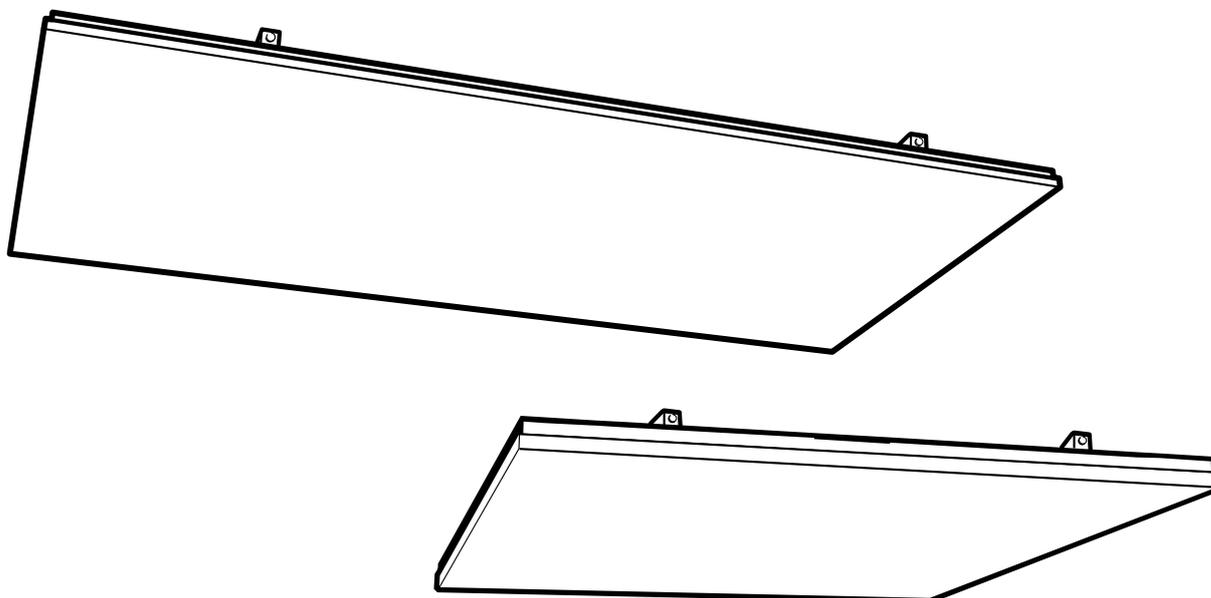


Original instructions

## Thermocassette HP



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 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  
 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  
 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  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 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

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  
 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  
 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  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

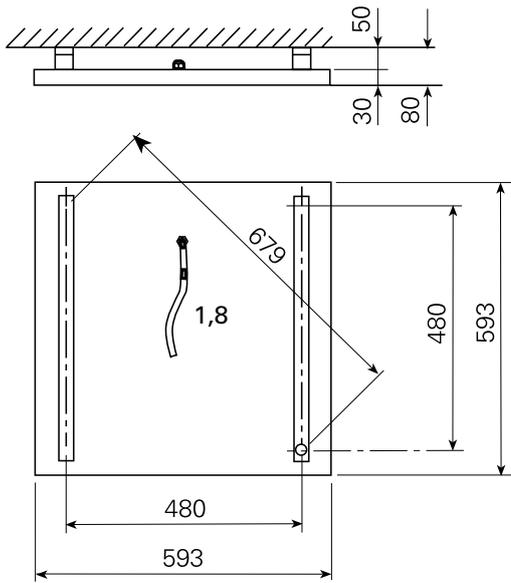
Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

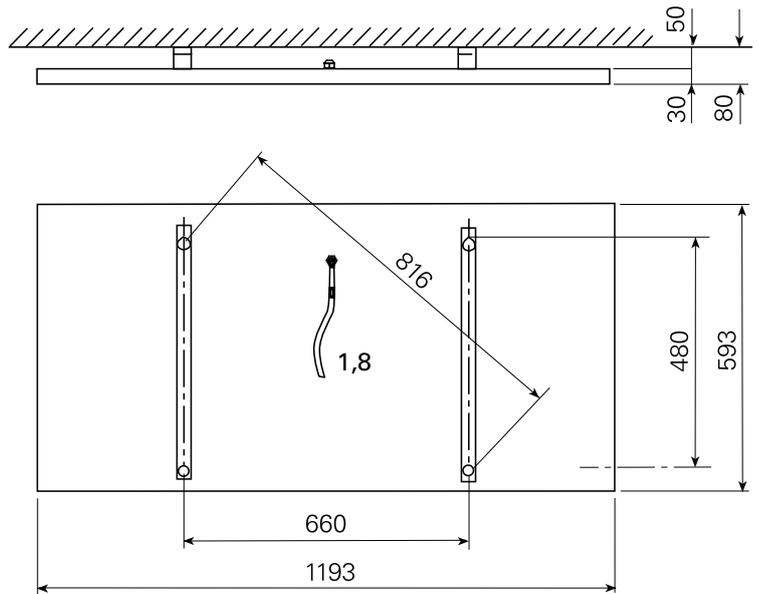
Таджикистан (992)427-82-92-69

# Thermocassette HP

## HP3N



## HP6N



## Minimum mounting distance

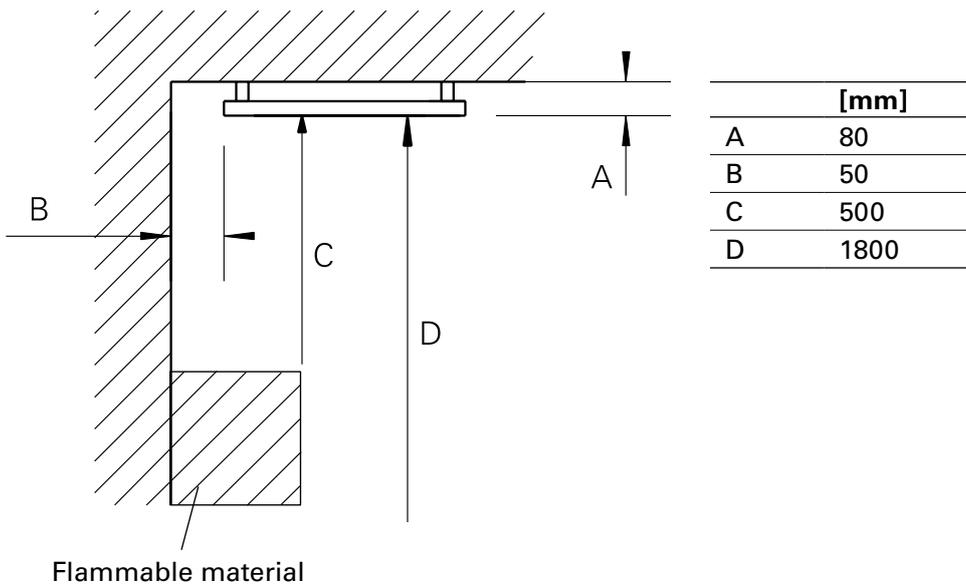


Fig. 1

Mounting

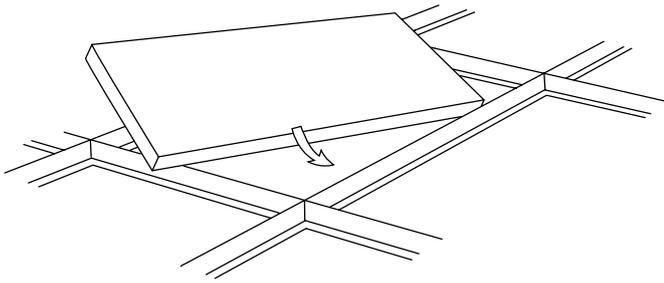


Fig. 1

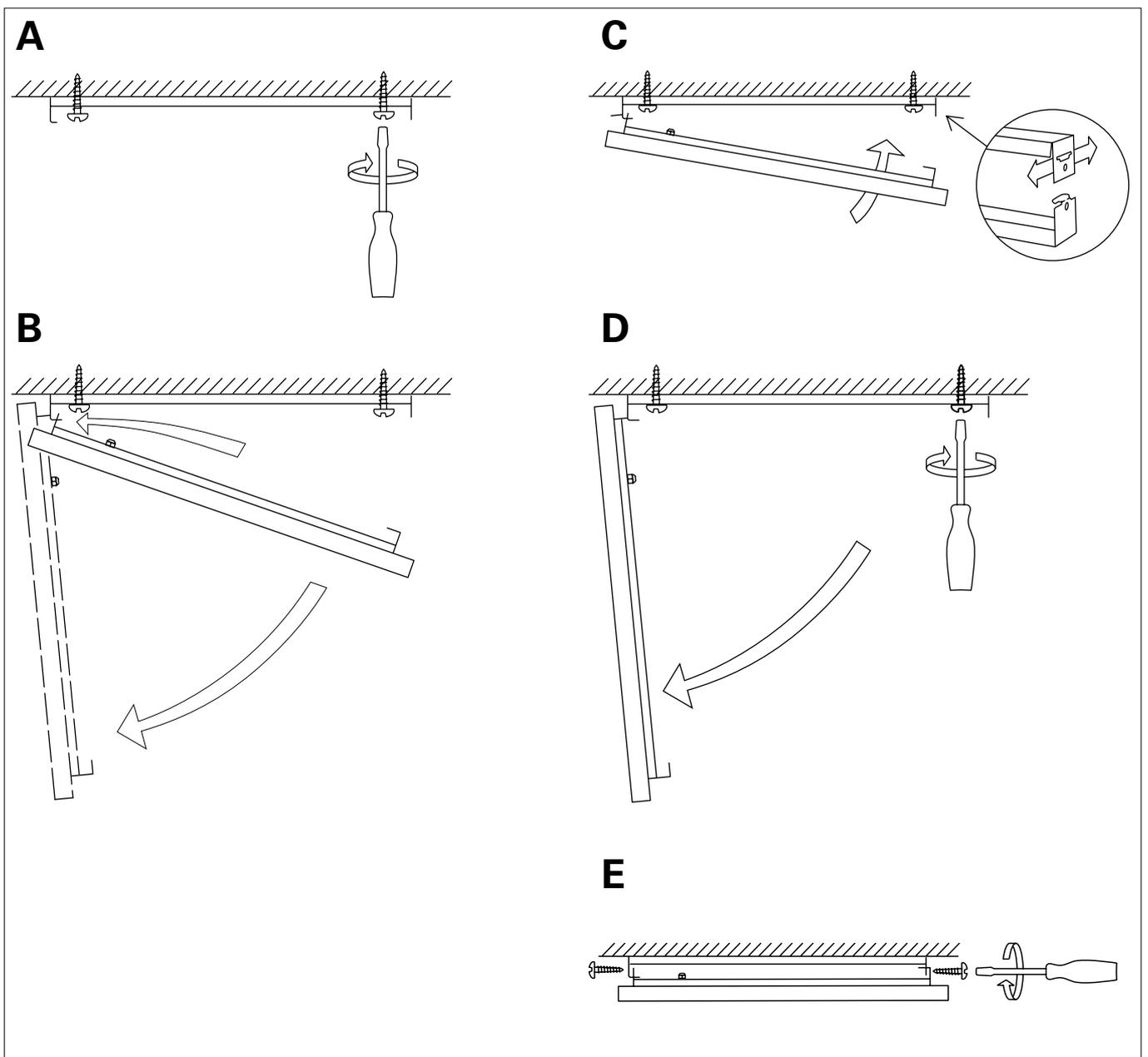


Fig. 2

## Thermocassette HP

### Technical specifications

Type	Output (1) [W]	Voltage (2) [V]	Amperage (3) [A]	Max. surface temperature (4) [°C]	Weight (5) [kg]
<b>HP3N</b>	300	230V~	1,3	100	5,8
<b>HP6N</b>	600	230V~	2,6	100	10,7

Protection class: IP55

CE compliant.

Complies with the requirements for flammable areas according to SEMKO 111FF.

(1)  
SE: Effekt  
GB: Output  
NO: Effekt  
FR: Puissance  
DE: Heizleistung  
RU: Мощность  
FI: Lämmitysteho

(3)  
SE: Ström  
GB: Amperage  
NO: Strøm  
FR: Intensité  
DE: Stromstärke  
RU: Ток  
FI: Virta

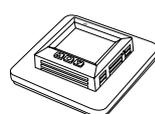
(5)  
SE: Vikt  
GB: Weight  
NO: Vekt  
FR: Poids  
DE: Gewicht  
RU: Bec  
FI: Paino

(2)  
SE: Spänning  
GB: Voltage  
NO: Spenning  
FR: Tension  
DE: Spannung  
RU: Напряжение  
FI: Jännite

(4)  
SE: Maximal yttemperatur  
GB: Max. surface temperature  
NO: Maksimal overflatetemp.  
FR: Température de surface  
DE: Max. Oberflächentemperatur  
RU: Max. температура поверхности  
FI: Suurin pintalämpötila

### Accessories

Type	HxWxD [mm]
<b>TAP16R</b>	87x87x53
<b>TEP44</b>	87x87x55
<b>RTX54</b>	82x88x25
<b>SKG30</b>	115x85x40
<b>74701</b>	



TAP16R



TEP44



RTX54



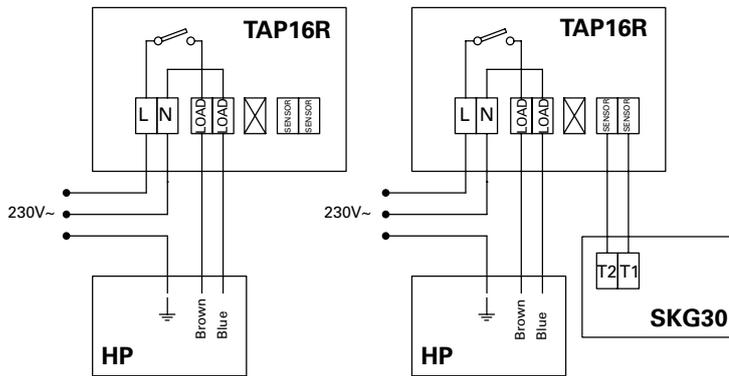
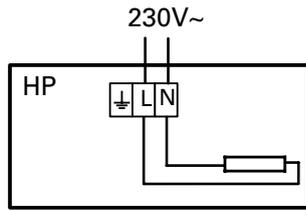
SKG30



74701

# Thermocassette HP

## Wiring diagram



## Инструкция по монтажу и эксплуатации

### Общие положения

Внимательно изучите настоящую инструкцию до начала монтажа и эксплуатации. Сохраните данную инструкцию для возможных обращений в будущем.

*Оборудование может быть использовано только по назначению, определенному данной Инструкцией. Гарантия распространяется на установки, выполненные и используемые в соответствии с требованиями и предписаниями настоящей Инструкции.*

### Назначение и область применения

Потолочные кассеты предназначены для обогрева помещений, в которых требуются свободные пространства вдоль стен. Панель может использоваться как для полного, так и для дополнительного обогрева конкретных рабочих мест. Существуют два варианта исполнения: 300 и 600Вт.

Потолочная кассета является источником теплового излучения. Для данного вида передачи тепла существует разница между ощущаемой и действительной температурой, которую можно снижать, без потери комфорта, достигая экономии в затратах энергии.

Потолочные кассеты в основном используются в относительно невысоких помещениях (до 3м), поскольку максимальная температура нижней поверхности панели составляет 100 °С. Место расположения кассет позволяет обеспечить защиту от непосредственного контакта и повреждений.

### Монтаж

*Установка в ячейку подвесного потолка.*

*См. рис. 1*

1. Расстояние от края панели до стены не менее 50мм.
2. Установка должна осуществляться квалифицированным электриком в соответствии с действующими нормами и правилами.
3. Установите кассеты в ячейки потолочной решетки. Минимальная высота "Н" на монтаж/демонтаж при Т образном профиле 32x15 составляет 150мм, при профиле 38x24 - 200мм.

Внимание! Избегайте установки панелей в

местах вертикальной подвески потолочной решетки. Панель занимает всю площадь ячейки.

4. Подсоедините панель.
5. Рекомендуем заполнить последнюю страницу настоящей инструкции с тем, чтобы у вас была схема подключения и размещения кассет.

*Установка на потолок с помощью монтажных скоб. Рис. 2.*

1. Высота установки от поверхности пола не менее 1,8 м, расстояние от края панели до стены не менее 50мм. При креплении монтажных скоб к потолку через декоративные покрытия (длительное воздействие температуры снижает прочность), убедитесь, что шурупы вошли в более прочные конструкции потолка.
2. См. п. 2 предыдущего раздела.
3. Произведя разметку, просверлите отверстия и закрепите скобы, на потолке не затягивая шурупы до конца. Проверьте правильность расположения отверстий замером диагоналей! (См. рис 2а)
4. Подвесьте кассету на скобы одной стороной (ближайшей к месту выхода шнура). Оставьте ее в вертикальном положении. Рис. 2В.
5. Подсоедините шнур.
6. Поднимите панель и проверьте правильность установки монтажных скоб на потолке. (Рис. 2С).
7. Верните панель в исходное положение п.4 и затяните винты крепления потолочных монтажных скоб. (Рис. 2D).
8. Поднимите кассету и зафиксируйте концы скоб кассеты на скобах прикрепленных к потолку.  
Внимание! Убедитесь, что скобы надежно зафиксированы.
9. Дополнительно закрепите кассету винтами (входят в комплект поставки) в каждой точке подвески (Рис. 2Е).
10. Рекомендуем заполнить последнюю страницу настоящей инструкции и наклеить её в электрощит с тем, чтобы у вас была схема подключения и размещения кассет.

### Замена кабеля

1. Для обеспечения необходимого класса защиты IP55 кабель не подлежит замене.
2. При повреждении кабеля прибор признается непригодным к дальнейшей эксплуатации

### Управление

В соответствии с требованиями Экодизайн (EU) 2015/1188 при использовании прибора для периодического локального обогрева, он должен быть снабжен одним из нижеперечисленных приборов управления.

- TAP16R, электронный термостат, имеет следующие функции:
  - Электронное управление комнатной температурой плюс недельный таймер
  - Управление комнатной температурой в комбинации с датчиком открытых окон
  - Адаптивное управление пуском
- TAP16R и SKG30, черный шаровой датчик, имеют следующие функции:
  - Электронное управление комнатной температурой плюс недельный таймер
  - Управление комнатной температурой в комбинации с датчиком открытых окон
  - Адаптивное управление пуском
  - Черный шаровой датчик

Прибор может управляться и другим способом, например, общей системой диспетчеризации здания (BMS), но в этом случае ответственность за то, что система управления запрограммирована в соответствии с требованиями Экодизайн (EU) 2015/1188., лежит на специалисте монтажной организации.

### Заводская упаковка

Материалы, используемые для упаковки, выбираются с учетом охраны окружающей среды и поэтому должны иметь возможность переработки и утилизации.

### Утилизация прибора по завершении срока его полезной эксплуатации

Данный прибор может содержать вещества, необходимые для его функционирования, но потенциально опасные для окружающей среды. Прибор не должен перерабатываться вместе с бытовыми отходами, необходимо доставить его в специальный пункт экологической утилизации. Пожалуйста, свяжитесь с местными властями для получения дополнительной информации о вашем ближайшем назначенном пункте сбора отходов. Переработка вторсырья экономит ресурсы планеты и уменьшает глобальную угрозу присутствия человека на Земле.

### Безопасность

- *В целях защиты от поражения электрическим током приборы с электронагревом могут быть оборудованы УЗО с током утечки 300 мА.*
- *При работе прибора поверхности могут нагреваться!*
- *Во избежание перегрева и пожарной опасности прибор не должен целиком или частично накрываться какими-либо предметами или материалами! (E)*
- *Настоящий прибор не предназначен для использования детьми до 8 лет, людьми не прошедшими специальный инструктаж или лицами с ограниченной дееспособностью, если только они не сопровождаются или не инструктируются персоналом, ответственным за их безопасность. Дети не должны иметь свободного доступа к данному прибору. В случае, если дети привлекаются к чистке или техническому уходу за прибором, необходим строгий контроль со стороны лица, ответственного за их безопасность.*

## Place this drawing adjacent to the distribution board

### OBS!

- do not restrict the thermal emission of the heated ceiling
- do not affix materials other than those recommended
- do not insert nails or screws

HP3N, 300W, 220-240V  
HP6N, 600W, 220-240V

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Казань (843)206-01-48  
Киргизия (996)312-96-26-47

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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

Казахстан (772)734-952-31

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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: [for@nt-rt.ru](mailto:for@nt-rt.ru) || Сайт: <http://frivent.nt-rt.ru>

