

ПАРОГЕНЕРАТОРЫ



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
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)22948-12
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

Единый адрес для всех регионов: jok@nt-rt.ru || www.jsk.nt-rt.ru

■ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ЭПЭ-3 электродные

Парогенераторы предназначены для получения водяного насыщенного пара и питания технологического оборудования на любом производстве, где есть потребность в паре.



Электрические парогенераторы имеют ряд существенных преимуществ:

- высокий КПД: достигает 98%;
- быстрое включение в работу: запустить и вывести электропарогенератор на рабочую мощность можно за 6-15 минут;
- экономичность: регулируя производительность агрегата, можно уменьшать потребляемую мощность;
- компактность: электрические парогенераторы не занимают много места, не требуют отдельных помещений. Их можно размещать рядом с устройством-паропотребителем;
- удачное конструкторское решение обеспечивает простоту и удобство обслуживания, а полная автоматизация позволяет одному оператору обслуживать сразу 6-7 парогенераторов;
- возможность монтажа и ввода в действие за короткий срок.

Дополнительные индексы обозначают:

А - автономные

У - из углеродистой стали

Н - из нержавеющей стали

Р - с плавной регулировкой электрической мощности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭПЭ-3/Х	/15	/30	/50	/100	/150
Производительность кг/ч	15	30	50	100	150
Рабочее давление пара, МПа	0,35 – 0,55				
Установленная мощность, кВт	12	24	35	75	110
Масса, кг	80	85	85	90	100
Габаритные размеры, мм	560x565x880				
ЭПЭ-3/Х	/200	/250	/300	/400	/500
Производительность кг/ч	200	250	300	400	500
Рабочее давление пара, МПа	0,35 – 0,55				
Установленная мощность, кВт	150	185	220	300	370
Масса, кг	100	100	210	210	210
Габаритные размеры, мм	560x565x880		1380x800x1050		

■ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ЭПЭ-3-8 ЭЛЕКТРОДНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Парогенераторы предназначены для получения водяного насыщенного пара и питания технологического оборудования на любом производстве, где есть потребность в паре.

Применение электрических парогенераторов позволяет отказаться от централизованной поставки теплоносителей. Все эти факторы выгодно отличают электрические парогенераторы от других источников пара, делают их наиболее экономически выгодным и экологически чистым оборудованием для производства пара.

По желанию заказчика котёл парогенератора выполняется из углеродистой или нержавеющей стали и может поставляться с паропистолетом, позволяющим сконцентрировать струю пара.

Модели производительностью до 250 кг/ч могут поставляться с плавной регулировкой электрической мощности.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЭПЭ-3/Х-8						
	/15	/30	/50	/100	/150	/200	/250
Производительность кг/ч	15	30	50	100	150	200	250
Рабочее давление пара, МПа	0,8						
Установленная мощность, кВт	12	24	35	75	110	150	185
Габаритные размеры, мм	560x565x880						
Масса, кг	80	85	85	90	100	100	100

■ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ЭПТ-7 ТЭНовые

Предназначены для получения водяного насыщенного пара и питания технологического оборудования на любом производстве, где есть потребность в паре.



Парогенератор состоит из корпуса, в котором расположены: рабочий сосуд с встроенными трубчатыми электронагревателями (ТЭН), блок управления, насос подачи воды.

"Чистый" пар, полученный в парогенераторе ТЭНового типа, иногда необходим в медицинской или химической промышленности, а так же продлевает жизнь паропровода и паровых рубашек.

По желанию заказчика рабочий сосуд выполняется из углеродистой или нержавеющей стали

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЭПТ-7/30	ЭПТ-7/50	ЭПТ-7/100	ЭПТ-7/150	ЭПТ-7/200	ЭПТ-7/250
Производительность кг/ч	30	50	100	150	200	250
Рабочее давление пара, МПа	0,35 – 0,55					
Объем котла, л	25	25	25	25x2	25x2	25x3
Установленная мощность, кВт	24	35	75	110	150	185
Масса, кг	85	85	100	100	100	100
Габаритные размеры, мм	560x565x880			1210x800x950		1700x800x950

■ ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ ПТ-150

Предназначен для получения пара путём сжигания лузги подсолнечника и другого твердого топлива (например, опилок, стружки, шелухи овса и других отходов зерновых и масличных культур).



В комплектацию ПТ-150 входят паровой одноконтурный котел (пар по замкнутому контуру), шнек, дымосос, циклон и пульт управления. Корпус включает в себя камеру сгорания и камеру теплообмена. Он имеет также кожух охлаждения. Воздух, идущий на горение, подается в кожух охлаждения дымососом, подогревается в кожухе охлаждения и идет в камеру сгорания. Расход воздуха регулируется заслонкой, установленной перед циклоном. Корпус внутри футерован шамотным кирпичом и имеет теплоизоляцию, установленную между шамотным кирпичом и стенкой. Продукты сгорания вместе с золой через камеру теплообмена поступают в циклон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность пара, кг/ч	до 200
Максимальный расход лузги подсолнечника, кг/ч	40
Максимальная температура пара, °С	160-180
Установленная мощность котла, кВт	4
Напряжение, В	380
Масса котла, кг	900
Габаритные размеры, мм	1400x1000x1800

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)22948 -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

Единый адрес для всех регионов: jok@nt-rt.ru | | www.jsk.nt-rt.ru