

Блоки ТЭН для нефтегазовой промышленности

Технические характеристики

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
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
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 +(727)345-47-04

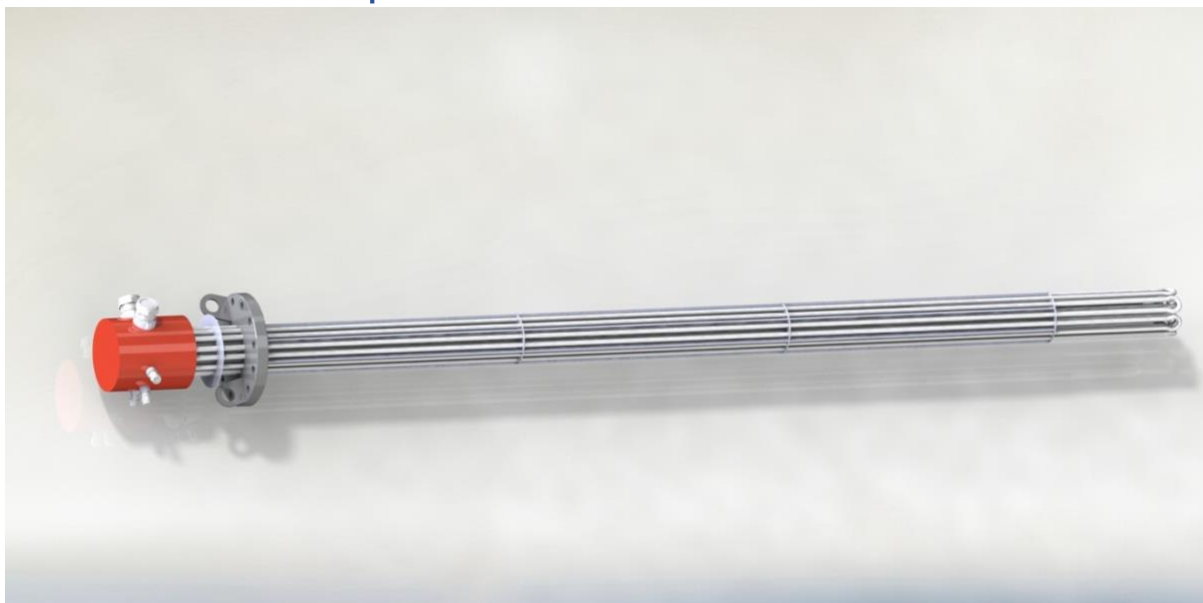
Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cap@nt-rt.ru || сайт: <http://gktermal.nt-rt.ru/>

Блоки ТЭН для нефтегазовой промышленности

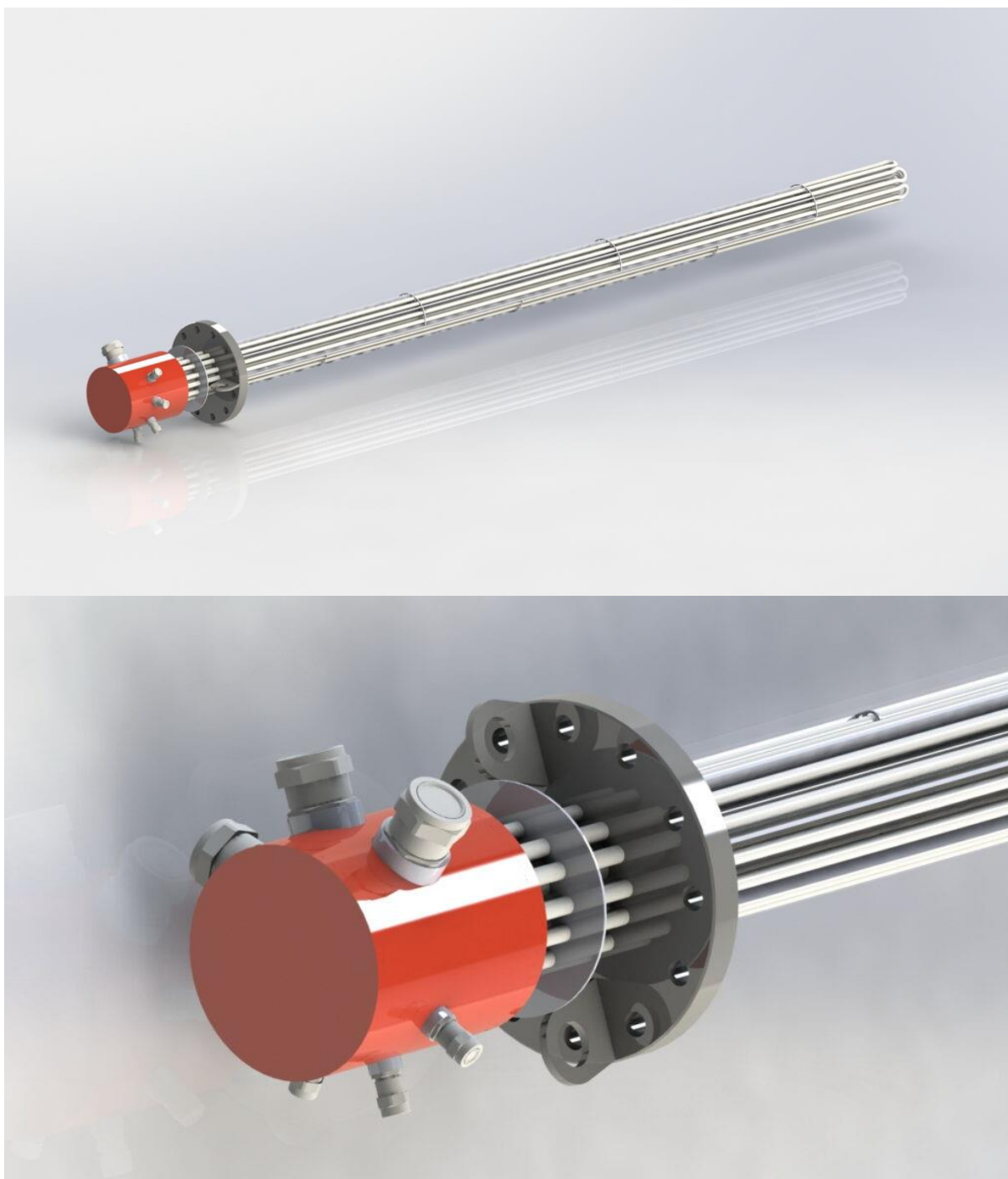


Блоки ТЭН – это устройства, используемые для нагрева жидкостей, газов, нефти в нефтегазовой промышленности. Они представляют собой трубки, в которых располагаются электрические нагревательные элементы – ТЭНы. В зависимости от требуемой мощности и типа жидкости (нефть, масло, др. агрессивные среды), блоки могут содержать от одного до нескольких тэнов.

Блоки ТЭН используются в различных отраслях нефтегазовой промышленности, например, в производстве нефтегазовой продукции, транспортировке и хранении нефти и газа, а также в оборудовании для переработки нефтепродуктов.

Погружные нагреватели – для нагрева масла в резервуарах и цистернах (резервуарные) являются важной частью многих промышленных процессов, где требуется, нагрев жидкостей. Они широко использованы в нефтяной, химической, пищевой и других отраслях промышленности. В этой статье мы рассмотрим, что такое погружные нагреватели и как они используются для подогрева резервуаров.

Погружные нагреватели – это устройства, которые устанавливаются внутри резервуара, чтобы нагреть содержащуюся в нем жидкость. Они состоят из нагревательного элемента, обычно изготовленного из металла, который обеспечивает высокую теплопроводность и долговечность. Нагревательный элемент подключается к источнику электричества и может быть управляем через терморегулятор, что позволяет поддерживать желаемую температуру жидкости в резервуаре.



Проточные (циркуляционные) нагреватели – для подогрева жидкостей и газов (азот, кислород, пар и прочее) имеют несколько преимуществ по сравнению с другими системами нагрева. Во-первых, они обеспечивают равномерное и эффективное распределение тепла по всему объему жидкости. Это особенно важно для резервуаров большого объема, где равномерность температуры играет решающую роль. Во-вторых, погружные нагреватели легко устанавливаются и обслуживаются, что делает их идеальным выбором для ситуаций, требующих простого и надежного обогрева жидкости.

Подогрев резервуаров является важным процессом для многих отраслей промышленности. Он может быть использован для поддержания оптимальной температуры жидкости, чтобы предотвратить ее замерзание или конденсацию.

Это особенно важно для хранения и перевозки определенных химических веществ и нефтепродуктов. Кроме того, подогрев резервуаров может быть использован для приведения жидкости в определенное состояние, например, для плавления или разбавления вещества.

Устройство прогрева призабойной зоны

Наименование параметров	Величина параметров
Напряжение питания, В пост. тока	до 900
номинальная мощность, кВт	25
номинальный ток, А	50
сопротивление нагревателя, Ом не более	13,7
максимальная рабочая температура, °С	200
номинальное давление, МПа	30
максимальный внешний диаметр, мм	120
длина нагревателя, мм	4500
диаметр гидравлического канала, мм	24
вес, кг	130

Для навинчивания на нижнюю часть НКТ нагреватель имеет присоединительную резьбу НКТ 73(шаг 2,54 мм).
Для присоединения фильтров и др.защитных приспособлений нижняя часть нагревателя имеет резьбу НКТ 73(шаг 2,54 мм).



Преимущества использования блоков ТЭН производства ЗАО «Концерн «Термаль» в нефтегазовой промышленности

1. Высокая эффективность. Блоки ТЭН обладают высокой эффективностью и могут быстро нагреть большие объемы жидкости.
2. Надежность и долговечность. Блоки ТЭН изготавливаются из высококачественных материалов и обладают высокой степенью надежности и долговечности.
3. Простота установки и эксплуатации. Блоки ТЭН просты в установке и эксплуатации, что позволяет быстро и удобно заменять поврежденные элементы.
4. Экономия энергии. Блоки ТЭН позволяют экономить энергию, так как они работают только при необходимости, и не требуют постоянного подключения к электросети.
5. Разнообразие конструкций. Блоки ТЭН выпускаются в различных конструкциях, что позволяет выбрать наиболее подходящую модель для конкретной задачи.



НТЭН-7189 220-0,75 ТЭН-92
А13/0,75 V 220



НТЭН-7185 220-2,0 ТЭН-60
А13/2,0 J 220



НТЭН-7170 Блок
электронагревательный 450-
7,5



НТЭН-7165 Блок
электронагревательный
380/220-10,0



НТЭН-7152-02 380-3,0
ТЭН-380,3 G 13/3,0 J 380



НТЭН-7186 220-3,0 ТЭН-204
В13/3,0 J 220



НТЭН-7172 110-0,19 ТЭН-30
А13/0,19 T 110



НТЭН-7166 380-2,0 ТЭН-129
В13/2,0 T 380



НТЭН-7157 380-5,0 ТЭН-135
А13/5,0 J 380



НТЭН-7187 220-2,5 ТЭН-157,4
В13/2,5 T 220



НТЭН-7176 380-2,2
HЭPT-380/2,2



НТЭН-7167 Блок
электронагревательный
380/220-15,0



НТЭН-7157-01 380-4,0 ТЭН-110
А13/4,0 J 380



НТЭН-7188 220-2,0 ТЭН-127,4
В13/2,0 T 220



НТЭН-7177 220-1,5 ТЭН-129
А13/1,5 J 220



НТЭН-7168 Блок
электронагревательный
380/220-10,0



НТЭН-7161 220-0,4 ТЭН-100
В13/0,4 T 220



HTЭН-7149-02 220-3,0 ТЭН-80
D13/3,0 J 220



HTЭН-7151 380-4,0 ТЭН-201
F13/4,0 J 380



HTЭН-7152 380-3,0 ТЭН-438,3 G
13/3,0 J 380



HTЭН-7152-01 380-4,5
ТЭН-438,3 G 13/4,5 J 380



HTЭН-7137 220-4,0 ТЭН-250 B
13/4,0 T 220



HTЭН-7145 220-1,25 ТЭН-102 A
13/1,25 T 220



HTЭН-7146 380-2,5 ТЭН-222
B13/2,5 T 380



HTЭН-7149 220-5,0 ТЭН-200
D13/5,0 J 220



HTЭН-7129 220-4,0 ТЭН-105
B13/4,0 K 220



HTЭН-7131 220-5,0 ТЭН-226
B13/5,0 K 220



HTЭН-7132 220-0,8 ТЭН-157 B
8,5/0,8 T 220



HTЭН-7136 220-0,5 ТЭН -100 F
12,5/0,5 T 220



HTЭН-7117 220-1,5 ТЭН-128
A10/1,5 T 220



HTЭН-7118 220-2,7 ФЭН-400
F15/2,7 V 220



HTЭН-7119 220-2,1 ТЭН-228F
(33)13/2,1 V 220



HTЭН-7122 220-2,5 ТЭН-98
A10/2,5 X 220



HTЭН-7114-06 220-0,6 ТЭН-57
A10/0,6 T 220



HTЭН-7114-07 220-1,0 ТЭН-88
A10/1,0 T 220



HTЭН-7114-08 220-0,5 ТЭН-46
A10/0,5 T 220



HTЭН-7116 220-3,5 ТЭН-147 G(33)
13/3,5 J 220



HTЭН-7114-01 110-0,2 ТЭН-34
A10/0,2 T 110



HTЭН-7114-02 220-0,3 ТЭН-36
A10/0,3 T 220



HTЭН-7114-03 220-0,4 ТЭН-37
A10/0,4 T 220



HTЭН-7114-04 220-0,45 ТЭН-43
A10/0,45 T 220



HTЭН-7111 380-4,0 ТЭН-138
A13/4,0 K 380



HTЭН-7111-01 380-2,0 ТЭН-138
A13/2,0 K 380



HTЭН-7112 220-0,7 ТЭН-85
A13/0,7 T 220



HTЭН-7114 110-0,15 ТЭН-28
A10/0,15 T 110



HTЭН-7103-02 400-2,444
ТЭН-239 E(17,5) 12,5/2,444 T 400



HTЭН-7106 Блок ТЭН 230-3,0



HTЭН-7106-01 Блок ТЭН 230-6,0



HTЭН-7106-02 Блок ТЭН 230-7,0



HTЭН-7099 230-4,5 ТЭН-376
E13/4,5 T 220



HTЭН-7102 380-2,0 ТЭН-184
A13/2,0 Z 380



HTЭН-7103 400-2,444 ТЭН-229
E(17,5) 12,5/2,444 T 400



HTЭН-7103-01 400-2,444
ТЭН-234 E(17,5) 12,5/2,444 T 400



HTЭН-7090-01 200-1,2 ТЭН-38
A13/1,2 K 200



HTЭН-7092 220-1,8 ТЭН-54
A13/1,8 K 220



HTЭН-7093 220-2,0 ТЭН-160-10-
13/2,0 T 220



HTЭН-7094 220-1,3 ТЭН-249
G15/1,3 V 220



НТЭН-7050 Блок
электронагревательный 380-
4,5



НТЭН-7050-01 Блок
электронагревательный 380-
6,0



НТЭН-7050-02 Блок
электронагревательный 380-
12,0



НТЭН-7050-03 Блок
электронагревательный 380-
15,0



НТЭН-7052 Блок
электронагревательный 380-
4,5



НТЭН-7053 230-1,1 ТЭН-115
В10/1,1 N 230 ГОСТ 13268-88



НТЭН-7054 220-0,5 ТЭН-68
В13/0,5 T 220 ГОСТ 13268-88



НТЭН-7055 220-0,8 ТЭН-90
А13/0,8 T 220 ГОСТ 13268-88



НТЭН-7057 380-5,0 ТЭН-284
В13/5,0 T 380 ГОСТ 13268-88



НТЭН-7058 Блок ТЭН 220-9,0
ГОСТ 13268-88



НТЭН-7058-01 Блок ТЭН 220-
10,0 ГОСТ 13268-88



НТЭН-7058-02 Блок ТЭН 380-
9,0 ГОСТ 13268-88



НТЭН-7059-01 230-3,0 ТЭН-98
А10/3,0 J 230



НТЭН-7060 Блок ТЭН 380-4,5



НТЭН-7060-01 Блок ТЭН 380-
6,0



НТЭН-7060-02 Блок ТЭН 380-
12,0



НТЭН-4784 220-2,0 ТЭН-177
В10/2,0 T 220



НТЭН-4784-01 220-2,0 ТЭН-200
В10/2,0 T 220



НТЭН-4784-02 220-2,0
ТЭН-172,4 В10/2,0 T 220



НТЭН-6982-01 110-0,2 ТЭН-50
А10/0,2 T 110



HTЭН-7060-03 Блок ТЭН 380-15,0



HTЭН-7060-04 Блок ТЭН 380-9,0



HTЭН-7061 Блок ТЭН 380-5,5



HTЭН-7062 230-0,7 ТЭН-109
А8,5/0,7 Т 230



HTЭН-7062-02 230-1,4 ТЭН-153
А8,5/1,4 Т 230



HTЭН-7062-03 230-1,0 ТЭН-109
А8,5/1,0 Т 230



HTЭН-7063 380-5,0 ТЭН-323
В13/5,0 Т 380



HTЭН-7065 380-3,5 ТЭН-323
В13/3,5 Т 380



HTЭН-7066 220-0,95 ТЭН-100
Е(20)13/0,95 Т 220



HTЭН-7067 220-1,6 ТЭН-113-10-
13/1,6 Т 220



HTЭН-7069-01 380-1,25 ТЭН-145-
6-13/1,25 Т 380



HTЭН-7070-01 380-1,25 ТЭН-123-
6-13/1,25 Т 220



HTЭН-7071-01 Блок ТЭН 12кВт



HTЭН-7071-02 Блок ТЭН 14кВт



HTЭН-7072 220-2,5 ТЭН-204
В13/2,5 Т 220



HTЭН-7072-01 220-2,5 ТЭН-88,4
В13/2,5 Т 220



HTЭН-7073 220-2,5 ТЭН-172
B13/2,5 J 220



HTЭН-7079 230-7,0 ТЭН-160
A13/7,0 J 230 ГОСТ 13268-88



HTЭН-7081 380-7,0 ТЭН-204
B10/7,0 J 380



HTЭН-7082 220-2,5 ТЭН-70
B13/2,5 J 220



HTЭН-7085 220-4,0 ТЭН P-155 B
(7)13/4,0 K 220



HTЭН-7087 Блок ТЭН 4,0 кВт,
220 В



HTЭН-7089 220-0,833
ТЭН-456,3 C13/0,833 T 220



HTЭН-7090 200-1,2 ТЭН-39
A13/1,2 K 200



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
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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cap@nt-rt.ru || сайт: <http://gktermal.nt-rt.ru/>