

**Тип котла:** Котлы паровые  
**Серия котла:** Серия Е (каменный / бурый уголь)  
**Наименование ГОСТ:** Е-35-3,9-440КТ  
**Другие наименования:** н/д  
**Английское наименование:** E-35-3,9-440КТ  
**Вид топлива:** семипалатинский каменный уголь разреза «КараЖыра».



## ОПИСАНИЕ:

Котлы серии КЕ предназначены для выработки насыщенного или перегретого пара для технологических нужд промышленных предприятий, систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Паропроизводительность: 35.0 т/ч  
Рабочее давление на выходе: 3.9 (39) Па (кгс/см<sup>2</sup>)  
Температура пара на выходе: 440 С  
Температура питательной воды: 145 С  
Расчетный КПД: 91 %  
Расход топлива: 5280 кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 8790x5590x 17840 мм  
Масса: 175000 кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: встроенный воздухоподогреватель и двухступенчатый экономайзер

Вентилятор: ВДН-17-1000

Дымосос: ДН-19Х-1000

Горелка: горелка угольная, запально-сигнализирующее устройство с фотодатчиком ЗСУ-ПИ-45-500-03 ФД-02

Топочное устройство: н/д

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: н/д