

**Тип котла:** Котлы паровые  
**Серия котла:** Серия ДКВр (природный газ / мазут)  
**Наименование ГОСТ:** E-20-2,4ГМ  
**Другие наименования:** ДКВр-20-23ГМ  
**Английское наименование:** DKVr-20-23GM  
**Вид топлива:** природный газ/мазут



## ОПИСАНИЕ:

Паровые котлы типа ДКВр 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.

Котлы типа ДКВр — двухбарабанные, водотрубные, реконструированные, с естественной циркуляцией.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Паропроизводительность: 20.0 т/ч  
Рабочее давление на выходе: 2.3 (23) Па (кгс/см<sup>2</sup>)  
Температура пара на выходе: 220 С  
Температура питательной воды: 100 С  
Расчетный КПД: 92,1/90,3 %  
Расход топлива: 1470/ 1400 кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 11500x5970x 7660 мм  
Масса: 47379 кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: БВЭС-V-1 (ЭБ-1-808И) / ВП-О-228

Вентилятор: ВДН-12,5-1000

Дымосос: ДН-13-1500

Горелка: ГМГ-5 (3 шт: 2-лев., 1-прав.)

Топочное устройство: н/д

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: н/д