

**Тип котла:** Котлы паровые  
**Серия котла:** Серия БКЗ  
**Наименование ГОСТ:** Е-160-3,9-440 ГМ  
**Другие наименования:** БКЗ 160-3,9-1ГМ  
**Английское наименование:** BKZ 160-3,9-1GM  
**Вид топлива:** природный газ/мазут



## 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, одnobарабанные, 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: 160.0 т/ч  
Рабочее давление на выходе: 3.9 (39) Па (кгс/см<sup>2</sup>)  
Температура пара на выходе: 440 С  
Температура питательной воды: n/a С  
Расчетный КПД: 88-93 %  
Расход топлива: н/д кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 18950x12000x28000 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