

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://par-ma.nt-rt.ru/> || pmb@nt-rt.ru

Паровой котел КП-500-0,8 МПа



Паровой котел КП-500-0,8 МПа (Parenerg-500-0,8) был разработан для получения сухого насыщенного пара до 500 кг. в час при давлении до 0,8 МПа и готов обеспечивать технологическим паром различные отрасли промышленности.

•За счет конструкции паробразователя время выхода котла на рабочий режим составляет менее 7 минут. Время готовности котла КП-500-0,8 МПа значительно меньше, чем котлов аналогичной производительности водотрубной или жаротрубной конструкции, что позволяет значительно экономить суточный расход топлива.

Топливо, которое может быть использовано в работе котла: природный газ, дизельное топливо.

Котел оснащен автоматикой управления и безопасности на базе микропроцессора, которая позволяет выводить информацию о режимах работы котла и горелки в текстовом виде на ЖК-дисплей блока управления.

С этим котлом можно экономить! Смотрите:

Показатели	КП-500-0,8 МПа	Жаротрубный или водотрубный котел
Время выхода на рабочий режим	7 мин.	35 мин.
Потребление дизельного топлива в мин.	0,5 л.	0,5 л.



Расчет потребления топлива при пуске:

КП-500-0,8 МПа	— 7 мин. x 0,5 литра = 3,5 литра	— ежедневная экономия – 14 литров
Жаротрубный или водотрубный котел	— 35 мин. x 0,5 литра = 17,5 литра	



Экономическая целесообразность использования котла КП-500-0,8 МПа:

Ежедневная экономия — 14 литров дизельного топлива

Средняя цена дизельного топлива — 26 руб./литр

Месячная экономия — 10 920 руб.

Годовая экономия — 131 040 руб.

Годовая экономия при эксплуатации парового котла КП-500-0,8 МПа, по сравнению аналогичными водотрубными и газотрубными котлами, составляет более 130 000 руб при условии однократного холодного пуска каждый день. Если требуется больше одного холодного пуска, то экономия топлива увеличивается на количество кратное этим пускам.

Технические характеристики	Показатели	Значения
Номинальная паропроизводительность	т/ч	0,45±10%
Производительность первой ступени	300 кг. пара/час	0,3±10%
Производительность второй ступени	500 кг. пара /час	0,45±10%
Максимальное (избыточное) давление пара	МПа	0,8
Максимальная температура пара	°С	175,4
Номинальная тепловая мощность	кВт, не более	350
Коэффициент полезного действия	%, не менее	87
Температура питательной воды	°С	70
Давление питательной воды, не менее МПа	МПа, не менее	0,25
Топливо:	природный газ	
	дизельное топливо	
Напряжение питания электрооборудования	В	380/220
Мощность, потребляемая электрооборудованием	кВт, не более	3,2
Масса	кг, не более	1200
Габаритные размеры с установленной горелкой	мм	1300x1000x2500
Габаритные размеры для транспортировки	мм	1300x1000x1900

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93