



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° в
помещении
повышается

Конфорки разогреваются
до 480°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

