

Комунальний вищий навчальний заклад
“ Олександрійський педагогічний коледж
імені В. О. Сухомлинського”

Затверджено
наказ директора
від 15.03.2019 № 16/02-04

ІНСТРУКЦІЯ № 56

З охорони праці під час експлуатації електричного нагрівача води

1. Загальні вимоги

- 1.1. Працівники коледжу, які обслуговують електронагрівач, повинні бути проінструктовані з правил охорони праці та безпечної експлуатації електронагрівача води.
- 1.2. Електронагрівач повинен бути закріпленим за конкретним працівником гуртожитку, коледжу.
- 1.3. На електронагрівач, що знаходиться в експлуатації повинен бути технічний паспорт (заводу виготовлювача).
- 1.4. З метою найскорішого та безпечного вмикання та вимикання електронагрівача, пусковий пристрій повинен бути поблизу робочого місця.
- 1.5. Електропроводка підключення повинна бути захищена від можливих механічних ушкоджень.
- 1.6. З метою попередження згоряння ізоляції проводів, при перевантаженні мережі, встановлюються плавкі запобіжники.
- 1.7. Електронагрівач води повинен бути надійно заземлений (занулений).
- 1.8. Електронагрівач повинен щільно прилягати до стіни на рівні кронштейна та нижнього упору.
- 1.9. Під час роботи електронагрівача води на працівника можливий вплив таких небезпечних факторів:
 - вибух електронагрівача у разі надмірного тиску;
 - ураження електрострумом.

2. Перед початком роботи

- 2.1. Працівники повинні одягнути спецодяг.
- 2.2. Перевірити справність електронагрівача:
 - справність автоматики;
 - наявність металевого зв'язку з контуром;
 - відсутність протікання води тощо.

- 2.3. Працівники, які обслуговують електронагрівач повинні бути проінструктовані у відповідності до діючого Положення.
- 2.4. Перевірити наповнення електронагрівача водою чи безперешкодно поступає вода, чи нормально працює поплавковий кран.
- 2.5. Відкрити кран відводу теплої води, щойно з нього почне текти вода, це означає, що водонагрівач наповнений водою.
- 2.6. Установити ручку термостата на необхідну температуру води і включити головний вимикач.

3. Під час роботи

- 3.1. Електронагрівач можна експлуатувати тільки за наявності автоматики, що захищає тени від «сухого ходу» та регулюючий рівень води в збірнику окропу (кип'яток).
- 3.2. При несправності водонагрівача (появі гідро ударів , паруванні, сильному шумі) слід негайно припинити роботу .
- 3.3. Корпус водонагрівача повинен бут надійно заземлений.
- 3.4. Електрична частина водонагрівача обслуговується тільки електромеханіком.

Забороняється:

- 3.4. Допускати до роботи осіб, які не ознайомлені з будовою електронагрівача, правилами його експлуатації та сторонніх осіб.
- 3.5. Залишати без нагляду водонагрівач ввімкнений в електромережу.
- 3.6. Проводити регулювання, ремонт електронагрівача без попереднього вимкнення з електромережі.
- 3.7. Експлуатація бойлера у разі його несправності.
- 3.8. Експлуатувати бойлер без діелектричного гумового килимка, діелектричної підставки на робочому місці.
- 3.9. Експлуатація бойлера при несправній захисній автоматиці.
- 3.11. Експлуатація бойлера у разі не проведення електротехнічних вимірів опору заземлюючого пристрою та опору ізоляції електропроводки.
- 3.10. У разі припинення подачі холодної води в бойлер необхідно негайно його вимкнути (відключити).
- 3.11. Користуватися душовою кімнатою без попереднього запису та попередження чергового швейцара.

4. Після закінчення роботи

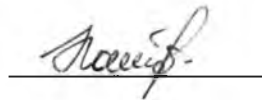
- 4.1. Електронагрівач вимкнути із електромережі, закрити вентиль на водоводу та злити весь кип'яток.

4.2. Прибрати робоче місце.

5. В аварійних ситуаціях

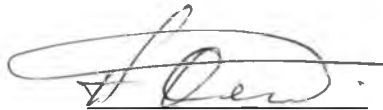
5.1. У разі будь якої аварійної ситуації необхідно негайно повідомити керівника закладу та вжити заходів щодо причини та наслідків аварійної ситуації. Про аварійну ситуацію також необхідно повідомити відповідні служби та служби допомоги.

Інструкцію склав:



Н.В. Харік

Погоджено:
Провідний фахівець
(інженер з ОП)



М.Г. Сердюк