

Котёл паровой КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М)

для работы на нормализованной нефти

производительностью 1,0 т/ч

Котёл КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М) производства Бийского котельного завода предназначен для получения насыщенного пара, используемого на технологические нужды предприятий различных отраслей, а также для систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов промышленного и бытового назначения.

Котел	Дополнительная комплектация
КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М)	Дымосос Д-3,5М (250°С)
Цена : По запросу	Дымосос Д-3,5М (250°С) лев
Базовая комплектация в сборе:	Дымосос Д-3,5М (250°С) пр
Блок котла в обшивке и изоляции	
Паровая форсунка	Насос ЦНС-2\100
Срок изготовления : По запросу	
	Водоподготовительная установка ВПУ-1,0
	или
	Водоподготовительная установка ВПУ-2,5
	Арматура и водоуказательные приборы к котлу КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М)

Технические характеристики

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа компоновки	00.8001.039-02
2	Тип котла	Паровой
3	Вид расчетного топлива	1 - Жидкое топливо

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

№п/п	Наименование показателя	Значение
4	Паропроизводительность, т/ч	1
5	Рабочее (избыточное) давление теплоносителя на выходе, МПа (кгс/см ²)	0,8(8,0)
6	Температура пара на выходе, °С	насыщ. 170
7	Температура питательной воды, °С	50
8	Расчетный КПД (топливо №1), %	88
9	Расход расчетного топлива (топливо №1) , кг/ч (м ³ /ч - для газа и жидкого топлива)	80
12	Габариты транспортабельного блока, LxVxH, мм	3000x1820x2580
13	Габариты компоновки, LxVxH, мм	3200x1865x2700
14	Масса котла без топки (транспортабельного блока котла), кг	3230
15	Масса котла без топки (в объеме заводской поставки), кг	3500
16	Вид поставки	В сборе
17	Базовая комплектация в сборе	Блок котла в обшивке и изоляции Паровая форсунка

Устройство и принцип работы котла КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М)

Котёл КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М) - паровой водотрубный котёл с естественной циркуляцией.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>

Котёл КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М) предназначен для работы на жидком топливе. Котёл выполнен в газоплотном исполнении.

Основными элементами котла КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М) является блок котла (трубная система, топка, каркас с изоляцией) и вспомогательное оборудование (дымосос, вентилятор и питательный насос), смонтированные на общей опорной раме. Корпус блока котла имеет съёмную декоративную обшивку.

Трубная система котла КПН-1,0-9М (Е-1,0-0,9М) состоит из следующих узлов:

- верхнего и нижнего барабанов, размещённых на одной вертикальной оси и соединённых между собой пучком труб, образующих конвективную поверхность;
- двух боковых топочных экранов, включённых в циркуляционный контур посредством двух верхних и двух нижних коллекторов, вваренных в барабаны;
- одного потолочного экрана, соединяющегося с верхним барабаном трубами экранов.

Верхние и нижние коллекторы боковых экранов расположены в одной вертикальной плоскости.

Для очистки и осмотра нижних и поперечного коллекторов на наружных боковых поверхностях нижних коллекторов имеются лючки. Доступ во внутреннюю часть барабанов к трубам конвективного пучка и верхним и нижним коллекторам возможен благодаря съёмным люкам, расположенным на торцах барабанов.

Для управления работой котла, обеспечения расчётных режимов и безопасных условий эксплуатации котёл оснащается необходимой предохранительной и запорной арматурой, контрольно-измерительными приборами и автоматикой безопасности.

Котёл поставляется одним транспортабельным блоком с установленным на раме котла вентилятором и дымососом; питательный насос (входит в состав блока котла), в комплекте с КИП, арматурой, а также отдельные узлы детали, входящие в комплект поставки, поставляются отдельными грузовыми места.

Котлы могут дополнительно комплектоваться оборудованием водоподготовки и золоуловителем (по дополнительному договору).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bzi@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://bikz.nt-rt.ru>