

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://denkar.nt-rt.ru/> || [drb@nt-rt.ru](mailto:drb@nt-rt.ru)

## ПАРОВЫЕ КОТЛЫ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ



Паровые котлы среднего давления производства ДЭНКАР вырабатывают насыщенный пар температурой до 200 °С и имеют производительность от 0,3 до 2,5 т пара/час при давлении до 1,6 МПа.

Данные котлы имеют классическое горизонтальное исполнение, надежную конструкцию и просты в эксплуатации. Мы комплектуем паровые котлы горелками известного итальянского производителя «Lamborghini» (опционально, по требованию заказчика).

Паровые котлы среднего давления находят свое применение в различных отраслях промышленности, таких как: пищевой промышленности, легкой и тяжелой промышленности, строительстве, сельском хозяйстве, предприятиях жилищно-коммунального хозяйства и других сферах.

Серия котла	ПАР-0,15 (0,07-1,6)	ПАР-0,3 (0,07-1,6)	ПАР-0,5 (0,07-1,6)	ПАР-0,75 (0,07-1,6)	ПАР-1,0 (0,07-1,6)	ПАР-1,6 (0,07-1,6)	ПАР-2,0 (0,07-1,6)	ПАР-2,5 (0,07-1,6)
Паропроизводительность кг пара/час	150	300	500	750	1000	1600	2000	2500
Тепловая мощность, кВт	120	245	350	510	700	1100	1380	1700
Тип топлива (в зависимости от)	Природный газ низкого давления 20-360 мбар / Дизельное топливо							

типа горелочного  
устройства\*)

Тип топки	Жаротрубная с реверсивным развитием пламени							
Объем, м3 водяной / паровой	0,214 / 0,119	0,28 / 0,121	0,516 / 0,26	0,733 / 0,448	1,152 / 0,704	1,84 / 1,12	2,28 / 1,4	2,79 / 1,65
Поверхность нагрева, м2	4,1	6,8	11,7	15,8	22,6	34	45,3	56,6
Максимальный расход топлива, ДТ (кг/час) / ГАЗ (м3/час)	10,5 / 12,7	21 / 24,6	30 / 33,9	49 / 57,8	66 / 83	115 / 120	139 / 162	150 / 191
Допустимое избыточное давление пара, МПа (кгс/см2)	0,07-1,6							
Температура пара на выходе, °С	115-200							
Габаритные размеры без горелки (ДхШхВ), мм	1750х1350х1450	1900х1450х1515	2500х1750х1850	2850х1750х1850	3000х1750х2200	3400х2300х2400	4050х2300х2400	5200х2300х2400
Масса котла без воды не более, кг	800	1000	1700	2000	2400	3100	3700	4300

#### Взаимосвязь давления и температуры насыщенного водяного пара

Давление пара, МПа	0,07	0,1	0,2	0,4	0,6	0,8	1,2	1,6
Температура пара, °С	115	120	130	150	165	175	190	200

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  
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

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