

Парогенераторы. Каталог



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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

Парогенератор электрический электродный с плавной регулировкой мощности серии ПЭЭ-хххР

Парогенератор электрический электродный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой от +130 до +160 °С с давлением выше атмосферного за счет теплоты, выделяющейся в результате прохождения электрического тока через воду. **Плавная регулировка мощности позволяет использовать парогенератор в более широком диапазоне функций.**



Парогенераторы электрические электродные с плавной регулировкой мощности могут быть поставлены в следующих исполнениях.

– по виду рабочего давления:

- стандартного давления – до 0,55 МПа (5,5 кгс/см²);
- повышенного давления – до 1,0 МПа (10,0 кгс/см²);
- высокого давления – до 1,6 МПа (16,0 кгс/см²).

– по материалу исполнения парового котла:

- с котлом из черного металла (стандартный тип);
- с котлом из нержавеющей стали.

Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали.

Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя	ПЭЭ-15Р	ПЭЭ-30Р	ПЭЭ-50Р	ПЭЭ-100Р	ПЭЭ-150Р	ПЭЭ-200Р	ПЭЭ-250Р
1	Максимальная производительность, кг/час	15	8-30	8-50	15-100	25-150	30-200	30-250
2	Максимальное рабочее давление для исполнения со стандартным/повышенным/высоким давлением пара, МПа (кгс/см ²)	0,55/1,0/1,6 (5,5/10,0/16,0)						
3	Потребляемая мощность при максимальной производительности, кВт, не более	12	24	35	75	110	150	185
4	Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, В	380						
5	Время разогрева до рабочего давления при максимальной производительности, мин, не более	6						
6	Объем котла, л, не более	25						
7	Габаритные размеры (по ограждениям остова) ДхШхВ, мм	560x565x880						
8	Масса сухая, кг, не более	85				100		

Парогенератор электрический электродный без регулировки мощности серии ПЭЭ-ххх

Парогенератор электрический электродный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой от +130 до +160 °С с давлением выше атмосферного за счет теплоты, выделяющейся в результате прохождения электрического тока через воду. **Данный парогенератор является самым простым в нашей линейке.**

Парогенераторы электрические электродные без регулировки мощности могут быть поставлены в следующих исполнениях.

– по виду рабочего давления:

- низкого давления – до 0,1 МПа (1,0 кгс/см²);
- стандартного давления – до 0,55 МПа (5,5 кгс/см²);
- повышенного давления – до 1,0 МПа (10,0 кгс/см²);
- высокого давления – до 1,6 МПа (16,0 кгс/см²).

– по материалу исполнения парового котла:

- с котлом из черного металла (стандартный тип);
- с котлом из нержавеющей стали.

Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали.



Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя	ПЭЭ-15	ПЭЭ-30	ПЭЭ-50	ПЭЭ-100	ПЭЭ-150	ПЭЭ-200	ПЭЭ-250	
1	Максимальная производительность, кг/час	15	30	50	100	150	200	250	
2	Максимальное рабочее давление для исполнения с низким/ стандартным/ повышенным/ высоким давлением пара, МПа (кгс/см ²)	0,1/0,55/1,0/1,6 (1,0/5,5/10,0/16,0)							
3	Потребляемая мощность при максимальной производительности, кВт, не более	12	24	35	75	110	150	185	
4	Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, В	380							
5	Время разогрева до рабочего давления при максимальной производительности, мин, не более	6							
6	Объем котла, л, не более	25							
7	Габаритные размеры (по ограждениям остова) ДхШхВ, мм	560x565x880							
8	Масса сухая, кг, не более	85				100			

Парогенератор электрический электродный с плавной регулировкой большой мощности серии ПЭЭ-хххР

Парогенератор электрический электродный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой от +130 до +160 °С с давлением выше атмосферного за счет теплоты, выделяющейся в результате прохождения электрического тока через воду. **Плавная регулировка мощности позволяет использовать парогенератор в более широком диапазоне функций. Двухкотловое исполнение позволяет добиться производительности выше 250 кг/час.**



Парогенераторы электрические электродные с плавной регулировкой могут быть поставлены в следующих исполнениях.

– по виду рабочего давления:

- стандартного давления – до 0,55 МПа (5,5 кгс/см²);
- повышенного давления – до 1,0 МПа (10,0 кгс/см²);
- высокого давления – до 1,6 МПа (16,0 кгс/см²).

– по материалу исполнения парового котла:

- с котлом из черного металла (стандартный тип);
- с котлом из нержавеющей стали.

Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали.

Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя	ПЭЭ-300Р	ПЭЭ-400Р	ПЭЭ-500Р
1	Максимальная производительность, кг/час	25-300	30-400	30-500
2	Максимальное рабочее давление для исполнения со стандартным/ повышенным/ высоким давлением пара, МПа (кгс/см ²)	0,55/1,0/1,6 (5,5/10,0/16,0)		
3	Потребляемая мощность при максимальной производительности, кВт, не более	220	300	370
4	Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, В	380		
5	Время разогрева до рабочего давления при максимальной производительности, мин, не более	6		
6	Объем котла, л, не более	2x25		
7	Габаритные размеры (по ограждениям остова) ДхШхВ, мм	560x1130x880		
8	Масса сухая, кг, не более	200		

Парогенератор электрический электродный без регулировки мощности малогабаритный серии ПЭЭ-хххМ

Парогенератор электрический электродный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой от +130 до +160 °С с давлением выше атмосферного за счет теплоты, выделяющейся в результате прохождения электрического тока через воду. **Малые габариты парогенератора позволяют его использование как в стационарном, так и в мобильном варианте.**



Парогенераторы электрические электродные без регулировки мощности малогабаритные могут быть поставлены в следующих исполнениях.

– по виду рабочего давления:

- стандартного давления – до 0,55 МПа (5,5 кгс/см²);
- повышенного давления – до 1,0 МПа (10,0 кгс/см²).

– по материалу исполнения парового котла:

- с котлом из черного металла (стандартный тип);
- с котлом из нержавеющей стали.

Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали.

Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя	ПЭЭ-15М	ПЭЭ-30М
1	Максимальная производительность, кг/час	15	30
2	Максимальное рабочее давление для исполнения со стандартным/повышенным давлением пара, МПа (кгс/см ²)	0,55/1,0 (5,5/10,0)	
3	Потребляемая мощность при максимальной производительности, кВт, не более	12	24
4	Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, В	380	
5	Время разогрева до рабочего давления при максимальной производительности, мин, не более	6	
6	Объем котла, л, не более	11	
7	Габаритные размеры (по ограждениям остова) ДхШхВ, мм	400x380x650	
8	Масса сухая, кг, не более	45	

Парогенератор электрический ТЭНовый серии ПЭТ-ххх

Парогенератор электрический ТЭНовый предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой от +130 до +160 °С с давлением выше атмосферного за счет теплоты, выделяющейся в результате нагрева поверхности блок-ТЭНов при прохождении через них электрического тока. **ТЭНовые парогенераторы используют в своей конструкции ТЭНы в блочном исполнении из нержавеющей стали.** Также котлы на данных парогенераторах изготавливаются из нержавеющей стали, что позволяет получать особо чистый пар.



Парогенераторы электрические ТЭНовые могут быть поставлены в следующих исполнениях.

– по виду рабочего давления:

- стандартного давления – до 0,55 МПа (5,5 кгс/см²).

– по материалу исполнения парового котла:

- с котлом из нержавеющей стали.

Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали.

Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя	ПЭТ-15	ПЭТ-30	ПЭТ-50	ПЭТ-100
1	Максимальная производительность, кг/час	15	30	50	100
2	Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²)	0,55 (5,5)			
3	Потребляемая мощность при максимальной производительности, кВт, не более	12	24	35	75
4	Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, В	380			
5	Время разогрева до рабочего давления при максимальной производительности, мин, не более	10			
6	Объем котла, л, не более	25x1		25x2	
7	Габаритные размеры (по ограждениям остова) ДхШхВ, мм	605x800x950			1210x800x950
8	Масса сухая, кг, не более	100			200

Парогенератор электрический электродный специализированный (для автомойки) серии ПЭЭ-хххАМ

Парогенератор электрический электродный специализированный (для автомойки) малогабаритный предназначен для выработки насыщенного водяного пара с температурой от +130 до +160 °С с давлением выше атмосферного за счет теплоты, выделяющейся в результате прохождения электрического тока через воду. **Данные парогенераторы в основном используются на различных предприятиях автосервиса, но могут также использоваться и для других нужд, где нужна мобильность и небольшой объем пара. В комплект парогенератора входит гибкий паропровод длиной 10 метров и специализированный пистолет для пара.**



Парогенераторы электрические электродные специализированные (для автомойки) малогабаритные могут быть поставлены в следующих исполнениях.

- по виду рабочего давления:
 - стандартного давления – до 0,55 МПа (5,5 кгс/см²);
 - повышенного давления – до 1,0 МПа (10,0 кгс/см²).
- по материалу исполнения парового котла:
 - с котлом из черного металла (стандартный тип);
 - с котлом из нержавеющей стали.

Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали.

Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя	ПЭЭ-15АМ	ПЭЭ-30АМ
1	Максимальная производительность, кг/час	15	30
2	Максимальное рабочее давление для исполнения со стандартным/повышенным давлением пара, МПа (кгс/см ²)	0,55/1,0 (5,5/10,0)	
3	Потребляемая мощность при максимальной производительности, кВт, не более	12	24
4	Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, В	380	
5	Время разогрева до рабочего давления при максимальной производительности, мин, не более	6	
6	Объем котла, л, не более	11	
7	Габаритные размеры (по ограждениям остова) ДхШхВ, мм	400x380x650	
8	Масса сухая, кг, не более	50	

	- ширина (с учетом горелки)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	- высота (без дымохода)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
9	Масса сухая (с горелкой), кг	960	970	1000	1940	1970	2000	3000

Парогенератор дизельный серии «Орлик»-0,х-0,07Д



Парогенератор дизельный серии "Орлик" предназначен для выработки насыщенного водяного пара от 110 °С до 150 °С с давлением выше атмосферного за счет теплоты, выделяющейся в результате использования энергии горения дизельного топлива. **Дизельные парогенераторы используют в основном в тех местах, где нет возможности подведения значительных электрических мощностей или сетевого газа.**

Парогенераторы дизельные могут быть поставлены в следующих исполнениях.

– по виду горелки (используемого топлива):

- дизельное топливо ГОСТ 305-82.

Основные технические характеристики (вертикальное исполнение)

№ п/п	Наименование показателя	Орлик -0,1-0,07Д	Орлик -0,2-0,07Д	Орлик -0,3-0,07Д	Орлик -0,4-0,07Д	Орлик -0,5-0,07Д	Орлик -0,6-0,07Д	Орлик -1,0-0,07Д
1	Максимальная производительность, кг/час	150	200	300	400	500	650	1000
2	Максимальная тепловая мощность горелки, кВт	170	200	330	400	530	660	990
3	Максимальный расход дизельного топлива, кг/час	14	17	26	34	43	52	84
4	Рабочее избыточное давление пара на выходе, МПа (кгс/см ²)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)	0,4 (4,0)
5	Электрическая мощность (газ), кВт	1,5	1,5	1,5	3,0	3,0	3,0	4,5
6	Объем бака(ов), л	220	220	220	440	440	440	660

7	Количество модулей, шт.	1	1	1	2	2	2	3
8	Габаритные размеры одного модуля, мм							
	- длина	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
	- ширина (с учетом горелки)	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
	- высота (без дымохода)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
9	Масса сухая (с горелкой), кг	960	970	1000	1940	1970	2000	3000

Котел газовый (серия «Орлик»-0,х-0,07МГ) (горизонтальное исполнение)

№ п/п	Наименование показателя	Орлик-0,3-0,07МГ	Орлик-0,5-0,07МГ	Орлик-0,75-0,07МГ
1	Максимальная паропроизводительность, кг/час	300	500	750
2	Максимальная тепловая мощность горелки, кВт	300	420	650
3	Максимальный расход природного газа, м ³ /час	32	45	65
4	Рабочее избыточное давление пара на выходе, МПа (кгс/см ²)	0,5 (5,0)	0,5 (5,0)	0,5 (5,0)
5	Электрическая мощность (газ), кВт	1,6	1,6	1,6
6	Объем бака, л	460	890	1150
7	Количество модулей, шт	1	1	1
8	Габаритные размеры одного модуля, мм			
	- длина	1290	1550	1600
	- ширина (с учетом горелки)	2420	2600	3200
	- высота (без дымохода)	1750	2000	2000
9	Масса сухая (с горелкой), кг	1350	2000	2300

Котел дизельный (серия «Орлик»-0,х-0,07МД) (горизонтальное исполнение)

№ п/п	Наименование показателя	Орлик-0,3-0,07МД	Орлик-0,5-0,07МД	Орлик-0,75-0,07МД
1	Максимальная паропроизводительность, кг/час	300	500	750
2	Максимальная тепловая мощность горелки, кВт	310	420	650
3	Максимальный расход дизельного топлива, л/час	26	35	55
4	Рабочее избыточное давление пара на выходе, МПа (кгс/см ²)	0,5 (5,0)	0,5 (5,0)	0,5 (5,0)
5	Электрическая мощность (газ), кВт	1,6	1,6	1,6
6	Объем бака, л	460	890	1150
7	Количество модулей, шт	1	1	1
8	Габаритные размеры одного модуля, мм			
	- длина	1290	1550	1600
	- ширина (с учетом горелки)	2420	2600	3200
	- высота (без дымохода)	1750	2000	2000
9	Масса сухая (с горелкой), кг	1350	2000	2300

Пароперегреватель электрический ПП-ххх

Пароперегреватель электрический электродный предназначен для перегрева насыщенного водяного пара выше температуры насыщения за счет нагрева пара ТЭНовыми элементами. Применяется для получения высокотемпературного пара (до +250 °С) и повышения КПД паровой установки.

Пароперегреватель позволяет повышать температуру исходного пара без парогенератора высокого давления, если давление входящего пара составляет 0,2 МПа (2,0 кгс/см²) или более.

Пароперегреватели электрические могут быть поставлены в следующих исполнениях.

– по материалу исполнения парового котла:

- с котлом из нержавеющей стали.



Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали.

Основные технические характеристики

№ п/п	Наименование показателя	ПП-15	ПП-30	ПП-50	ПП-100	ПП-150	ПП-200	ПП-250	
1	Максимальная производительность, кг/час	15	30	50	100	150	200	250	
2	Максимальное рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²)	0,55 (5,5)							
3	Температура перегретого пара при температуре пара на входе 140 °С при максимальной производительности, °С	250	250	250	250	250	250	250	
4	Потребляемая мощность при максимальной производительности, кВт, не более	3	6	6	12	18	27	27	
5	Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, В	380							
6	Время разогрева до рабочего давления при максимальной производительности, мин, не более	12							
7	Объем котла, л, не более	25							
8	Габаритные размеры (по ограждениям остова) ДхШхВ, мм	560x565x880							
9	Масса сухая, кг, не более	85				100			

Ресивер с конденсатоотводчиком

Ресивер с конденсатоотводчиком предназначен для уменьшения влажности подаваемого пара, а также для стабилизации давления пара на выходе и уменьшения пульсаций.

Ресиверы могут быть изготовлены различных объемов в зависимости от мощности парового оборудования потребителя, а также с различным количеством патрубков входа и выхода, с ограждением или без и т.д.

Ресиверы с конденсатоотводчиком могут быть поставлены в следующих исполнениях.

- по материалу исполнения парового котла:
 - с котлом из черного металла (стандартный);
 - с котлом из нержавеющей стали.

Ресивер с конденсатоотводчиком представляет собой металлический бак, снабженный патрубками подачи и отвода пара с запорными вентилями, а также патрубком отвода конденсата с вентилем, к которому подсоединен конденсатоотводчик.



Как опция, может использоваться исполнение всего корпуса из нержавеющей стали.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(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
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
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
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