

**Тип котла:** Котлы паровые  
**Серия котла:** Серия ДКВр (каменный / бурый уголь)  
**Наименование ГОСТ:** E-20-2,4P  
**Другие наименования:** ДКВр-20-23С  
**Английское наименование:** DKVr-20-23S  
**Вид топлива:** каменный/бурый уголь



## 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: 86,7/85,2 %  
Расход топлива: 2230/4360 кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 11500x5970x7660 мм  
Масса: 46183 кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: БВЭС-V-I (ЭБ-1-646И)/ВП-0-230

Вентилятор: ВДН-12,5-1000, вентилятор острого дутья

Дымосос: ДН-13-1500

Горелка: н/д

Топочное устройство: ТЧЗ-2,7/5,8

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: циклон ЦБ-42 (2 шт.)