http://ukranalitika.com.ua/

Ультразвукова мийка УЗМ-008

Паспорт

Київ

http://ukranalitika.com.ua/

http://ukranalitika.com.ua/

ПРИЗНАЧЕННЯ

Ультразвукова мийка УЗМ-008 призначена для очищення від жирових і механічних забруднень деталей складних конфігурацій із металів та їх сплавів, оптичних виробів, годинників, а також деталей точної механіки, паливних та масляних фільтрів, автомобільних інжекторів та карбюраторів, ювелірних виробів, друкованих плат та виробів електронної техніки, тощо.

ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напруга живлення, В	220±10%В, 50 Гц
Споживана потужність, Вт	макс. 850
Частота ультразвуку, кГц	35
Кількість ультразвукових випромінювачів, шт.	5
Об'єм, л:	12,0
Таймер, хв	60
Термостат, °С	70
Розміри ємкості внутрішні, мм:	300×240×200
Матеріал ємкості	неіржавіюча сталь
Матеріал корпусу	неіржавіюча сталь
Габаритні розміри мийки, мм	400×294×365
Маса, кг	5±1

ВКАЗІВКИ ПО ЗАСТОСУВАННЮ

1. Загальні вимоги.

Для забезпечення працездатності мийки протягом тривалого часу необхідно виконувати наступні вимоги.

Включати мийку тільки в розетки із заземленням і відповідною напругою живлення.

Не встановлювати мийку поблизу від нагрівальних приладів.

Не включати мийку за відсутності води та недостатньому її рівні.

Не допускати попадання води в середину корпусу мийки.

Заборонено застосовувати в мийці легкозаймисті рідини. Невиконання цієї вимоги може призвести до вибуху та пожежі.

Вмикати мийку в робочий стан необхідно тільки вимикачем, що розташований на передній панелі.

Забороняється використовувати рідини, що містять хлор та його сполуки. Невиконання цієї вимоги може призвести до появи дірок в ванні.

Миючий розчин зливати з мийки не раніше ніж через 5-10 хвилин після вимкнення мийки.

Не встановлювати на дно ванни миючі деталі та інші вироби. Невиконання цієї вимоги може призвести до виходу з ладу ультразвукових випромінювачів.

2. Принцип дії мийки.

Принцип дії мийки заснований на використанні ефекту кавітації в миючій рідині.

Ультразвукова мийка складається з ультразвукового генератора і ванни, які встановлені в корпусі. На дні ванни розташовані ультразвукові випромінювачі, які перетворюють електричну енергію в ультразвукові коливання. На задній стінці розташований вивід мережного шнура.

http://ukranalitika.com.ua/

http://ukranalitika.com.ua/

На передній панелі розташовані органи управління:

2.1. Індикатор встановлення температури «Температура» та кнопки встановлення температури «+» та «-».

2.2. Індикатор включення таймеру.

2.3. Індикатор встановлення часу ультразвукової очистки «Ультразвук» та кнопки встановлення часу «+» та «-».

2.4. Індикатор включення нагріву.

2.5. Кнопка «Пуск/Стоп».

3. Порядок роботи.

3.1. Встановіть корзину (підвіску, підставку під миючі деталі) та розмістіть в ній деталі, які треба помити. Залийте миючий розчин в мийку по рівню вигину ванни в верхній її частині.

3.2. Включіть вилку шнура в мережу живлення.

3.3. Для включення мийки необхідно натиснути на кнопку «Пуск/Стоп» і утримувати її протягом 5 сек. доки не включаться індикатори встановлення температури та часу ультразвукової очистки. При включенні мийки розпочинається режим нагріву миючої рідини до попереднього заданого значення, тому якщо попереднє задане значення температури більше поточного, можливо включення індикатору включення температури червоного кольору.

3.4. Після включення мийки на екранах індикаторів температури та часу очистки висвітяться поточне значення температури та останнє задане значення часу очистки.

3.5. Кнопками «+» та «-» встановіть на екранах необхідні значення температури та часу очищення та натисніть кнопку «Пуск/Стоп» утримуючи її не більше 1-2 сек. Після цього включиться ультразвук і розпочнеться нагрів миючої рідини до заданої температури, а на екранах з'являться задані параметри, які через декілька секунд зміняться на поточні.

3.6. Після нагріву миючого розчину до заданої температури індикатор нагріву погасне, а температура миючого розчину буде автоматично підтримуватись з точністю ±10%.

3.7. Після відліку таймером встановленого часу ультразвукові коливання відключаться, а індикатор таймеру гасне.

3.8. Для наступного включення генератора необхідно натиснути кнопку «Пуск/Стоп», утримуючи її не більше 1-2 сек.

3.9. Режим очистки можна відключити раніше встановленого часу, для цього необхідно натиснути кнопку «Пуск/Стоп», утримуючи її не більше 1-2 сек.

3.10. По закінченню роботи мийки натиснути на кнопку «Пуск/Стоп» і утримувати її протягом 5 сек. доки не виключаться індикатори встановлення температури та часу ультразвукової очистки, а потім - з розетки мережі живлення. Злити миючий розчин.

3.11. Дно ванни та миюча рідина може нагріватися під час роботи (без додаткового підігріву).

ВКАЗІВКИ ЗАХОДІВ БЕЗПЕКИ

Для безпечної роботи з ультразвуковою мийкою необхідно виконувати наступні вимоги:

1. Не наливайте легкозаймисті рідини та сильні неорганічні кислоти.
2. Не модифікуйте мийку. Висока напруга (до 1000 В) може завдати Вам шкоди.
3. Вмикайте мийку тільки в розетку із заземленням.
4. При використанні миючих розчинів притримуйтесь вимог техніки безпеки рекомендованих виробником (гумові рукавички, окуляри та спецодяг).

http://ukranalitika.com.ua/