повинні мати потужність від 1800 Вт.



Рис. 2.21. Електричні щипці



Рис. 2.22. Термощітки

Фен складається з корпусу, у якому розміщені електродвигун, нагрівач — спіраль або вентилятор. До ручки корпусу приєднаний електричний провід з вишкою, який має бути достатньо довгим, приблизно 3 м.

Важливою особливістю фена є можливість спрямовувати підігріте повітря на точно визначену зону волосяного покриву. Доповнюють фени спеціальними насадками, що знімаються:

- форсункою з повздовжньою щілиною-концентратором
- дифузором.

Лагодити електричні інструменти мають виробники або кваліфіковані спеціалісти.



Рис. 2.23. Фени: а — електрофен з насадкою-соплом; б — насадка-дифузор

ДЗ: ПРОЧИТАТИ ТА ПЕРЕПИСАТИ ПІДКРЕСЛЕНИЙ ТЕКСТ