

**Тип котла:** Котлы паровые  
**Серия котла:** Серия ДКВр (каменный / бурый уголь)  
**Наименование ГОСТ:** E-10-2,4-370P  
**Другие наименования:** ДКВр-10-23-370С  
**Английское наименование:** DKVr-10-23-370S  
**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: 10.0 т/ч  
Рабочее давление на выходе: 2.3 (23) Па (кгс/см<sup>2</sup>)  
Температура пара на выходе: 370 С  
Температура питательной воды: 100 С  
Расчетный КПД: 86,11/83,05 %  
Расход топлива: 1180/2330 кг/ч

## ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 8450x5830x 7100 мм  
Масса: 18918 кг

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

Экономайзер / Воздухоподогреватель: БВЭС-IV-1 (ЭБ-1-330И)

Вентилятор: ВДН-9-1000, ВВУ 4,3-3000

Дымосос: \*ДН-10-1500

Горелка: н/д

Топочное устройство: ПТЛ-РПК-2-2,66/3,66

Насос: н/д

Автоматика управления: н/д

Другое оборудование: циклон ЦБ-55