

Парогенераторная установка для строительных работ ЭПГМ-СТ

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: tke@nt-rt.ru || www.termotek.nt-rt.ru

Парогенераторная установка для строительных работ ЭПГМ-СТ

Парогенераторная установка для строительных работ ЭПГМ представляет собой транспортабельный модуль (блок-бокс) полной заводской готовности, поставляется в виде утепленного блок-бокса (вагон-домика) из сэндвич-панелей со своей системой отопления, освещения, вентиляции. В пределах установки электрическая и гидравлическая обвязка всех узлов выполнены в полном объеме.



Конструкция, размеры блок-бокса и наличие страховочных проушин (петель) позволяют осуществлять перемещение в пределах строительной площадки краном, перевозку бортовым автомобилем с крано-манипуляторной установкой или автотранспортом имеющимся в распоряжении заказчика.

Парогенераторы ЭПГМ предназначены для эксплуатации в условиях с температурой окружающей среды до минус -30 Сo

Парогенераторная установка автоматизирована и не требует постоянного присутствия персонала.

Парогенераторная установка ЭПГМ полностью укомплектована, не подлежит регистрации и не подконтрольна в органах РОСТЕХНАДЗОРА.

Все, что требуется для получения пара - это установить парогенераторную установку на ровной поверхности, залить в емкость воды, подключить кабель питания и контур заземления, подвести рукав (шланг) пара в зону использования

- очистка арматуры от наледи и снега;
- пропаривание перекрытий и арматуры в зимнее время перед заливкой в монолитном домостроении;
- отопление строительных материалов;
- подогрев бетонной смеси в зимнее время;
- продувка фундамента от снега, льда и пыли перед заливкой раствора;
- промывка, прогрев оборудования и различных устройств;
- пропарка бетона;
- оттаивание грунта;
- технологические процессы в строительстве;

Дополнительная комплектация по заказу:

- паровые рукава (шланги) на 20 метров;
- тепловентилятор для быстрого прогрева помещения установки после передислокации;

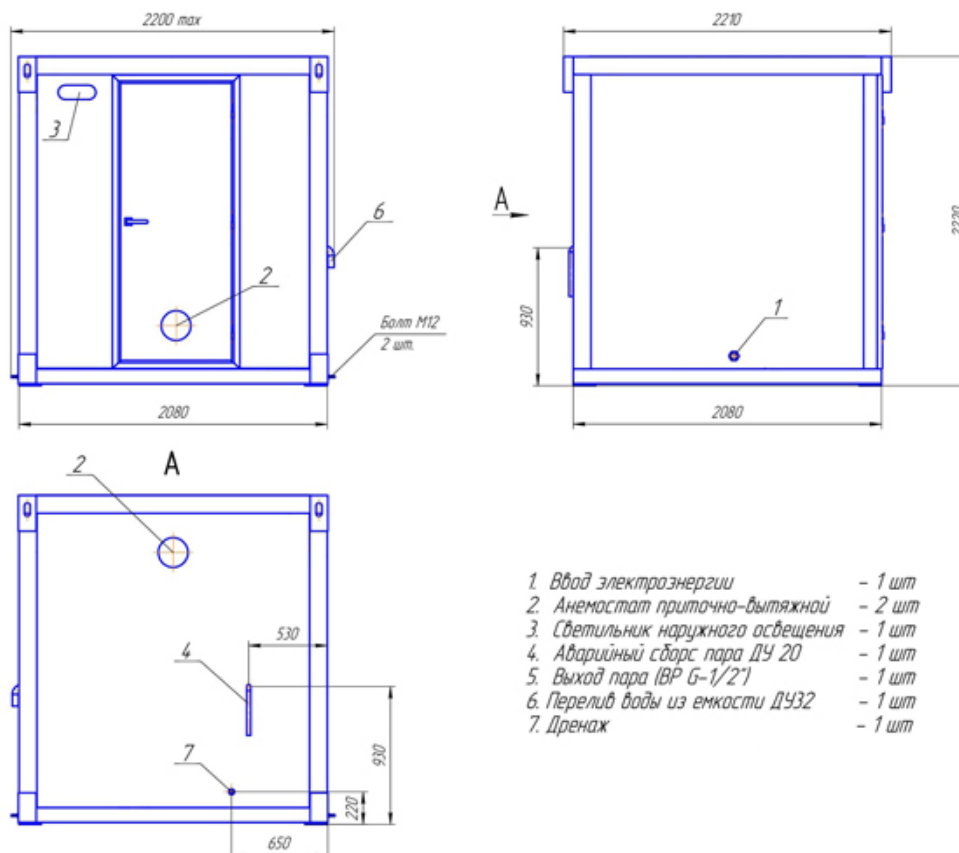
Поставка парогенераторной установки ЭПГМ производства ТЕПЛОТЕХНИКА в виде утепленного блок-бокса (вагон-домика) из сэндвич панелей со своей системой отопления, освещения имеет следующие преимущества:

- Установка и эксплуатация парогенераторной установки ЭПГМ на открытой площадке под открытым небом при температуре наружного воздуха до минус 40°С;
- Нет необходимости в сливе (дренаже) воды с парогенераторной установки по окончании работы - экономия времени и сил при повторном запуске;
- Автоматическая поддержка температуры внутри блок бокса (поддержание положительной температуры в помещении во время перерыва, окончания работ и ночное время). Парогенераторная установка находится в полной готовности к подаче пара по первому требованию и не требует выполнения подготовительных работ;
- Барабаны для укладки питающего кабеля и парового рукава (шланга) с податчиком пара установлены внутри блок бокса, что намного упрощает работу особенно в холодное время года;
- Проведение обслуживания и регламентных работ в теплом помещении с освещением;
- Ограничение доступа в помещение блок бокса неквалифицированного персонала (безопасность);
- Высокая мобильность - размеры блок-бокса и наличие страховочных проушин позволяют осуществлять перевозку бортовым автомобилем с крано-манипуляторной установкой или любым грузовым автотранспортом имеющимся в распоряжении заказчика;

Технические характеристики

Модель парогенераторной установки	ЭПГМ-50-СТ	ЭПГМ-80-СТ	ЭПГМ-100-СТ
Максимальная паропроизводительность, кг/час	50	80	100
Тепловая мощность, кВт не менее	38	60	75
Рабочее давление пара, МПа (кгс/см ²)		0,3(8,0)	
Максимальная температура пара, °С не более		143	
Рабочий объем ёмкости под воду, л. не менее		500	
Автоматическая поддержка температуры внутри блок-бокса при наружной температуре до -25 С ⁰ , С ⁰		+10	
Максимальная потребляемая электрическая мощность, кВт, не более	39	61	76
Регулирование мощности (плавное 20-100%)	6-38	10-60	16-75
Максимальный ток нагрузки, А	59	90	116
Номинальное напряжение питающей сети, В		380±10%	
Ёмкость котла, л не более		24	
Материал котла		нержавеющая сталь	
Время непрерывной работы, час, до	10	6	5
Время выхода на номинальный режим, мин. не более		6	
Длина питающего кабеля*, м		15	
Длина парового шланга**, м		15	
Податчик пара		в наличии	
Габаритные размеры (Длина x Ширина x Высота), мм		2200 x 2200 x 2200	
Масса, кг, не более		900	

Приложение 1. Габаритно-присоединительные размеры парогенератора



Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: tke@nt-rt.ru || www.termotek.nt-rt.ru