

№5 Основні поняття про електрообладнання та електроінструменту перукарень

План

- характеризувати електрообладнання перукарень;
- знати його призначення та цілі використання.

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ: ДЗ: ПРОЧИТАТУ ТЕМУ ТА ЗАКОНСПЕКТУВАТИ ПІДКРЕСЛЕНИЙ ТЕКСТ

Підручник: Основи перукарської справи К.2020 Горбатюк Н.А. ст.21 -24

ЕЛЕКТРООБЛАДНАННЯ ПЕРУКАРЕНЬ

У перукарнях застосовують різноманітну електроапаратуру для сушіння волосся, прискорення хімічних процесів фарбування, довготривалого завивання, дезінфікування інструментів.



СУШАРКИ (СУШУАРИ) бувають різних конструкцій: стаціонарні — закріплені на стінах, зі спеціальними кріслами, пересувні на роликах. Усі моделі мають аналогічний принцип дії: у сушильному плафоні створюються потоки теплого повітря з температурою + 70–200 °С. Параметри встановлюють за допомогою регуляторів температури та часу індивідуально для кожного клієнта.



КЛІМАЗОНИ. Ці апарати використовують для прискорення хімічних процесів завивання та фарбування волосся. У кліматонах за допомогою комп'ютерної програми встановлюють оптимальну температуру та час витримування хімічної суміші залежно від структури й стану волосся клієнта.



ВОДОНАГРІВАЧІ

Водонагрівачі накопичувальні електричні (бойлери) – це великі за розміром установки що оснащені баком, в



якому вода нагрівається і зберігається. Проточні водонагрівачі – це компактні пристрої, в яких нагрівальний елемент відразу ж підігріває проточну воду.

ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТ ПЕРУКАРЕНЬ

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.



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».

машинкою здійснюють по сухому волосся, проти напрямку його росту, починаючи від крайової
Користуються великим попитом мінімашинки (окантовочні), призначені для виконання точних робіт, малюнків складної конфігурації на поверхні покриву.

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



Стрижку рухаючись лінії.

створення волосяного

пропонує шейвери та

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.



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.

РІЗНОВИДИ ПОКРИТТЯ ЕЛЕКТРОЩИПЦІВ.

ЇХ ПЕРЕВАГА Від матеріалу залежить те, як щипці будуть впливати на волосся. Розрізняють такі основні їх види:

1. Металеве покриття.
2. Тефлонове покриття.
3. З керамічною поверхнею.
4. Турмалінове покриття.
5. Мраморне покриття.



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 (рис. 2.22, с. 22).



Фени. Професійні фени мають різну конструкцію та дизайнерське рішення, вони повинні мати потужність від 1800 Вт. Фен складається з корпусу, у якому розміщені електродвигун, нагрівач — спіраль або вентилятор. До ручки корпусу приєднаний електричний провід з вилкою, який має бути достатньо довгим,



приблизно 3 м.

Важливою особливістю фена є можливість спрямовувати підігріте повітря на точно визначену зону волоссяного покриву.

Доповнюють фени спеціальними насадками, що знімаються:

- форсункою з повздовжньою щілиною-концентратором ;
- дифузором.

За допомогою сучасних моделей фенів здійснюють лікувальні процедури для волосся, наприклад завдяки використанню іонізованого потоку.

Лагодити електричні інструменти мають виробники або кваліфіковані спеціалісти.