

**Тип котла:** Котлы паровые  
**Серия котла:** Серия БКЗ  
**Наименование ГОСТ:** Е-90-3,9-440 КТ  
**Другие наименования:** БКЗ 90-3,9  
**Английское наименование:** BKZ 90-3,9  
**Вид топлива:** высокотемпературный каменный уголь



## ОПИСАНИЕ:

Паровые котлы большой мощности поставляются на ТЭЦ и ГРЭС и предназначены для работы в блоке с турбиной или на общий паропровод. Котлы вертикально-водотрубные, с естественной циркуляцией, однотрубные, с уравновешенной тягой (есть под наддувом), при сжигании твердого топлива шлакоудаление может быть твердое или жидкое. Компоновка поверхностей нагрева применяется П-образная, Т-образная, башенная. Сжигаемое топливо: каменные и бурые угли, лигниты, антрациты, газы природный, коксовый, доменный, мазут.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Паропроизводительность: 90.0 т/ч  
Рабочее давление на выходе: 3.9 (39) Па (кгс/см<sup>2</sup>)  
Температура пара на выходе: 440 С  
Температура питательной воды: п/а С  
Расчетный КПД: 90,5 %  
Расход топлива: н/д кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 11990x7290x24800 мм  
Масса: по проекту кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: по проекту

Вентилятор: по проекту

Дымосос: по проекту

Горелка: по проекту

Топочное устройство: по проекту

Насос: по проекту

Автоматика управления: по проекту

Другое оборудование: по проекту