

Тепловентиляторы Plus

Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Колмна (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(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: txa@nt-rt.ru || сайт: <https://thermex.nt-rt.ru/>



Серия / Сериялы

Plus



RU



KZ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пайдалану бойынша нұсқаулығы

**Электрическая тепловая пушка –
теповентилятор**

Электр жылыту пушқасы

Модель
Үлгі

Thermex Plus 2

Thermex Plus 3



**Накопительные
водонагреватели**

Жинақтаушы сұжылытқыштар



**Комбинированные
(косвенные)
водонагреватели**

Аралас сұжылытқыштар



**Проточные
водонагреватели**

Ағынды сұжылытқыштар



Газовые колонки

Газ бағаналары



Газовые котлы

Газ қазандары



**Электрические котлы
и комнатные термостаты**

*Электрқазандар және бөлме
термостаттары*



Электрические конвекторы

Электрлік конвекторлар



Тепловентиляторы

Желдеткіш жылытқыштар



Воздухоочистители

Ауа тазартқыштар

1. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед использованием прибора внимательно прочитайте данное руководство по эксплуатации.
2. Перед использованием прибора внимательно осмотрите его, включая сетевой кабель и вилку на предмет любых видимых повреждений. Не используйте поврежденный прибор. Проверьте отсутствие повреждений изоляции шнура питания, шнур питания не должен быть пережат тяжелыми предметами.
3. Не используйте прибор до тех пор, пока он не будет полностью установлен в соответствии с инструкциями.
4. Всегда используйте прибор с установленными ножками и не снимайте кожух с корпуса прибора.
5. Данный прибор предназначен исключительно для домашнего использования в качестве дополнительного источника отопления дома/квартиры/гаража и иного помещения бытового назначения.
6. Класс пылевлагозащиты прибора - IP20. Не размещайте прибор вблизи кранов, ванн, бассейнов, фонтанов или иных источников влаги. Удостоверьтесь, что прибор не может попасть в воду, предотвратите попадание воды и других жидкостей в прибор. В случае контакта прибора с жидкостью следует немедленно отключить его от электросети.
7. Перед эксплуатацией электрообогревателя убедитесь, что электрическая сеть соответствует необходимым параметрам по мощности и имеет канал заземления.
8. Перед использованием проверьте маркировку на силовом проводе. В зависимости от типа провода прибор может быть использован в различных условиях:

Тип	Где можете использовать прибор	Не использовать
H07RN-F	В жилых помещениях, на складах, в цехах, на строительных площадках и в теплицах	
H05RN-F	В жилых помещениях, на складах, в цехах или в теплицах	На строительных площадках
H05RR-F H05VV-F	В жилых помещениях, на складах, в цехах	На строительных площадках и в теплицах

9. При срабатывании предохранителя и отключении прибора из-за перегрева он автоматически включится через несколько минут.
10. Розетка для подключения прибора должна иметь клемму заземления и располагаться в месте, защищенном от влаги.



11. Полностью распрямите шнур. Убедитесь, что он не соприкасается с корпусом прибора. Не прокладывайте шнур под любым напольным покрытием. Убедитесь, что шнур не согнут под острым углом и не перекручен.
12. Во время использования вилка может немного нагреться, что является нормальным. Если вилка нагрелась значительно, необходимо проверить розетку.
13. Запрещается использовать прибор на улице и в помещениях площадью менее 2,5 кв. м.
14. Запрещается использовать прибор в местах хранения легковоспламеняющихся веществ - топлива, краски и т.д., в местах с биологоактивной средой, сильно запыленной средой, а также размещать его вблизи других нагревательных приборов и вблизи открытого огня.

15. Не располагайте тепловую пушку непосредственно под розеткой.
16. Расстояние от прибора до мебели, штор, постельных принадлежностей и иных текстильных изделий должно составлять не менее 1 метра.
17. Запрещается длительная эксплуатация прибора без надзора.
18. Перед началом чистки или технического обслуживания, а также при длительном перерыве в работе отключите прибор, вынув вилку из розетки.
19. При перемещении прибора соблюдайте особую осторожность. Не ударяйте прибор и не допускайте его падения.
20. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Во избежание перегрева не накрывать обогреватель. Запрещается использовать тепловую пушку для сушки одежды.



21. Убедитесь, что воздух вокруг прибора может свободно циркулировать. При установке рядом со стеной не блокируйте пространство между стеной и прибором.
22. Не наматывайте шнур вокруг прибора после использования.
23. Перед перемещением, проведением очистки и пр. отключите прибор от сети и дождитесь полного остывания прибора.
24. Температура поверхности прибора и его частей во включенном состоянии могут достигать высоких значений. Остерегайтесь контакта включенного прибора с кожей и любыми посторонними предметами во избежание ожогов и возгорания.
25. Прибор не предназначен для эксплуатации лицами с ограниченными физическими, осязательными или психическими способностями, а также лицами, не умеющими пользоваться прибором, за исключением случаев, когда это происходит под наблюдением или согласно инструкциям от лиц, отвечающих за безопасность прибора. Дети могут использовать прибор только под присмотром лиц, умеющих безопасно его эксплуатировать. Необходимо всегда понимать, что существует риск возникновения пожароопасной ситуации или поражения электрическим током.
26. Не включайте прибор, если вы обнаружили повреждение корпуса, блока управления, шнура или вилки, если прибор неисправен, если он упал или имеются какие-либо другие признаки дефектов. Обратитесь в авторизованный сервисный центр для осмотра и/или ремонта. Запрещается самостоятельно ремонтировать и/или модифицировать прибор.
27. Из соображений безопасности для детей не оставляйте лежать упаковку (полиэтиленовую пленку, картон) без присмотра. Не позволяйте детям играть с полиэтиленовой пленкой. Есть опасность удушья!
28. После транспортировки при температурах ниже рабочих необходимо выдержать прибор в помещении, где предполагается его эксплуатация (без включения в сеть) не менее 2 часов.
29. После длительного хранения или перерыва в работе первое включение прибора не производите в режиме полного нагрева.
30. Прибор предназначен для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом в помещениях с температурой от -10 до +40 °C и относительной влажностью до 93% (при температуре +25 °C), в условиях, исключающих попадание на него капель брызг, а также атмосферных осадков.
31. Прибор (включая шнур и вилку) может быть разобран и/или отремонтирован только уполномоченными и квалифицированными специалистами.
32. Всегда используйте этот нагреватель только по назначению и только так, как описано в данном руководстве по эксплуатации.

33. В случае технических проблем с прибором необходимо немедленно связаться с авторизованным сервисным центром для устранения неполадок.
34. Игнорирование вышеуказанных пунктов может привести к повреждению прибора, возникновению пожара и/или получению травм. Несоблюдение этих правил также немедленно аннулирует гарантию, в этом случае поставщик, импортер и/или производитель не несут никакой ответственности за любое из последствий.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики

Модель	PLUS 2	PLUS 3
Артикул	401 407	401 408
Мощность	25/1000/2000 Вт	30/2000/3000 Вт
Напряжение	230 В~	230 В~
Частота	50 Гц	50 Гц
Нагревательный элемент	Металлокерамика	Металлокерамика
Управление	Механическое	Механическое
Регулировка температуры	+	+
Установка	Напольная	Напольная
Защита от перегрева	+	+
Размеры аппарата	141 *122 *178 мм	179*135*216 мм
Размеры коробки	155*155*205 мм	193*168*243 мм
Вес нетто	1,3 кг	1,8 кг
Вес брутто	1,6 кг	2,0 кг
Класс защиты	IP20	IP20
Площадь обогрева*	20 м ²	30 м ²
Гарантия	2 года	2 года

* Указана ориентировочная площадь обогрева.

Модели PLUS 2 и PLUS 3 оборудованы штатным сетевым шнуром с евро вилкой.

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 1. Тепловая пушка | -1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации | -1 шт. |
| 3. Упаковка | -1 шт. |

Тепловые пушки предназначены для вентиляции и обогрева помещений. Исполнение тепловой пушки – переносное, рабочее положение – установка на полу, условия эксплуатации – работа под надзором.

Несущая конструкция прибора (см. Рис.1) состоит из корпуса, изготовленного из листовой стали и имеющего кубическую форму. В корпусе размещены вентилятор и нагревательный элемент из металлокерамики. Снаружи корпуса расположен блок управления. Корпус имеет воздухозаборную и воздуховыпускную решетки. Вентилятор затягивает воздух через отверстия воздухозаборной решетки. Воздушный поток, втянутый вентилятором в корпус, проходя через пластину электронагревательного элемента, нагревается и подается в помещение через отверстия воздуховыпускной решетки.

Заводом-изготовителем могут быть внесены незначительные конструктивные изменения, не ухудшающие качество и надежность работы прибора (данные изменения могут быть не отражены в настоящем руководстве).

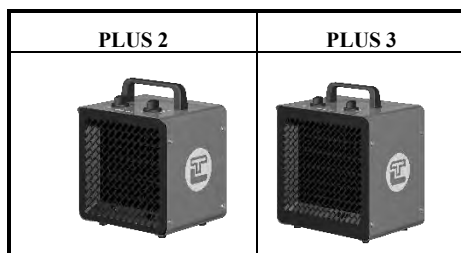


Рис. 1 Устройство прибора

В комплект поставки входят: тепловая пушка, руководство по эксплуатации и упаковка.

Работа прибора возможна в одном из следующих режимов:

- вентиляция;
- вентиляция с нагревом (неполная мощность);
- вентиляция с нагревом (полная мощность).

5. УПРАВЛЕНИЕ

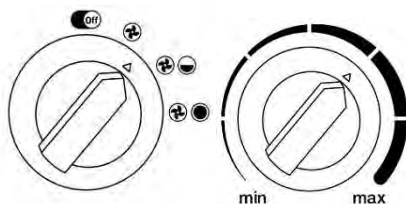


Рис. 2 Панель управления:

Ручка регулировки режимов (слева). Ручка регулировки термостата (справа).

Использование прибора возможно в следующих режимах (см.Рис 2 – ручка регулировки режимов):

1. Положение выключения прибора (положение ручки 1).
2. Положение режима вентиляции без нагрева (положение ручки 2).
3. Положение частичной мощности нагрева (положение ручки 3).
4. Положение полной мощности нагрева (положение ручки 4).

Прибор включает в себя термостат и выключатель без самовозврата для управления нагревательными элементами. Термостат анализирует температуру воздуха. Двигатель вентилятора контролируется термостатом и продолжает работать, когда термостат отключает нагревательный элемент. Термовыключатель отключит нагревательный элемент для обеспечения безопасности при перегреве.

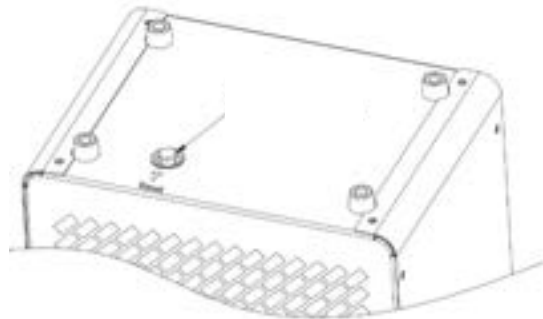


Рис. 3 Выключатель при перегреве без самовозврата:

1. Термостат с ручной регулировкой отключает функцию нагрева, когда прибор перегревается. В целях безопасности рекомендуется отключать прибор от сети при перегреве;
2. По прошествии 5-10 минут, когда прибор остынет, нажмите на кнопку сброса - RESET (рис.3), вы услышите щелчок - термостат повторно включен;
3. Прибор может нормально работать после повторного подключения питания.

Порядок работы:

1. Установите прибор на ровную поверхность, следуя инструкциям по установке.
2. Вставьте вилку сетевого шнура в электрическую розетку, отвечающую техническим характеристикам прибора.



Не рекомендуется использовать одну электрическую розетку для подключения тепловой пушки и другого электрического прибора во избежание перегрузки электрической сети

3. Подключите тепловую пушку к электросети. Включите вилку шнура питания в розетку с напряжением 230 В~50 Гц и заземляющим проводом.
4. Выберите один из режимов работы прибора и следуйте инструкциям:

Режим вентиляции (без нагрева)

Для включения прибора в режиме вентиляции (без нагрева) переведите ручку регулировки режимов в положение 2, а ручку термостата крутите по часовой стрелке до характерного щелчка (см. Рис.2), так начинает работать вентилятор. Чтобы отключить режим вентиляции и выключить прибор, переведите ручку регулятора режимов в исходное положение – положение 1 (OFF).

Режим поддержания температуры

Если температура окружающего воздуха выше, чем установленная терморегулятором, пушка работает в режиме вентиляции без нагрева. Если температура окружающего воздуха ниже, чем установленная терморегулятором, пушка работает в режиме вентиляции с нагревом (мощность нагрева зависит от положения ручки регулировки режимов – см. Рис. 2). Ручкой терморегулятора устанавливается требуемая температура воздуха в помещении. Терморегулятор поддерживает заданную температуру путем автоматического отключения и включения электронагревателей (примерный диапазон поддерживаемой температуры от 0 до +40 °С). Для увеличения желаемой температуры поверните ручку терморегулятора по часовой стрелке, для уменьшения – против часовой стрелки.

5. Для выключения прибора действуйте по инструкции:

Рекомендуется предварительно перевести прибор в режим вентиляции без нагрева (см. пункт 4 «Режим вентиляции») на 2-3 минуты, чтобы охладить нагревательные элементы внутри прибора. Затем выключите регуляторы термостата и мощности (положение OFF), отсоедините шнур питания и дайте прибору остыть до температуры воздуха. Когда прибор полностью остынет, положите его в упаковку. Не упаковывайте устройство до тех пор, пока корпус прибора (включая решетки) не остынет.



В целях увеличения эксплуатационного срока службы тепловой пушки рекомендуется соблюдать указанную последовательность выключения прибора. Выключение прибора без предварительного охлаждения электронагревателей может привести к перегреву и преждевременному выходу из строя электронагревателей

6. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Перечень возможных неисправностей приведен в таблице ниже.

Содержание неисправности, внешнее проявление и дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
Прибор не включается	Отсутствует напряжение в сети электропитания	Проверить наличие напряжения в сетевой розетке
		Проверить целостность шнура питания, неисправный заменить
	Не работает переключатель	Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить
Воздушный поток не нагревается	Температура воздуха в помещении выше, чем задана терморегулятором	Повернуть ручку терморегулятора по часовой стрелке до включения электронагревательных элементов
	Обрыв цепи питания электронагревательных элементов	Устранить обрыв
	Не работает переключатель	Проверить срабатывание переключателя, неисправный заменить
	Неисправны электронагревательные элементы	Заменить электронагревательные элементы

Примечание: для устранения неисправностей, связанных с заменой деталей и обрывом цепи, обращайтесь в специализированные ремонтные мастерские.

Прибор снабжен устройством аварийного отключения электронагревательных элементов в случае перегрева корпуса. Перегрев корпуса прибора может наступить от следующих причин:

- входная и выходная решетки закрыты посторонними предметами или сильно загрязнены;
- тепловая мощность прибора превышает теплотери помещения, в котором он установлен;
- неисправен прибор.



Частое срабатывание устройства аварийного отключения не является нормальным режимом работы тепловой пушки. При появлении признаков ненормальной работы следует установить регуляторы в нерабочее положение, обесточить устройство, выяснить и устранить причины, вызвавшие аварийное отключение.

7. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

При нормальной эксплуатации прибор не требует технического обслуживания, а только чистки от пыли решетки вентилятора и решетки с лицевой стороны тепловой пушки, контроля работоспособности. Исправность прибора определяется внешним осмотром, затем включением и проверкой нагрева потока воздуха. Возможные неисправности и методы их устранения приведены в таблице раздела 6.

При соблюдении условий эксплуатации, хранения и при своевременном устранении неисправностей прибор может эксплуатироваться более 5 лет.



Перед техническим обслуживанием необходимо отсоединить прибор от сети и дать ему остыть

Для очистки поверхности прибора необходимо использовать мягкую влажную ткань. После чистки нужно вытереть прибор сухой тканью и дать просохнуть ему 24 часа перед включением.



Не использовать при чистке абразивные чистящие средства, полирующие средства, бензин, растворители и другие химикаты в целях предотвращения повреждения наружных поверхностей прибора

8. УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания прибора производитель устанавливает на него срок службы 5 лет с даты покупки.



При утилизации прибора необходимо соблюдать местные экологические законы и рекомендации. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Прибор в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от -50 до $+50$ °С и относительной влажности до 80% (при температуре $+25$ °С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При транспортировании должны быть исключены любые возможные удары и перемещения упаковки с прибором внутри транспортного средства.

Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от $+5$ до $+25$ °С и относительной влажности до 80% (при температуре $+25$ °С).

Транспортировка и хранение тепловых пушек осуществляются в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке:



– Необходимость защиты груза от воздействия влаги



– Хрупкость груза, условие осторожного обращения



– Рекомендованный температурный диапазон хранения груза:
от $+5$ °С до $+25$ °С



– Правильное вертикальное положение груза

10. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель устанавливает срок гарантии на прибор 2 года. Срок службы прибора при соблюдении требований данного руководства – 5 лет. Дата изготовления указана на приборе.

Срок гарантии исчисляется с даты продажи прибора. При отсутствии или исправлении даты продажи и штампа магазина срок гарантии исчисляется с даты выпуска прибора. Дата выпуска прибора закодирована в уникальном серийном номере, расположенном на идентификационной табличке на корпусе прибора. Серийный номер прибора состоит из тринадцати цифр. Третья и четвертая цифры серийного номера – год выпуска, пятая и шестая – месяц выпуска, седьмая и восьмая – день выпуска прибора. Претензии в период срока гарантии принимаются при наличии данного руководства с отметками фирмы-продавца и идентификационной таблички на корпусе прибора.

Изготовитель не несет ответственности за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания прибора, изложенных в настоящем руководстве, в т. ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров электрической сети, в которой эксплуатируется прибор, вследствие коммерческого использования или в результате вмешательства третьих лиц.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и характеристики прибора без предварительного уведомления.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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
Нижегород (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-Уда (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 (8022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: txa@nt-rt.ru || сайт: <https://thermex.nt-rt.ru/>