

**Тип котла:** Котлы паровые  
**Серия котла:** Серия E (КПН) (нормализованная нефть)  
**Наименование ГОСТ:** E-1,0-0,9M  
**Другие наименования:** КПН-1,0-9M  
**Английское наименование:** KPN-1,0-9M  
**Вид топлива:** нормализованная нефть

## ОПИСАНИЕ:

Паровые котлы серии E предназначены для получения насыщенного или перегретого водяного пара, идущего на удовлетворение потребностей в паре промышленности, строительства, транспорта, коммунального, сельского и других отраслей народного хозяйства, на технологические и отопительно-вентиляционные нужды, а также для малых электростанций.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Паропроизводительность: 1.0 т/ч  
Рабочее давление на выходе: 0.8 (8) Па (кгс/см<sup>2</sup>)  
Температура пара на выходе: 170 С  
Температура питательной воды: 50 С  
Расчетный КПД: 88 %  
Расход топлива: 80,6 кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 3200x1865x 2700 мм  
Масса: 3500 кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: ЭПС-7,5

Вентилятор: н/д

Дымосос: Д-3,5М

Горелка: форсунка паровая в составе котла

Топочное устройство: н/д

Насос: ЦНС-2/100

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: н/д