

Теплогенераторы (печи) для теплиц

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

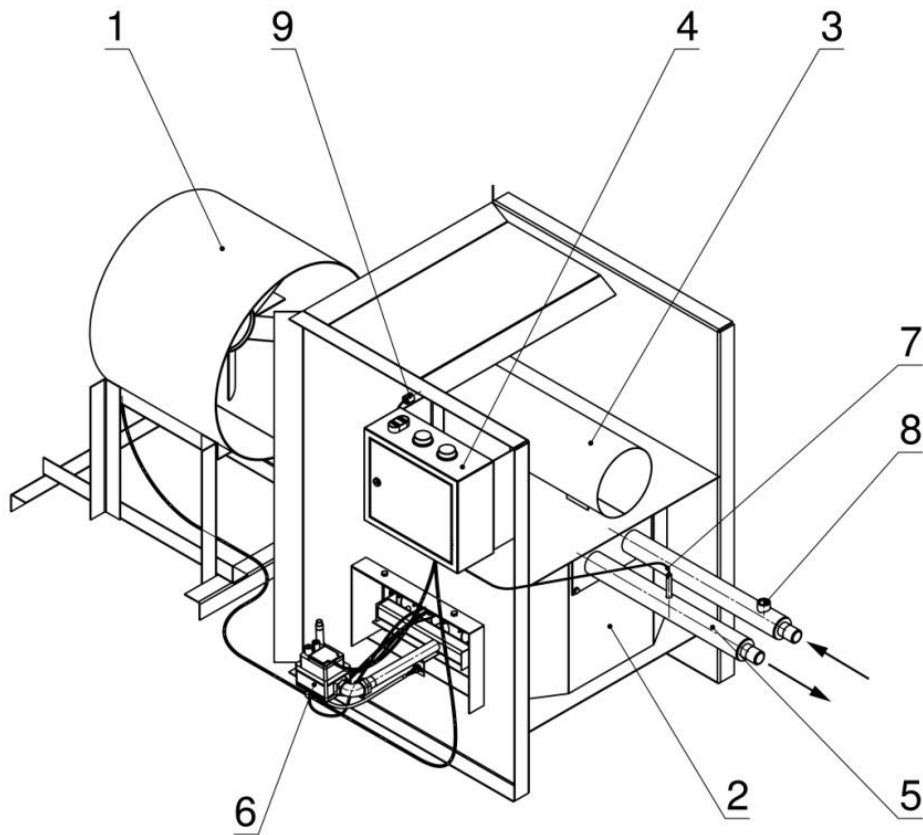
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rns@nt-rt.ru || сайт: <https://rossen.nt-rt.ru/>

Общий вид газового теплогенератора



1 - блок вентилятора, 2 - топочная камера, 3 - дымоход, 4 - пульт управления, 5 - теплообменник, 6 - газогорелочное устройство, 7 - датчик температуры горячей воды, 8 - воздухоотводчик, 9 - датчик температуры воздуха.

Газовые теплогенераторы (печи) для теплиц состоят из следующих основных частей: топочной камеры (поз.2), на передней стенке которой установлено газогорелочное устройство (поз.6). Снаружи топочная камера имеет дополнительные поверхности охлаждения, которые закрыты кожухом, сзади расположен вентилятор обдува (поз.1). Возможна установка теплообменника

(поз.5) для обогрева воды (теплообменник в комплект не входит). Струя воздуха от вентилятора обдува, проходя по каналам, образованным дополнительными поверхностями охлаждения и кожухом, нагревается и выходит на противоположную от вентилятора сторону печи. В ту же сторону выводится и патрубок удаления дымовых газов из топки печи. Патрубок удаления дымовых газов печи присоединяется к газоходу. Труба газохода в комплект печи не входит.

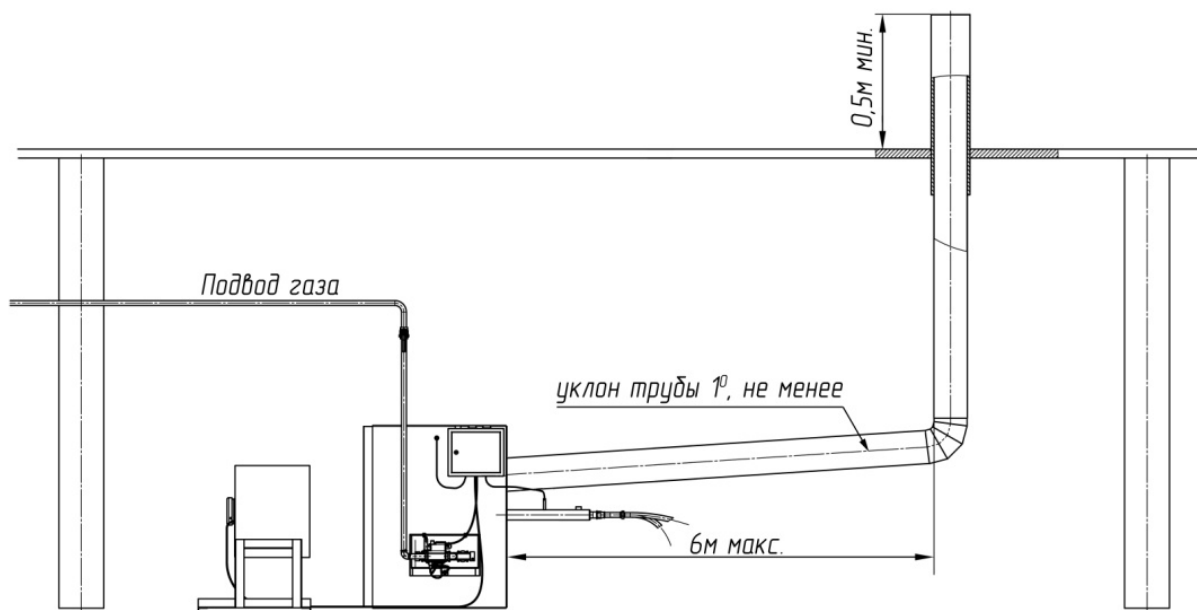
Работа печи с отключенным вентилятором обдува – ЗАПРЕЩЕНА.

Не допускается работа газогорелочного устройства на форсированном режиме, т. е. с давлением газа более 2,2 кПа.

Технические данные газового воздушного теплогенератора

Максимальная теплопроизводительность, кВт	80
Обогреваемая площадь, м ² / объем, м ³	500/1250
Вид топлива	Газ природный ГОСТ 5542-87
Минимальное давление газа в сети, кПа	1,0
Номинальное давление газа, кПа	1,8
Максимальный расход природного газа, м ³ /час	9
КПД, %	87
Температура воздуха в помещении объемом 1000 м ³ при температуре наружной среды —25°С, °С	+18...+25
Максимальная длина горизонтальной части дымохода, м	6
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм: печи (без газогорелочного устройства) вентиляторного блока	850x685x950 625x625x930
Параметры электродвигателя: напряжение (по заказу потребителя), В	220 или 380
Рабочий ресурс на номинальной нагрузке, часов	5000
Мощность, кВт	1,1 или 2,2
Частота вращения, об/мин	2850
Общая масса, кг, не более	135

Установка теплогенератора



К установке допускаются печи заводского изготовления при наличии паспорта и руководства по эксплуатации.

Подвод газа к газогорелочному устройству печи осуществляется резьбовыми соединениями Ду20 или через гибкий рукав ГОСТ 18698-79 или ГОСТ 10362-76 длиной не более 1,5 м.

Установка печи допускается только при наличии дымохода диаметром не менее 180 мм с отводом в него продуктов сгорания.

Присоединение печи к дымоходу должно выполняться трубами из жаростойкой стали. Трубы должны вдвигаться одна в другую по ходу движения газов не менее чем на $\frac{1}{2}$ диаметра.

Прокладка горизонтальной части труб через перегородки запрещена.

Место присоединения печи к дымоходу – уплотнить (обмазать глиной, асбестом или цементным раствором). Горизонтальный участок дымохода должен иметь длину не более 6 м и уклон в сторону печи не менее 20 мм на погонный метр.

Теплогенераторы устанавливаются в хорошо вентилируемом помещении, имеющем высоту не менее 2,5 м, с возможностью сквозной вентиляции в случае аварийной ситуации. Высота дымовой трубы должна быть не менее 0,5 м над уровнем крыши и должна обеспечивать надежное удаление дымовых газов.

Газовые печи для теплиц устанавливаются на ровное, твердое, несгораемое основание.

Транспортировка и хранение

Печь должна храниться в горизонтальном положении в один ярус в закрытом помещении, гарантирующем защиту от атмосферных осадков и других вредных воздействий. Условия хранения 2 ГОСТ 15150-69.

При хранении более 12 месяцев печь должна быть подвергнута консервации по ГОСТ 9.014-78.

Через каждые 6 месяцев хранения печь должны подвергаться техническому осмотру.

Печь транспортируется в горизонтальном положении любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и защиты от непосредственного попадания влаги.

Подготовка изделия к использованию

● ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ПЕЧИ В РАБОТУ НЕОБХОДИМО:

-убедиться в отсутствии запаха газа в помещении;

-убедиться в отсутствии неплотностей на дымоходе и топке печи;

-проверить наличие тяги в дымоходе;

-проветрить помещение, в котором установлена печь, и ее топку в течении 5-10 мин., при этом газовые краны перед горелкой печи и на опуске газопровода должны быть закрыты.

● ВКЛЮЧЕНИЕ ГАЗОГОРЕЛОЧНОГО УСТРОЙСТВА В РАБОТУ ПРОИЗВОДИТЬ СОГЛАСНО РУКОВОДСТВУ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА АВТОМАТИКИ УПРАВЛЕНИЯ И БЕЗОПАСНОСТИ.

Техника безопасности

К обслуживанию допускаются лица, ознакомленные с устройством и правилами эксплуатации печи и прошедшие инструктаж по безопасным методам работы с газоиспользующими устройствами.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание и ремонт печи производят работники газового хозяйства согласно «Инструкции по проведению технического обслуживания внутридомового газового оборудования».

Не реже 1 раза в неделю владелец обязан производить внешний осмотр печи и дымоходов; особое внимание обратить на: отсутствие неплотностей, наличие тяги, правильную работу горелки.

Эксплуатация печи с неплотностями на газоходах и топке, или с недостаточной тягой – **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНА!**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rns@nt-rt.ru || сайт: <https://rossen.nt-rt.ru/>