

# Конвекционный газовый котел

## Gaz 6000 W

### Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



**BOSCH**

Разработано для жизни

**BOSCH**

# Газовые настенные котлы

## GAZ 6000 W

### С закрытой камерой сгорания

**Описание:**

- Газовый настенный котёл для отопления и горячего водоснабжения
- Многофункциональный LCD дисплей, отражающий настройки, текущее состояние котла и коды ошибок
- Вывод дымовых газов через коаксиальный дымоход
- Электронный розжиг
- Высокопроизводительная система приготовления горячей воды с высоким уровнем комфорта
- Бесшумная работа
- Внешнее управление работой котла с помощью комнатных регуляторов
- Создание программ отопления
- Приготовление ГВС в пластинчатом теплообменнике
- Возможность подключения внешней сторонней автоматики
- Модулируемый вентилятор

### Назначение

Котёл предназначен для отопления и горячего водоснабжения квартир или частных домов площадью до 350 м<sup>2</sup>

### Техническое оснащение

Встроенный контроль разницы давлений подачи воздуха и вывода дымовых газов

Защита от замерзания

Ионизационный контроль пламени

Предохранительный клапан от избыточного давления

Предохранительный ограничитель температуры

Встроенный трехскоростной циркуляционный насос

Кран подпитки системы отопления

Расширительный бак с воздухоотводом

Манометр давления в отопительном контуре

Автодиагностика

Защита от заклинивания

### Модель котла

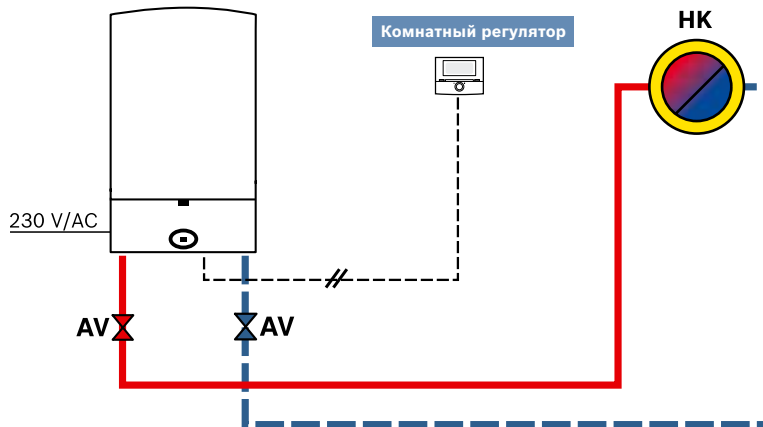
### Код модели

WBN 6000-12 C	7 736 900 358
WBN 6000-18 C	7 736 900 197
WBN 6000-18 H	7 736 900 199
WBN 6000-24 C	7 736 900 198
WBN 6000-24 H	7 736 900 200
WBN 6000-35 C	7 736 900 668
WBN 6000-35 H	7 736 900 669

	WBN 6000-12 C	WBN 6000-18 C	WBN 6000-18 H	WBN 6000-24 C	WBN 6000-24 H	WBN 6000-35 C	WBN 6000-35 H
<b>Номинальная тепловая мощность, кВт</b>							
по горячей воде	5,4-18	5,4-18	5,4-18	7,2-24	7,2-24	12,2-37,4	12,2-37,4
по отоплению	5,4-12	5,4-18	5,4-18	7,2-24	7,2-24	12,2-37,4	12,2-37,4
<b>Номинальная тепловая нагрузка, кВт</b>							
по горячей воде	6-20	6-20	6-20	8-26,7	8-26,7	13,4-37,4	13,4-37,4
по отоплению	6-13,2	6-20	6-20	8-26,7	8-26,7	13,4-37,4	13,4-37,4
<b>Газ</b>							
Допустимое давление природного газа, мбар	10,5-16	10,5-16	10,5-16	10,5-16	10,5-16	10,5-16	10,5-16
Допустимое давление сжиженного газа (бутан/пропан), мбар	25-35	25-35	25-35	25-35	25-35	25-35	25-35
Расход природного газа при максимальной мощности на отопление, м <sup>3</sup> /час	1,38	2,1	2,1	2,8	2,8	3,9	3,9
Расход сжиженного газа при максимальной мощности на отопление, кг/час	1	1,5	1,5	2	2	2,7	2,7
Подключение газа, R"	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
<b>Отопление</b>							
Температура (регулируется), °C	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82	40-82
Максимальное допустимое давление, бар	3	3	3	3	3	3	3
Объем расширительного бака, л	8	8	8	8	8	10	10
Патрубки подключения, R"	¾	¾	¾	¾	¾	¾	¾
<b>Приготовление горячей воды</b>							
Температура, °C	35-60	35-60	-	35-60	-	35-60	-
Проток горячей воды при ΔT 50 °C, л/мин	5,1	5,1	-	6,8	-	9,6	-
Проток горячей воды при ΔT 30 °C, л/мин	8,6	8,6	-	11,4	-	14	-
Минимальное давление воды, бар	0,3	0,3	-	0,3	-	0,3	-
Максимальное давление воды, бар	10	10	-	10	-	10	-
Подключение водопровода или бойлера, R"	½	½	½	½	½	½	½
<b>Дымовые газы</b>							
Температура при макс./мин. мощности, °C	145/73	145/73	145/73	142/63	142/63	135/78	135/78
Диаметр дымовой трубы, мм	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
<b>Электрическое подключение:</b>							
Напряжение, В	230	230	230	230	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50	50	50	50	50
Потребляемая мощность, Вт	< 130	< 130	< 130	< 150	< 150	< 160	< 160
<b>Размеры</b>							
ВхШхГ, мм	700x400x299	700x400x299	700x400x299	700x400x299	700x400x299	700x485x315	700x485x315
Вес (без упаковки), кг	32	32	32	36	36	39	39
<b>Наименование</b>							
		<b>Артикул</b>					
Комплект перенастройки на природный газ		87 376 010 760 (для котлов WBN6000-18C, WBN6000-18H, WBN6000-12C)					
Комплект перенастройки на сжиженный газ (B/P)		87 376 010 800 (для котлов WBN6000-18C, WBN6000-18H, WBN6000-12C)					
Комплект перенастройки на сжиженный газ (B/P)		87 376 010 810 (для котлов WBN6000-24C, WBN6000-24H)					
Комплект перенастройки на сжиженный газ (B/P)		7 736 900 815 (для U072-35, U072-35K, WBN6000-35C, WBN6000 -35H)					

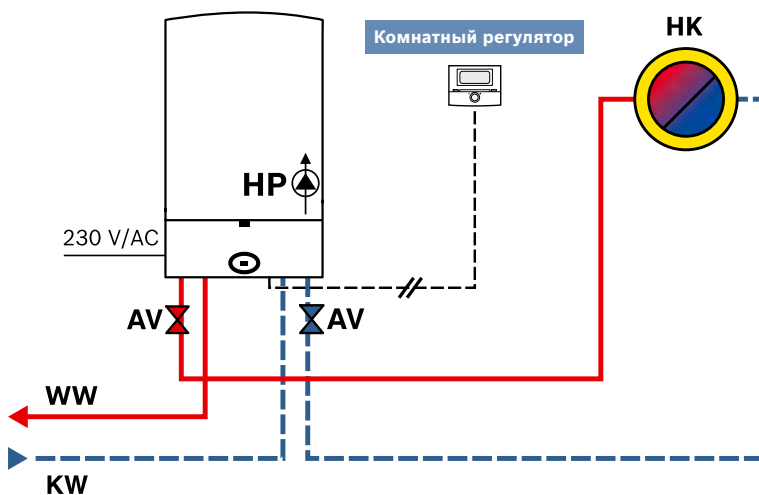
**Гидравлические схемы для GAZ 6000 W**

**Система отопления без нагрева горячей воды (одноконтурный котел).  
Гидравлическая схема 1: 1 отопительный контур.**



**HP** – насос контура отопления  
**HK** – потребитель тепла (например, радиатор)  
**AV** – запорная трубопроводная арматура

**Система отопления с нагревом горячей воды (двухконтурный котел).  
Гидравлическая схема 2: 1 отопительный контур (например, радиатор)  
+ 1 контур нагрева горячей воды.**

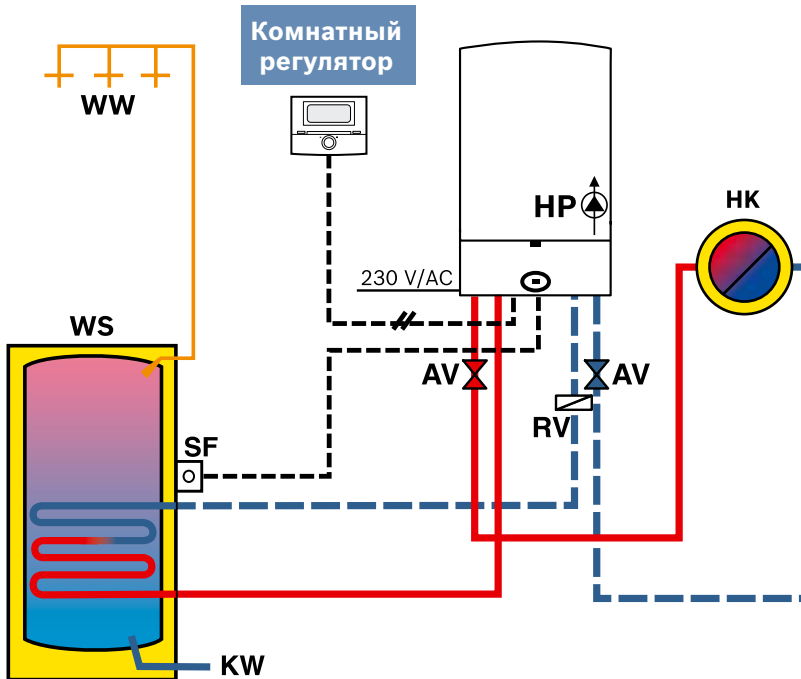


**HP** – насос контура отопления  
**HK** – потребитель тепла (например, радиатор)  
**AV** – запорная трубопроводная арматура  
**KW** – подача холодной воды  
**WW** – подача горячей воды для пользователя

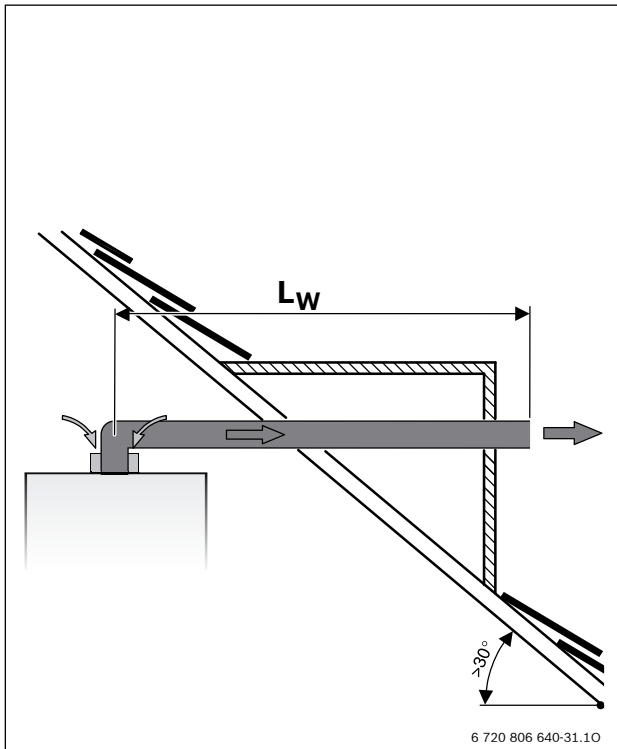
## Гидравлические схемы для GAZ 6000 W

Система отопления и нагрев ГВС в накопительном бойлере.

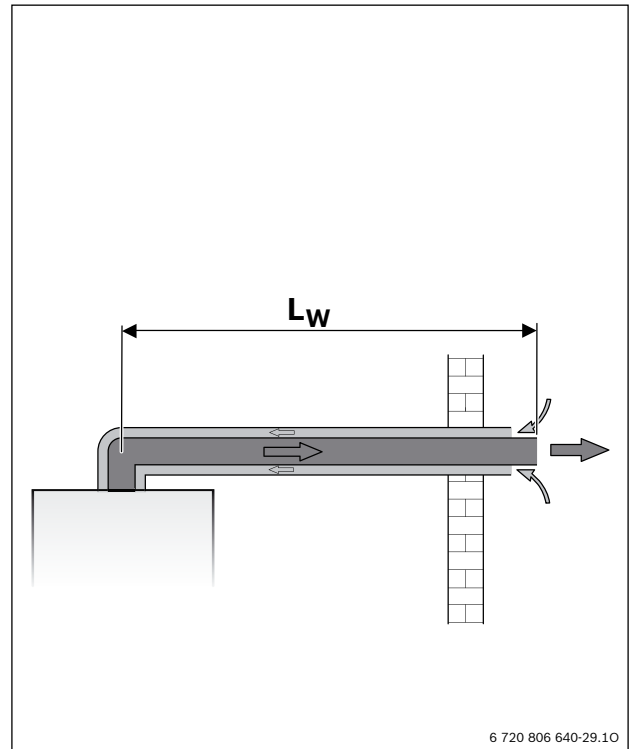
Гидравлическая схема 3: 1 отопительный контур + 1 контур нагрева горячей воды.



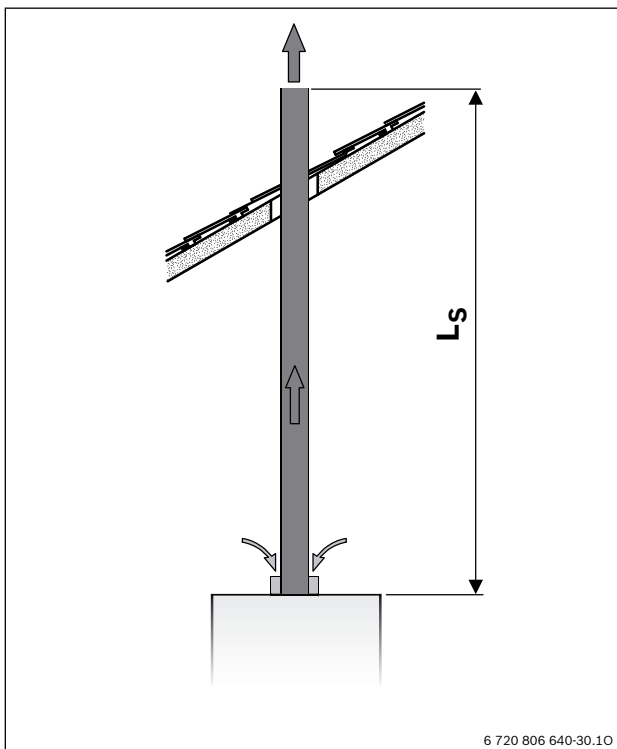
- HP** – насос контура отопления
- WW** – подача горячей воды для пользователя
- KW** – подача холодной воды в бойлер
- AV** – запорная трубопроводная арматура
- HK** – потребитель тепла (например, радиатор)
- RV** – обратный клапан
- SF** – датчик температуры в бойлере
- WS** – бойлер

**Схемы дымоудаления и воздухоподачи для котлов GAZ 6000 W**

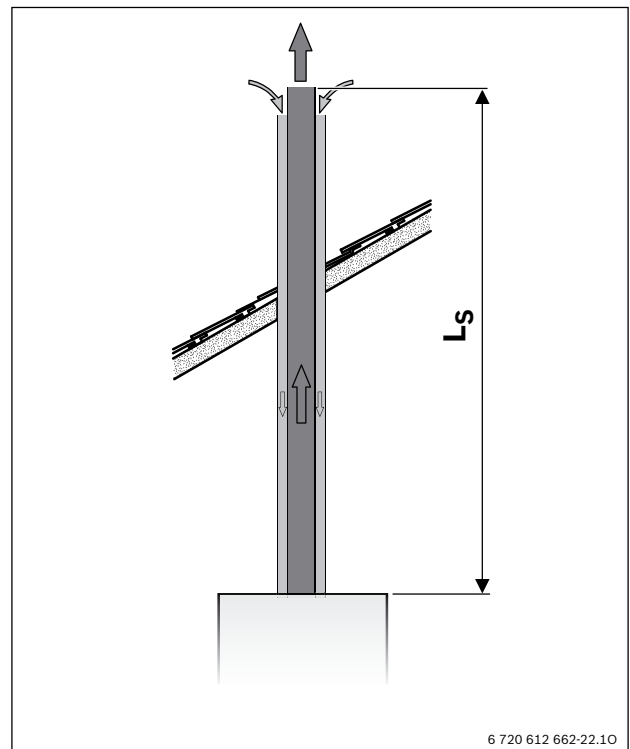
Горизонтальный отвод дымовых газов по  $B_{22}$   
1) Колено 90° на котле учтено в максимальной длине.



Горизонтальный отвод дымовых газов по  $C_{12}$   
с концентрической трубой  
1) Колено 90° на котле учтено в максимальной длине.

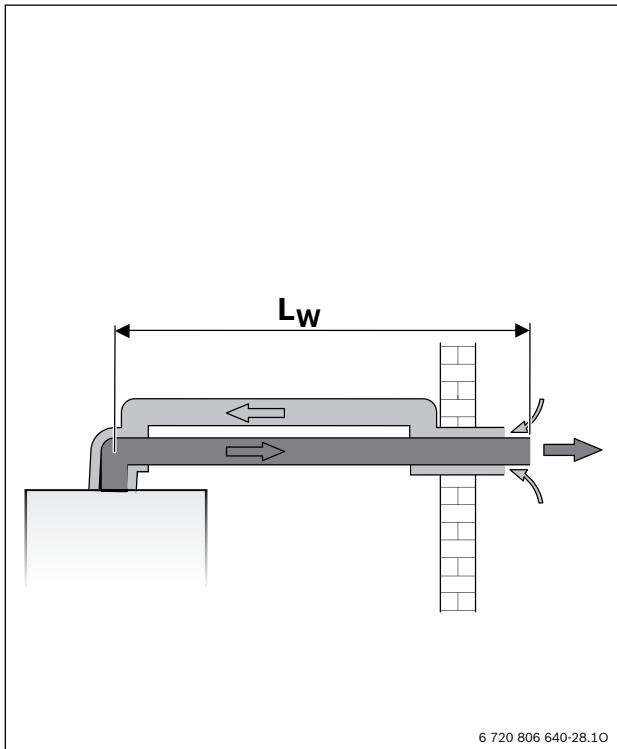


Вертикальный отвод дымовых газов по  $B_{22}$

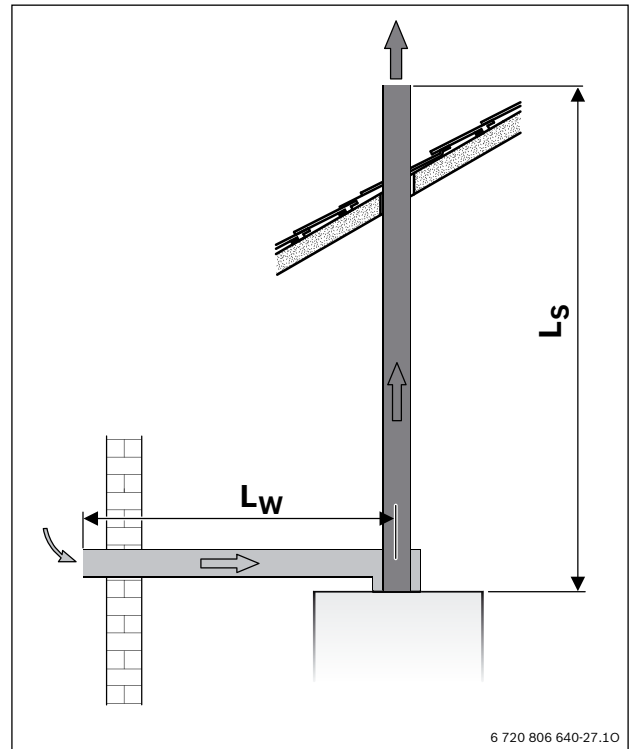


Вертикальный отвод дымовых газов по  $C_{32}$   
с концентрической трубой

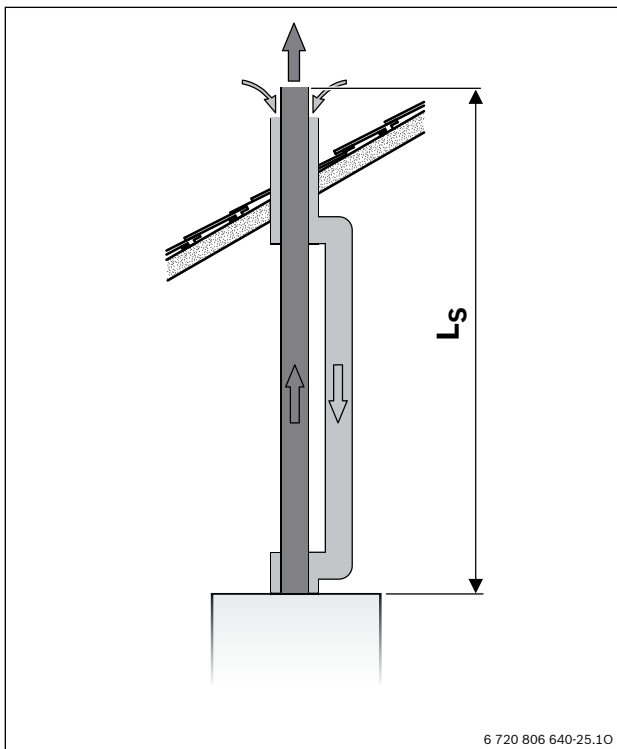
Схемы дымоудаления и воздухоподачи для котлов GAZ 6000 W



Горизонтальный отвод дымовых газов по  $C_{12}$  с отдельной трубой  
1) Колено 90° на котле учтено в максимальной длине.



Отвод дымовых газов по  $C_{52}$  с отдельной трубой  
1) Колено 90° на котле учтено в максимальной длине.



Вертикальный отвод дымовых газов по  $C_{32}$  с отдельной трубой



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [bhs@nt-rt.ru](mailto:bhs@nt-rt.ru) || [www.bosch.nt-rt.ru](http://www.bosch.nt-rt.ru)