



ИНДУКЦИОННОЕ  
VS  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ



## ИНДУКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КПД  
90%

Под рабочей поверхностью  
варочной панели расположена  
катушка, которая **нагревает**  
**только посуду**



Посуда  
нагревается **быстрее**  
**на 15-20 мин**

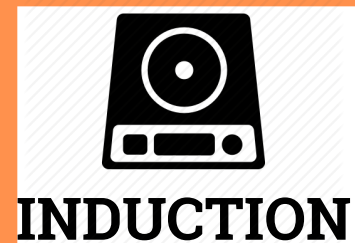
## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КПД  
60-70%

Сначала нагревается  
конфорка, а только потом  
посуда



Время нагревания  
посуды **медленнее**



**Высокий**  
**КПД**

тепловая энергия не уходит «в воздух», а  
полностью используется для нагрева пищи



## ИНДУКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Включенные индукторы при  
отсутствии посуды  
автоматически отключаются

Нагрев не происходит

Получить ожог о поверхность  
плиты практически  
невозможно

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Конфорки работают  
ПОСТОЯННО

большое  
потребление  
энергии

$t^{\circ}$  в  
помещении  
повышается

Конфорки разогреваются  
до  $480^{\circ}\text{C}$



Высокая вероятность  
получения ожога



# ИНДУКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Материал рабочей поверхности

### стеклокерамика

- ✓ Выпавшие частицы пищи **не подгорают**
- ✓ Материал не ржавеет
- ✓ **Легкий уход**  
достаточно протереть губкой с чистящим средством

### чугун

- ✗ Выпавшие частицы пищи **подгорают**
- ✗ Материал **уязвим к коррозии** и чувствителен к влажной уборке
- ✗ Попадание холодной воды на перегретую поверхность (**температурный шок**) деформирует чугун

## Используемая посуда

- ✗ Только посуда с **ферромагнитными свойствами**
- ✓ Посуда с ферромагнитными свойствами, алюминий, медь, латунь, керамика, фарфор и др.



## ИНДУКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### КИП-49П-3,5

Потребляемая  
мощность

14 кВт/ч

Полезное время  
работы плиты в  
сутки

12 часов

Время закипания  
воды

5 мин  
(на тах мощности)

Количество  
циклов в день

12 ч : 5 мин = 144

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### ЭПК-48П

11,2 кВт/ч

11 часов 35 минут  
(время разогрева 25 мин)

10 мин  
(на тах мощности)

11 ч 35 мин : 10 мин = 66

### Производительность

КИП-49П-3,5



**2 раза**

ЭПК-48П



Расчет затрат  
на **66 циклов**  
(264 кастрюли  
по 2 л)

## ИНДУКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**КИП-49П-3,5**

Временные затраты  
на нагрев

66 оборотов \* 5 мин :  
60 мин = 5,5 ч

Расход  
электроэнергии

5,5 ч \* 14 кВт/ч = 77 кВт

Тариф

3,30 руб за 1 кВт\*

Итого

254,1 руб/день

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ЭПК-48П**

66 оборотов \* 10 мин :  
60 мин = 11 ч

11 ч \* 11,2 кВт/ч = 123,2 кВт

406,56 руб/день

Затраты

**КИП-49П-3,5**

**1,6  
раза**

**ЭПК-48П**



## ИНДУКЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**КИП-49П-3,5**

Цена изделия

92 900  
руб. с НДС

**Разница в цене  
окупается за  
8 месяцев**

## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**ЭПК-48П**

54 900  
руб. с НДС

По вопросам приобретения  
обращаться в отдел маркетинга АВАТ:



E-mail:

**MARKET@AVAT.RU**



Тел.:

**+7 (8352) 56-06-85**

