

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРОПИВНИЦЬКИЙ БУДІВЕЛЬНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ІНСТРУКЦІЯ

З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 98-ОП

під час роботи на копіювальних апаратах

м.Кропивницький

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРОПИВНИЦЬКИЙ БУДІВЕЛЬНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ директора КБФК
08.06.2022р. № 78

ІНСТРУКЦІЯ

З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 98-ОП

під час роботи на копіювальних апаратах

1. Загальні положення

1.1. Інструкція встановлює вимоги безпеки під час роботи на копіювальних апаратах.

1.2. Інструкція розроблена відповідно до Закону про охорону праці; Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці, затвердженого наказом Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 № 15; Положення про розробку інструкцій з охорони праці, затвердженого наказом Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 р. № 9; Порядок опрацювання і затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві, затверджений наказом Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 № 132; правил експлуатації копіювальних апаратів різних моделей.

1.3. До роботи на копіювальних апаратах допускають осіб не молодше 18 років, які пройшли:

- навчання за спеціальною програмою;
- вступний і первинний (на робочому місці) інструктажі з питань охорони праці;
- інструктаж на робочому місці та інструктажі з пожежної безпеки і електробезпеки.

1.4. За цією інструкцією оператор (користувач) копіювальних апаратів проходить:

- первинний інструктаж — перед початком роботи;
- повторний інструктаж — через кожні шість місяців.

Результати інструктажу заносять в Журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці, в якому після інструктажу ставлять підписи особа, яка провела інструктаж, і оператор (користувач) копіювальних апаратів.

1.5. За невиконання вимог цієї інструкції оператор (користувач) несе відповідальність згідно з чинним законодавством.

1.6. Оператор (користувач) повинен:

- знати шкідливі й небезпечні фактори, які можуть виникнути під час роботи на копіювальних апаратах;
- знати правила будови й безпечної експлуатації апарата, на якому виконує роботу;
- дотримувати вимог до утримання робочого місця: не захарашувати його, утримувати в чистоті й порядку;
- дотримувати правил особистої гігієни;
- виконувати правила внутрішнього трудового розпорядку;

- виконувати роботу тільки на тому апараті, будову якого знає і пройшов інструктаж щодо роботи на ньому;
- знати й вміти надавати першу домедичну допомогу потерпілим від нещасних випадків, особливо від ураження електрострумом;
- вміти користуватися первинними засобами пожежогасіння;
- пам'ятати про особисту відповідальність за дотримання правил охорони праці.

1.7. Головні шкідливі та небезпечні фактори, які діють на оператора (користувача):

- дія електроструму;
- підвищена запиленість робочої зони;
- підвищений рівень шуму на робочому місті;
- підвищена температура поверхні обладнання;
- дія хімічних речовин, які застосовуються в роботі;
- контакт з порошком, який містить у собі селен.

1.8. Копіювальний апарат встановлюють у приміщенні з обміном повітря 30 куб. м на годину на одного працівника.

1.9. Температура повітря в приміщенні повинна бути у межах 10—30 °С, а вологість — 20—90%.

1.10. Копіювальний апарат встановлюють на рівній твердій поверхні. Різниця по вертикалі між переднім і заднім, а також лівим і правим боками повинна бути в межах 3—5 мм.

1.11. Заборонено встановлювати копіювальний апарат:

- на поверхні, яка має отвори, порожнини, прорізи;
- в місцях дії прямих сонячних променів і яскравого світла — понад 1500 люкс;
- поблизу кондиціонерів, нагрівальних приладів, — щоб уникнути утворення конденсату в апараті;
- у запилених приміщеннях;
- у приміщеннях з агресивними газами.

1.12. Двері з приміщення, де встановлені копіювальні апарати, повинні відкриватись зовні.

1.13. Приміщення забезпечують засобами пожежогасіння, кількість і тип яких вказані в документації конкретних моделей апаратів.

1.14. Виробнича площа для кожного апарата, розміщення апаратів і допоміжного обладнання, відстань між апаратами та іншим обладнанням, а також апаратами та стінами повинні відповідати нормам, вказаним в експлуатаційній документації.

У разі відсутності таких вказівок забезпечити відстань не менше:

- ніж 0,6 м — між апаратом і стінами приміщень;
- ніж 1,0 м — між апаратом та іншим обладнанням.

1.15. Робочі місця забезпечують вогнетривкими шафами для зберігання мінімального, не більше ніж на одну зміну, запасу витратних експлуатаційних матеріалів; столами, стільцями та іншими виробничими меблями.

1.16. У приміщеннях потрібно щоденно проводити вологе прибирання.

1.17. Генеральне прибирання з очисткою від пилу стін, стелі, вікон тощо проводити не рідше ніж раз на місяць.

1.18. Живлення апаратів здійснюється від мережі перемінного струму 220/240 В, частотою 50/60 Гц із силою струму не менше ніж 3 А.

1.19. Розетка повинна бути недалеко від апарату, в легкодоступних місцях, щоб у разі аварійної ситуації апарат можна було своєчасно відключити. Не користуватися подовжувачами.

1.20. Заборонено знімати будь-які кришки чи панелі, які закріплені гвинтами.

1.21. Оскільки деякі деталі апарата перебувають під високою напругою, то торкатися можна тільки деталей, які вказані в інструкції з експлуатації конкретної моделі апарата.

1.22. Вносити будь-які зміни в конструкцію апарата заборонено.

1.23. Не ставити на апарат металеві предмети, ємності з водою, тому що у разі потрапляння їх усередину апарата може статися пожежа або ураження електрострумом.

1.24. При переміщенні апарата витягти вилку з розетки, а після встановлення закріпити фіксаторами.

1.25. Не ремонтувати, не проводити модифікацію апарата, бо це може призвести до пожежі, ураження електрострумом, вибуху. Не розбирати й не модернізувати кабель живлення апарата, оскільки це може призвести до пожежі або ураження електрострумом.

1.26. Зберігати пляшки з тонером у прохолодному темному місці.

1.27. Заборонено класти на тонер важкі предмети.

1.28. Не спалювати старий тонер або пляшки з-під тонера, оскільки у відкритому полум'ї тонерний пил може спалахнути. Старі пляшки з-під тонера утилізувати.

1.29. Якщо апарат довгий час не використовується, відключити його від електромережі, вийнявши вилку з розетки.

2. Вимоги безпеки праці перед початком роботи

2.1 Провітрити приміщення, включити систему кондиціонування повітря.

2.2. Перевірити стан робочого місця. Переконайтеся, що всередині апарата та на ньому відсутні сторонні предмети. Переконайтеся у відсутності зовнішніх пошкоджень, цілісності електричного кабелю та електровилки.

2.3. Перевірити стан сітьового кабелю, щоб на ньому не було важких предметів і згинів більше, ніж потрібно.

2.4. Вставити вилку в розетку та впевнитися, що вона міцно тримається. Заборонено вставляти й виймати вилку вологими руками.

3. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. Під час роботи на копіювальних апаратах, крім цієї інструкції, користуватися інструкціями з безпечної експлуатації апаратів відповідної моделі.

3.2. Заборонено експлуатувати апарати, технічний стан яких, вимоги безпеки, пожежної безпеки не відповідають встановленій документації на апарати конкретних моделей.

3.3. Напруга живлення не повинна коливатись більше ніж на 10%.

3.4. Під час друку заборонено:

- виключати живлення апарату;
- відкривати дверці чи кришки;
- виймати сітьовий кабель;
- переміщати апарат.

3.5. Щоб уникнути попадання в очі світла від джерела експонентного випромінювання, не включати режиму копіювання при піднятому притиску (кришці).

3.6. Притиск і кришки відкривати й закривати м'яко, без ударів.

3.7. Під час видалення зім'ятого паперу не торкатися нагрівального блока. Заборонено залишати в апараті обірваний папір.

3.8. Видаляти копії, що застрягли, не раніше, ніж через 15 секунд після виключення машини.

3.9. Після видалення паперу впевнитися, що всі блоки та важелі повернуті в першочергове положення, а всі кришки закриті.

3.10. Під час виконання операцій, пов'язаних з можливим дотиком до матеріалів, які містять селен, користуватися медичними рукавичками.

3.11. Якщо руки забруднилися фарбою:

- негайно протерти шкіру вологою ганчіркою або помити руки теплою водою з милом;

- уникати повторного контакту зі шкірою. Також слідкувати, щоб фарба не потрапила на одяг.

3.12. Якщо всередину апарата потрапили метал, рідина чи інші сторонні предмети, негайно вимкнути його мережевим вимикачем, а потім вийняти вилку з розетки й викликати спеціаліста з обслуговування апарата. Вмикати апарат у такому стані заборонено.

3.13. Під час обслуговування апарата відключити його від електромережі.

3.14. Заборонено приймати їжу під час операції копіювання. Перед прийманням їжі помити руки з милом і провітрити приміщення.

3.15. Під час виготовлення матриць не відкривати верхню кришку.

3.16. Заборонено використовувати алюмінієву фольгу, папір, який містить вуглець (графіт) або інший провідний папір.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Відключити апарат від електромережі.

4.2. Прибрати робоче місце; макулатурний папір прибрати у спеціальний ящик.

4.3. Прочистити експозиційне скло, верхню кришку, ролик подачі паперу, стіл подачі паперу протерти вологою тканиною і протерти сухою ганчіркою.

4.4. Ретельно помити руки, обличчя теплою водою з милом.

4.5. Про всі недоліки, які сталися під час роботи, доповісти керівникові.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. Якщо в апараті з'явився сторонній стукіт, дим, неприємний запах або щось виглядає незвично, негайно виключити основний вимикач живлення, а потім вийняти вилку з розетки.

5.2. Не допускати сторонніх осіб в небезпечну зону.

5.3. Повідомити про те, що сталося, керівника.

5.4. Не намагатись ліквідувати несправності самотужки.

5.5. Якщо є потерпілі, надати їм домедичну допомогу. За необхідності — викликати швидку медичну допомогу.

5.6. Домедична допомога при ураженні електричним струмом.

При ураженні електричним струмом негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а за неможливості відключення — відтягнути його від струмоведучих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал.

Якщо у потерпілого відсутнє дихання і пульс, робити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. За такого стану оживлення починати негайно, викликати швидку медичну допомогу.

5.7. У разі пожежі викликати пожежну частину й приступити до гасіння пожежі наявними засобами пожежогасіння.

5.8. У всіх випадках виконувати вказівки керівника щодо усунення небезпечної ситуації.

РОЗРОБЛЕНО:

Заступник директора з
навчальної роботи

З.АНОСОВА

ПОГОДЖЕНО:

Інженер з охорони праці

І.ГАБУРА