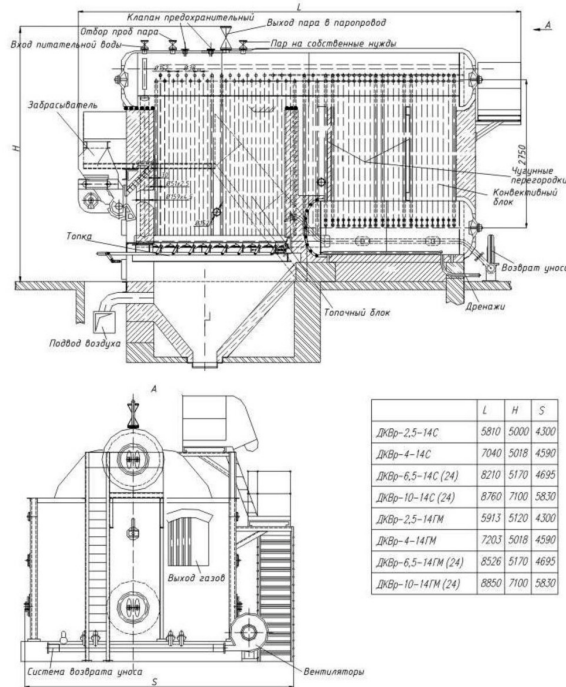


Общий вид и технические характеристики котла ДКВр 6,5-24С

КОТЛЫ СЕРИИ ДКВр 6,5-24С



| | L | H | S |
|--------------------|------|------|------|
| ДКВр-2,5-14С | 5810 | 5000 | 4300 |
| ДКВр-4-14С | 7040 | 5018 | 4590 |
| ДКВр-6,5-14С (24) | 8210 | 5170 | 4695 |
| ДКВр-10-14С (24) | 8760 | 7100 | 5830 |
| ДКВр-2,5-14ТМ | 5913 | 5120 | 4300 |
| ДКВр-4-14ТМ | 7203 | 5018 | 4590 |
| ДКВр-6,5-14ТМ (24) | 8526 | 5170 | 4695 |
| ДКВр-10-14ТМ (24) | 8850 | 7100 | 5830 |

Общий вид и технические характеристики котла ДКВр 6,5-24С

| | |
|--|----------------------|
| Паропроизводительность, т/ч (кг/с) | 6,5 (1,8) |
| Абсолютное давление, МПа (кгс/см ²) | 2,4 (24) |
| Температура насыщенного пара, °С | 220 |
| Температура питательной воды, °С | 100 |
| Расход расчетного топлива *, кг/ч | 726/1435 |
| КПД (брутто)*, %, не менее | 85/82 |
| Аэродинамическое сопротивление газового тракта*, Па, не более | - |
| Аэродинамическое сопротивление воздушного тракта*, Па, не более | - |
| Коэффициент избытка воздуха, не более | 1,1 |
| Площадь поверхностей нагрева котла и экономайзера (м ²): - радиационная - конвективная -экономайзерная | 27,9 197,4 236 |
| Полный назначенный срок службы, лет, не менее | 20 |
| Продолжительность пуска котла из холодного состояния до набора номинальной нагрузки, ч, не более | 1,5 |
| Расчетный ресурс, количество часов: - поверхностей нагрева - остальных элементов, работающих под давлением | 100000 200000 |
| Объем парового котла с естественной циркуляцией (при максимально допустимом уровне воды в барабане), м ³ : - водяной - паровой | 7,8 2,55 |
| Габаритные размеры, мм: - длина по выступающим частям площадок - ширина по выступающим частям площадок - высота от уровня пола котельной до выступающих частей ограждения площадок | 8526 4695 5170 |
| Масса котла в объеме поставки, кг | 14056 |

*- расчетное топливо: $Q_i = 24,13$ МДж/кг (5760 ккал/кг) / бурый уголь $Q_i = 12,49$ МДж/кг (2980 ккал/кг)

Комплектация (в стоимость котла не входит)

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Вентилятор | ВДН-9-1000, 11 кВт |
| Дымосос | ДН-10-1000, 11 кВт |
| Топочное устройство | ПТЛ-РПК-2-2,66/2,44 ТЛЗМ 2-2,7/3,0) |
| Золуловитель | БЦ-2-5х(4+2) |

* - в обязательную комплектацию котла входит блок котла (в сборе, либо россыпью), составные и монтажные детали, комплектующие изделия (арматура, приборы КИП, вентилятор возврата уноса ВВУ 4,3/3000)