

Тип котла: Котлы паровые
Серия котла: Серия ДКВр (каменный / бурый уголь)
Наименование ГОСТ: E-10-1,4P
Другие наименования: ДКВр-10-13С
Английское наименование: DKVr-10-13S
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: 1.3 (13) Па (кгс/см²)
Температура пара на выходе: 194 С
Температура питательной воды: 100 С
Расчетный КПД: 86,85/83,79 %
Расход топлива: 1100/2190 кг/ч

ГАБАРИТЫ:

Габариты компоновки: 8450x5830x 7100 мм
Масса: 15971 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-49