

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ХАРКІВСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

ІНСТРУКЦІЯ № 50
З ОХОРОНИ ПРАЦІ
ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ІНДУКЦІЙНОЇ ПЛИТИ

м. Харків

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ХАРКІВСЬКИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО ТОРГОВЕЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ в.о. директора
ВСП «ХТЕФК ДТЕУ»

“25” січня 2024р № 19-0

ІНСТРУКЦІЯ № 50
з охорони праці
при експлуатації індукційної плити

1. Загальні положення.

Працівник зобов'язаний піклуватись про особисту безпеку а також безпеку навколишніх людей під час виконання робіт на підприємстві або на час перебування на території підприємства.

За порушення вимог безпеки з охорони праці працівник притягується до дисциплінарної, матеріальної, адміністративної та карної відповідальності.
(ст.14 розділ перший, ст. 44 Закону України «Про Охорону праці»).

1.1 Дана інструкція розроблена для осіб, які в роботі використовують індукційну плиту.

1.2 Індукційне приготування їжі - це безпечна, передова, ефективна і економічна технологія приготування їжі. Вона функціонує завдяки електромагнітним коливанням, що генерують нагрівання безпосередньо в посуді (каструлі), а не побічно шляхом нагрівання скляної поверхні. Скло стає нагрітим тільки тому, що посуд (каструля) зрештою нагріває його.

1.3 До роботи допускаються особи, які пройшли інструктаж безпечного поводження на робочому місці і безпечної експлуатації індукційної плити із скляною поверхнею.

1.4 З метою попередження травматизму необхідно знати будову індукційної плити із скляною поверхнею і суворо дотримуватись правил безпечної експлуатації і техніки безпеки.

1.5 Проведення інструктажу та перевірка знань з питань охорони праці проводиться в межах навчальної програми і реєструється у відповідних журналах.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1 Треба перевірити санітарний та технічний стан плити.

2.2 Впевнитись, що перемикачі плити знаходяться в нульовому положенні.

2.3 Поверхня плити повинна бути рівною, гладкою, без тріщин та бути на одному рівні з бортовою поверхнею, в місці захищеному від прямих променів сонця.

2.4 Заборонено встановлювати плиту поблизу пристроїв, які випромінюють магнітне поле, а також поблизу електропечей та інших джерел тепла.

2.5 Наплитний посуд повинен мати рівне дно та щільно прилягати до

поверхні конфорки. Розмір посуду повинен відповідати розміру конфорки.

2.6 Поверхня плити повинна бути рівною, гладкою, без тріщин та подряпин.

2.7 Не дозволяється самому здійснювати ремонт обладнання або усувати недоліки.

2.8 Дотримуватись правил санітарної гігієни, перед початком роботи вимити руки з милом.

3. Вимоги безпеки під час роботи

3.1 Заборонено на нагрівальний елемент ставити пустий посуд.

3.2 Під час роботи доступні частини цього пристрою істотно нагріваються і можуть спричинити опіки.

3.3 Уникайте торкатись своїм тілом (руками, пальцями) одягом або будь-яким іншим предметом, окрім відповідного посуду, індукційного скла, допоки поверхня не охолоне.

3.4 Металеві предмети, такі як: ножі, виделки, ложки і кришки, не можна розміщувати на поверхні плити, оскільки вони можуть нагріватися.

3.5 Використовувати тільки посуд, який призначено для індукційних плит, заборонено використовувати посуд з діаметром дна менше 12см, посудом із скла, кераміки, алюмінію, бронзи, міді, чавуну.

3.6 Ручки каструль можуть бути гарячими на дотик. Переконайтеся, що ручки каструлі не нависають над іншими зонами приготування їжі. Недотримання цієї рекомендації може призвести до опіків і ошпарювання.

3.7 Не завантажені конфорки повинні бути вимкнені.

3.8 Наплитний посуд пересувати плавно без ривків, щоб уникнути розливання рідини та уникнути опіків.

3.9 Не дозволяється на гарячу конфорку ставити холодний та мокрий наплитний посуд.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1 Обов'язково вимкнути всі конфорки, а також відключити електроплиту від електромережі притримуючи розетку і вилку шнура.

4.2 Після охолодження плити здійснити санітарну обробку за допомогою спеціальних засобів.

4.3 Для очищення бруду із поверхні потрібно користуватись спеціальним скребком.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1 При виникненні під час приготування страв надзвичайних ситуацій, студентам, слухачам слід виконувати всі вказівки викладача, не допускаючи паніки, а також дотримуватися правил цієї інструкції з безпеки.

5.2 При виявленні несправностей плити, порушенні норм безпеки, необхідно відразу припинити роботу і повідомити про це викладачу (майстру) та відразу викликати фахівця з електроустаткування.

5.3 Не дозволяється самостійно усувати несправність електромережі та електрообладнання.

5.4 При виявленні пожежі:

- негайно викликати пожежну частину за телефоном 101;

- повідомити директора або заступника директора з адміністративно-господарської роботи, завідувача лабораторії;
- приступити до ліквідації осередку загоряння за допомогою вогнегасника;
- вжити заходів згідно з планом евакуації на випадок пожежі та вивести людей у безпечне місце;
- організувати роботу щодо збереження державного майна та цінних паперів.

5.5 Дії при ураженні електричним струмом:

- необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електрообладнання від джерела живлення, а при неможливості відключення – відтягнути його від струмопровідних частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал;

- при відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно зробити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. При такому стані оживлення починати необхідно негайно, після чого викликати швидку медичну допомогу (103).

5.6 Дії при пораненні:

- для надання першої допомоги при пораненні необхідно розкрити індивідуальний пакет і накласти стерильний перев'язувальний матеріал;

- якщо індивідуального пакета не буде, то для перев'язки необхідно використати чисту тканину (носову хустинку тощо). На те місце тканини, що приходить безпосередньо на рану, бажано накапати декілька крапель розчину йоду, щоб одержати пляму розміром більше рани, а після цього накласти тканину на рану.

- для того, щоб зупинити кровотечу, необхідно підняти поранену кінцівку вгору, кровоточиву рану закрити перев'язувальним матеріалом, складеним у клубочок, придавити її зверху, не торкаючись самої рани, потримати протягом 4-5 хв; якщо кровотеча зупинилася, то, не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще одну подушечку з іншого пакета чи шматок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском);

- при сильній кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосовується здавлювання кровоносних судин, за допомогою згинання кінцівок у суглобах, джгутом або закруткою; при великій кровотечі необхідно терміново викликати лікаря.

5.7 Дії при теплових опіках:

- при опіках вогнем, парою, гарячими предметами в жодному разі не можна відкривати пухирі, які утворюються, та перев'язувати опіки бинтом;

- при опіках першого ступеня (почервоніння) обпечене місце обробляють великої кількістю холодної води;

- при опіках другого ступеня (пухирі), при опіках третього ступеня (зруйнування шкіряної тканини) накривають рану стерильною пов'язкою та викликають лікаря.

5.8 Дії під час сигналу «Повітряна тривога»:

- негайне здійснити оповіщення адміністрації коледжу та відвідувачів приміщення про повітряну тривогу;

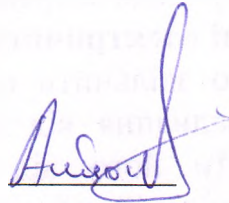
- повідомити про надзвичайну ситуацію адміністрацію коледжу;

- виконувати вказівки завідувача технологічної лабораторії, викладача під час евакуації до укриття;

- надати медичну допомогу постраждалим.

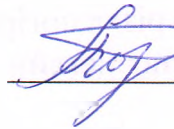
При усіх випадках аварійній ситуації, а також якщо стався нещасний випадок з працівником, студентом, негайно повідомити керівника коледжу і інженера з охорони праці. Виконувати всі вказівки керівника робіт по ліквідації небезпеки.

Розробив:
Завідувач навчальної лабораторії



Олександр АШТАЄВ

Погоджено:
Провідний інженер
з охорони праці



Олександр БОРИСЕНКО