

# ТЕПЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Классификация теплового оборудования

# Классификация

---

- По способу обогрева
- По технологическому назначению
- По источникам тепла
- По принципу действия

# По способу обогрева

- Оборудование с непосредственным обогревом
- Оборудование с косвенным обогревом



# По технологическому назначению

- Универсальные
- Специализированные



# По источникам тепла

---

- Электрическое
- Газовое
- Огневое
- Паровое



# По принципу действия

- Непрерывного
- Периодического



РУНЛ HS-20



Ш2-ХТ2-И

# Буквенно-цифровая индексация для теплового оборудования

---

**КШГ - 60**

(1 буква )

К – котел

Ш – шкаф

П – плита

# Вид оборудования

---

К**П**Г - 60

(2 буква)

П – пищеварочный

Н – непрерывного действия

# Наименование теплоносителя

---

КПГ - 60

(3 буква)

Э – электрический

Г – газовый

П - паровой

# Цифры

---

КПГ - 60

- Вместимость в литрах, объем камеры, количество конфорок или другие параметры

# Тепловое оборудование

---

- Не секционное
- Секционно – модулированное (СМ)

# КПШ - 160

---

- Котел пищеварочный паровой на 160 литров



# Марки теплового оборудования

---

- КПГ – 60
- КПЭ – 100
- ПЭСМ – 4
- ФЭСМ – 20
- ШЖЭ – 0,85
- КЭП – 400
- СНЭ – 0,2

# КПГ – 60

---

- Котел электрический газовый на 60 литров



# КПЭ – 100

- Котел пищеварочный электрический на 100 литров



# ПЭСМ – 4

- Плита электрическая  
секционнно-модулированная  
на 4 конфорки



# ФЭСМ – 20

---



# ШЖЭ – 0,85

---



# КЭП – 400

- Котел электрический паровой КЭП-400(производительность)
- Кондитерская электрическая печь



# СНЭ – 0,2

- Сковорода с непосредственным обогревом, с площадью нагревательной поверхности 0.2 М кв.

