

Комунальний заклад «Осинівський освітній комплекс»  
Ширяївської селищної ради Одеської області  
(повне найменування підприємства із зазначенням підпорядкованості)

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 110**  
**при користуванні опалювальним котлом**

с. Осинівка  
(місце видачі)

Комунальний заклад «Осинівський освітній комплекс»  
Ширяївської селищної ради Одеської області

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора КЗ «Осинівський ОК»

Т.В. Топал

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 р.

## **ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 110** **при користуванні опалювальним котлом**

### **1. Загальні положення**

- 1.1. Котел опалювальний сталевий «Рівнетерм-32» призначений для водяного опалення жилих, службових та виробничих приміщень.
- 1.2. Не допускається використання котла для прямого підігріву водопровідної води шляхом пропускання її через теплообмінник котла.
- 1.3. Воду в системі опалення рекомендується міняти не частіше 1 разу на рік.
- 1.4. Приміщення, де встановлений котел, повинне мати вільний доступ повітря ззовні та вентиляційну витяжку біля стелі.
- 1.5. При неправильному користуванні котлом можливе отруєння газом або окислом вуглецю (чадним газом). Ознаками отруєння є: важкість в голові, сильне серцебиття, блювота, задишка, порушення рухових функцій. Постраждалий може раптово знепритомніти.  
Для здійснення першої допомоги потерпілому викличте швидку допомогу за телефоном «103», винесіть постраждалого на свіже повітря, тепло укутайте і не дайте йому заснути, при втраті свідомості дайте понюхати нашатирний спирт і зробіть штучне дихання

### **2. Вимоги безпеки перед початком роботи**

- 2.1. Перевірити заповнення водою опалювальної системи.
- 2.2. Перевірити стан запірних пристроїв. Кран на спуску газопроводу до котла повинен бути закритим, ручка терморегулятора повинна бути в положенні «викл.» / «0».
- 2.3. Перевірити наявність тяги шляхом піднесення до щілини газовідводу смужки паперу. Смужка паперу повинна втягуватися всередину газовідводу. За відсутності тяги запалювати газові пальники забороняється.
- 2.4. Зняти передню панель. Зняти відбивач.
- 2.5. Відкрити вхідний кран на газопроводі і подати газ до пальникового пристрою котла.

2.6. Запалити сірник або паперовий джгут, піднести до запального пальника, натиснути пускову кнопку і тримати її не менше 30 секунд з моменту запалювання пальника, після чого відпустити кнопку і переконатися, що газ на запальному пальнику горить.

2.7. Почекати не менше 5-10 хвилин для прогрівання топки і газоходів котла і переконатися в стійкій роботі запального пальника. Якщо полум'я згасне, розпалювання повторити.

2.8. При повторному розпалюванні, щоб уникнути виляску необхідно почекати не менше 5-10 хвилин для вентиляції котла і димоходу без доступу газу на пальник

2.9. Після запалювання запального пальника відкрити повністю ручку доступу газу на основні пальники і переконатися візуально, що вони працюють. Встановити ручкою необхідну температуру опалювальної води.

2.10. Встановити на місце відбивач і передню панель.

### **3. Вимоги безпеки під час роботи**

3.1. Щоб уникнути нещасних випадків і псування котла забороняється:

- включати котел особам, які не знайомі з інструкцією з експлуатації;
- експлуатувати котел з несправною газовою автоматикою;
- користуватися гарячою водою опалювальної системи для побутових цілей;
- застосовувати вогонь для виявлення витоків газу. Для цього користуйтеся мильною емульсією;
- включати котел за відсутності тяги в димоході і без попереднього заповнення системи опалювання та котла водою;
- класти на котел і трубопроводи та зберігати поблизу легкозаймисті предмети;

3.2. Періодично необхідно:

- контролювати роботу газопальникового пристрою через оглядове вікно відбивача по наявності полум'я на запальному і основному пальниках; полум'я на пальниках повинне бути голубим без жовтих запалювання;
- контролювати температуру води на виході котла по термометру. Температура води на виході котла не повинна перевищувати заданого значення;
- регулювати, при необхідності, температуру води на виході котла обертанням ручки терморегулятора;
- контролювати наявність води в опалювальній системі і, при необхідності, доливати воду;

3.3. За відсутності тяги, згасанні полум'я запального пальника, падінні тиску газу в мережі відбувається автоматичне відключення подачі газу до пальників і запального пальника. В цьому випадку необхідно закрити вхідний кран газопроводу до котла і

перевести ручку терморегулятора в положення «викл.»/ $\llcorner$ 0». Потім провести повторне розпалювання газопальникового пристрою згідно пунктів 2.2 – 2.10.

#### **4. Вимоги безпеки по закінченню роботи.**

4.1. Для виключення котла необхідно:

- натиснути на кнопку вимикання;
- закрити газовий кран на стояку;
- встановити ручку терморегулятора в положення «викл.»/ $\llcorner$ 0».

#### **5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях.**

5.1. При виявленні в приміщенні запаху газу:

- негайно вимкніть котел;
- відкрийте вікна і двері;

5.2. Викличте по телефону «104» аварійну газову службу. До її приїзду і до усунення витoku газу не виконуйте робіт, пов'язаних з вогнем, іскроутворенням, не включайте електроживлення, не користуйтеся газовими і електричними приладами, не запалюйте вогню.

5.2. У випадку виникнення пожежі:

- негайно вимкніть котел;
- вимкніть електромережу;
- повідомити пожежну частину (тел. 101);
- знеструмлену електропроводку можна гасити піском, водою, вогнегасником;
- повідомте директора ОК, завгоспа.

РОЗРОБИВ \_\_\_\_\_ Т.Я. Гелас  
Завгосп

ПОГОДЖЕНО: \_\_\_\_\_ І.В. Порошенко  
Відповідальна за охорону праці  
Голова профспілки ОК \_\_\_\_\_ О.Б. Погорелова