

Все представленные парогенераторы не требуют разрешения Ростехнадзора на применение

Электропарогенераторы электродные, марки ПГЭ

В стандартную комплектацию парогенератора входит функция плавной регулировки мощности и встроенный высоконапорный насос для подачи воды из системы центрального водоснабжения или из бака с привозной водой.

Наименование	ПГЭ-15	ПГЭ-30	ПГЭ-50	ПГЭ-100	ПГЭ-150	ПГЭ-200	ПГЭ-250	ПГЭ-300	ПГЭ-400	ПГЭ-500
Цена в рублях	60000	72000	75000	82000	94000	113000	115000	205000	229000	245000
Паропроизводительность кг пара в час	4-15	8-30	13-50	25-100	40-150	50-200	63-250	40-300	50-400	63-500
Потребляемая мощность, кВт	3-12	6-23	10-38	20-75	30-113	38-150	50-188	30-226	38-300	50-375
Габаритные размеры, мм	810*400*390			880*450*540			880*850*600			

Дополнительные опции:

Краткое описание	Цена, в рублях
<p>Опция АП: Система автоматической продувки парового котла (для ПГЭ-15-250) Система автоматической продувки парового котла (для ПГЭ-300-500) Обеспечивает автоматическую продувку отработанной воды парогенератора для поддержания электропроводности воды в необходимых пределах и для уменьшения образования накипи в парогенераторе, увеличивая тем самым длительность работы парогенератора (реже производится чистка котла и электродов). Рекомендуется в зависимости от качества применяемой воды устанавливать периодичность продувки в пределах 10÷60 мин, длительность продувки не более 15 сек. (Заводские уставки: длительность продувки 10 сек; периодичность продувки 20мин). При выключении парогенератора система автоматической продувки устанавливается в режим слива воды из котла. При включении парогенератора система автоматической продувки закрывается. Комплектность: Клапан автоматической продувки, основанный на принципе шарового крана, реле времени.</p>	<p>16000 32000</p>
<p>Опция Т: Узел измерения, регулирования, и поддержания температуры нагреваемого продукта. Задание, регулирование и поддержка температуры с высокой точностью в технологическом процессе потребителя, возможность визуального контроля температуры. Настройка необходимых значений температуры и точности его поддержки в соответствии с технологическим процессом, производится потребителем согласно руководства по эксплуатации на контроллер температуры ТС4У (входит в комплект поставки). Комплектность: Термопара с кабелем с 10м, Контроллер температуры ТС4У (смонтирован в блоке управления).</p>	<p>14500</p>
<p>Опция Ч: Узел автоматического отключения парогенератора по заданному времени. Узел автоматического отключения с использованием недельного программатора. Задание, регулирование, выдержка времени работы, и отключения парогенератора по таймеру, согласно технологического процесса потребителя, в автоматическом режиме. Задание времени отключения парогенератора производится потребителем в соответствии с технологическим процессом. Если парогенератор не оборудован системой автоматической продувки, то при запуске парогенератора в соответствии с РЭ необходимо слить воду из котла открытием крана сброса воды. Комплектность: Реле времени, встроенное в систему автоматического управления парогенератора.</p>	<p>3000 10000</p>
<p>Опция ТМП: Узел регулирования температуры нагреваемого продукта. Задание, регулирование и поддержка температуры в технологическом процессе потребителя выносным капиллярным терморегулятором. Настройка необходимых значений температуры производится потребителем в зависимости от технологического процесса. Поставляется только совместно с опцией МП (система «мягкого пуска»), для исключения перегрузки по току на силовые контакты парогенератора при первичном пуске. Комплектность: Терморегулятор капиллярный, скоба крепления терморегулятора, провод соединительный 10м, система «мягкого пуска» встроенная в систему автоматического управления парогенератора.</p>	<p>19500</p>
<p>Опция МП: Система "мягкого пуска". Предназначена для исключения перегрузки по току на силовые контакты парогенератора при первичном пуске (при отсутствии системы «мягкого пуска» возможен рост тока до 180%). При запуске парогенератора с системой «мягкого пуска» парогенератор автоматически, в течении 10 минут будет работать на 50% от номинальной мощности, по истечении 10 минут перейдет на режим работы в соответствии с установленной мощностью на</p>	<p>5000</p>

ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ (ЦЕНЫ ОТ 03-2017)

контроллере тока. При наличии опции МП, пуск парогенератора в работу можно производить простым нажатием кнопки «Пуск», без предварительной настройки значение 50% мощности на контроллере тока. Комплектность: Реле времени встроенное в систему автоматического управления парогенератора.	
Опция Р: Узел автоматического регулирования мощности парогенератора при изменении количества отбора пара. Автоматическая корректировка (уменьшение) мощности парогенератора при понижении или отсутствии потребления пара, и восстановление параметров парогенератора при полном потреблении пара. Обеспечивается экономия электроэнергии, уменьшение частоты срабатывания и токовой нагрузки силового контактора. Заводская уставка температуры измерителя-регулятора температуры равна 150°C, дифференциал ±5°C. Настройка необходимых значений температуры и дифференциала производится потребителем согласно руководства по эксплуатации на контроллер температуры ТС4У согласно с таблицей настроек. Температуру дифференциала температуры установить в пределах 2-5°C от точки уставки. Комплектность: Контроллер температуры ТС4У с аппаратурой управления и термопарой, встроены в конструкцию парогенератора ПГЭ.	16000
Увеличение давления пара от 6 до 8 атм, для ПГЭ-15-500, и возможность подавать воду с температурой до +90°C	19900
Увеличение давления пара до 10 атм, для ПГЭ-15-500, и возможность подавать воду с температурой до +90°C	29900
Установка насоса для подачи в котел горячей воды с температурой до 110°C	29900
Паровой котел и электродная группа из нержавеющей стали AISI-304	12500
Система возврата конденсата	от 52000
Система автоматического дозирования реагента	от 35000
Водоподготовка, натрий-катионитовый фильтр с автоматической регенерацией	от 65000

Электропарогенераторы тэновые, мобильные, ПГЭ-М

Тип парогенератора	Потребляемая мощность, кВт	Производство пара, кг/час	Время непрерывной работы, час	Напряжение сети, В	Габариты Д*В*Ш, мм	Цена, руб
ПГЭ-7.5М	7.5	10	1.5	380 3 фазы	720*750*400	62000
ПГЭ-9М	9	12	1.2			64000
ПГЭ-12М	12	16.2	55 мин			69000
ПГЭ-18М	18	24	35 мин			72000
ПГЭ-15МД	3-12	15				80000
ПГЭ-30МД	6-23	30				90000
Рабочее давление до 5 атм, максимальная температура пара 158°C, сухой вес не более 50 кг, объем заправляемой воды до 20 л Парогенератор укомплектован электрокабелем длиной 10 м, паровым рукавом длиной 5 м, и кофем для подачи пара. Парогенераторы ПГЭ-15МД и ПГЭ-30МД на давление пара до 10 атм, температура пара до +180°C.						

Электропарогенераторы мобильные, переносные, ПГЭ-МП

Тип парогенератора	Потребляемая мощность, кВт	Производство пара, кг/час	Время непрерывной работы, час	Напряжение сети, В	Габариты Д*Ш*В, мм	Цена, руб
ПГЭ-3МП	3	4	1.5	220 В	500*250*450	43500
ПГЭ-5МП	5	7	1.0			44500
Парогенератор можно укомплектовать паровым шлангом длиной 5 метров и податчиком пара						6000
Рабочее давление до 5 атм, максимальная температура пара 158°C, сухой вес не более 25 кг, объем заправляемой воды до 6.5 л Парогенератор укомплектован электрокабелем длиной 10 м						

Электропарогенераторы мобильные, ПГЭ-М

Парогенераторы в утепленном блок-боксе, ступенчатая регулировка мощности

Тип парогенератора	Потребляемая мощность, кВт	Производство пара, кг/час	Время непрерывной работы, час	Напряжение сети, В	Габариты Д*Ш*В, мм	Цена, руб
ПГЭ-32М	25	32	до 3ч	380 В	1000*920*950	155000

ПАРОГЕНЕРАТОРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ (ЦЕНЫ ОТ 03-2017)

ПГЭ-40М	31	40	до 2ч 45м			198000
ПГЭ-50М	39	50	до 2ч 15м			228000
ПГЭ-75М	57	75	до 1ч 45м			278000
ПГЭ-100М	75	100	до 1ч 15м			330000

Рабочее давление до 5 атм, максимальная температура пара 158⁰С, сухой вес не более 170 кг, объем заправляемой воды до 75 л
 Парогенератор укомплектован электрокабелем длиной 15 м. Ступенчатая регулировка мощности: 50% и 100%.
 Парогенератор укомплектован паровым рукавом длиной 20 м и паровым пистолетом.

Электропарогенераторы тэновые, марки ПГЭ

В стандартную комплектацию парогенератора входит функция встроенный высоконапорный насос для подачи воды из системы центрального водоснабжения или из бака с привозной водой. Давление пара до 5.5 атм.

Наименование	ПГЭ-20Т	ПГЭ-25Т	ПГЭ-32Т	ПГЭ-40Т	ПГЭ-50Т	ПГЭ-75Т	ПГЭ-100Т	ПГЭ-150Т	ПГЭ-200Т
Цена в рублях, без регулировки мощности	65000	73000	76000	79000	97000	102000	103000	200000	220000
Цена в рублях, плавная регулировка мощности от 10 до 100%	78500	86500	92000	95000	117000	129000	136000	254000	287000
Паропроизводительность кг пара в час	20	25	32	40	50	75	100	150	200
Потребляемая мощность, кВт	15	19	22.5	30	36	60	76	115	154