

MetalCraft Pro



Інструкція по експлуатації пальника на відпрацьованій оливі

1. Установка

Встановіть пальник у піч, котел або буржуйку, переконавшись у надійному кріпленні. Пальник має бути встановлений горизонтально або з невеликим контруклоном у бік подачі пального, щоб уникнути затримки палива в системі.

2. Підключення живлення

Підключіть пальник до джерела живлення: електромережі або акумулятора на 12 В. Переконайтеся, що з'єднання надійне та ізольоване.

3. Заправка палива

Наповніть бак пальника відпрацьованою оливою, мазутом або дизельним паливом (соляркою). Використовуйте паливо, яке рекомендовано для даного типу пальника. Уникайте забруднених або змішаних рідин, які можуть призвести до засмічення форсунок.

4. Розпалювання

Для розпалювання спочатку підготуйте невелику кількість відпрацьованої оливи та змішайте її з бензином або соляркою у співвідношенні 1:1. Це полегшить займання. Також можна використовувати невелику ганчірку для кращого розпалу.

Залийте підготовлену суміш у пальник. Підпаліть паливо, використовуючи довгу сірник, запальничку або газову грілку. Не допускайте раптового займання великої кількості палива. Дайте пальнику нагрітися протягом кількох хвилин, щоб стабілізувалася температура камери згоряння. Лише після цього поступово збільшуйте подачу палива.

5. Регулювання подачі палива

Відрегулюйте кран подачі палива для досягнення стабільного горіння. Чим більше палива надходить у пальник, тим вищими мають бути оберти вентилятора. Це забезпечить ефективне згоряння палива і мінімізує утворення диму.

6. Робота

Коли пальник досягне робочої температури, перевірте, щоб не утворювався густий чорний або білий дим. Якщо дим присутній, необхідно відрегулювати подачу палива та оберти вентилятора. Оптимальний режим роботи передбачає чисте, бездимне згоряння. При збільшенні подачі палива обов'язково підвищуйте оберти вентилятора для ефективного згоряння.

7. Охолодження

Після завершення роботи пальника залиште вентилятор увімкненим ще на кілька хвилин, щоб охолодити пальник і запобігти його перегріву. Якщо вентилятор потрібно вимкнути відразу, обережно зніміть його з пальника, щоб уникнути пошкодження або плавлення від високої температури.

Техніка безпеки

1. **Перевірка герметичності:** Регулярно перевіряйте з'єднання шлангів та фітингів на герметичність, щоб уникнути витоку палива.
2. **Захист:** Завжди використовуйте захисні рукавички та окуляри під час роботи з пальником для захисту від гарячого металу та бризок палива.
3. **Паливо:** Використовуйте тільки відпрацьовану оливу, мазут або солярку. Не змішуйте паливо з іншими горючими речовинами, окрім тих, що зазначені в інструкції.
4. **Приміщення:** Використовуйте пальник тільки в добре провітрюваних приміщеннях для запобігання накопиченню чадного газу.
5. **Контроль горіння:** Не залишайте пальник без нагляду під час його роботи, особливо на початку розпалу.
6. **Очищення:** Після завершення кожної сесії роботи очищайте пальник від залишків палива та сажі. Це допоможе продовжити термін експлуатації пристрою та забезпечить його безпечну роботу.



[tiktok.com/@metalcraft_pro](https://www.tiktok.com/@metalcraft_pro)