



ПАРОВЫЕ КОТЛЫ

Е 1.0-0.9РЗ, 1.0-0.9ГЗ, 1.0-0.9МЗ, 1.6-0.9ГМН, 2.5-0.9ГМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512) 99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852) 73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://inversiya.nt-rt.ru/> || эл. почта: ivn@nt-rt.ru

Котел паровой серии Е

Паровые водотрубные двухбарабанные котлы серии Е предназначены для получения насыщенного пара с температурой 175° С и абсолютным давлением 0,9 МПа, используемого для технологических и отопительных нужд. Котлы поставляются единым транспортабельным блоком в собранном виде в обмуровке и обшивке.

Отличаются высокой степенью монтажной готовности, минимальными затратами на пуско-наладочные работы, простотой и удобством в эксплуатации.

В комплект поставки котла входит горелочное устройство, дымосос, вентилятор, комплект средств управления, арматура в пределах котла, колосники, приборы контроля, насос, лестница с площадкой и др.

Паровые котлы серии Е по всем показателям не уступают однотипным иностранным производителей.

- Котел не требует экономайзера.
- Моноблочная конструкция котла позволяет компактно (на одной раме с котлом) установить дымосос, вентилятор и питательный насос.
- Пониженное по сравнению с котлом серии ДЕ давление пара при высоком (до 90%) КПД.
- Малые габариты, что не требует больших помещений для установки.
- Простота и надежность в эксплуатации.
- Для нужд нефтяной промышленности выпускается котел Е-1,0-0,9 с топочным устройством для сжигания сырой нефти.

Технические характеристики

ПОКАЗАТЕЛЬ	Е-1,0-0,9М	Е-1,0-0,9Г	Е-1,0-0,9Р
Паропроизводительность, т / час	1,0	1,0	1,0
Рабочее давление насыщенного пара на выходе МПа (кгс/см ²);, не более	0,8(8,0)	0,8(8,0)	0,8(8,0)
Расчетное топливо	мазут М100	природный газ	твердое топливо
Влажность насыщенного пара, %, не более	3,0	1,0	
Расчетный расход топлива, кг/ч	74,0	83,5	147-211
Полная поверхность нагрева, м ² ;	31,6	31,6	31,6
Коэффициент полезного действия, %, не менее	85	89	75
Объем топочного пространства, м ³	2,2	2,2	1,98
Водяной объем котла, м ³	1,3	1,05-1,1	1,05-1,1
Температура питательной воды, °С	50	50	50
Ток питания переменный, напряжение, В	220/380	220/380	220/380
Установленная электрическая мощность, кВт	6,0	6,0	6,0
Масса, кг, не более	4300	4300	3800
Габариты котла (Длина x Ширина x Высота), м, не более	4,2x2,35x2,9	4,2x2,3x2,9	4,35x2,3x3,0

Комплект поставки:

Блок-котел, горелка, автоматика, вентилятор, дымосос, насос, арматура, приборы контроля, лестница



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512) 99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852) 73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://inversiya.nt-rt.ru/> || эл. почта: ivn@nt-rt.ru