

SIEMENS

Инструкция по эксплуатации



Проточный
водонагреватель

DE 18300
DE 21300
DE 24300
DE 27300

900334

**Перед первым использованием прибора
внимательно прочтайте данную инструкцию
по эксплуатации!**

Содержание

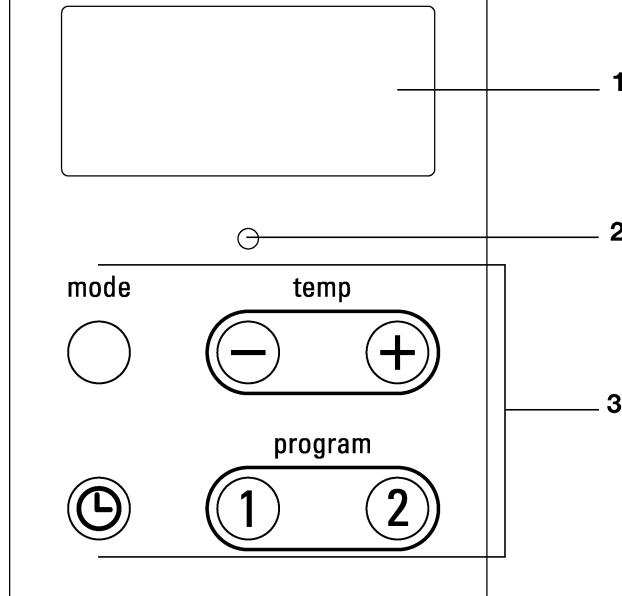
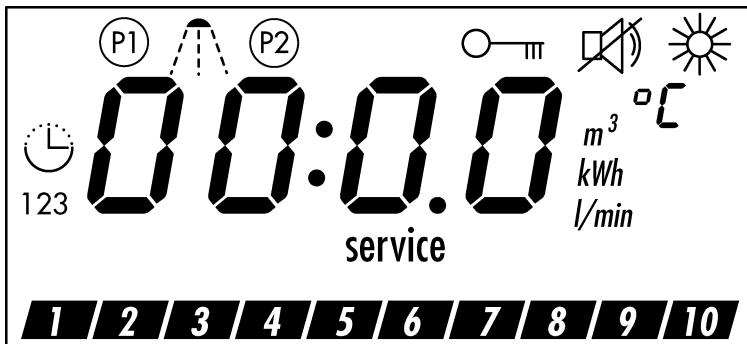
Указания по безопасности	4
Указания по эксплуатации	4
Указания по экономии электроэнергии	4
Пуск в эксплуатацию после работ на водопроводе	4
Чистка	4
Неисправность, что делать?	5
Сервисное обслуживание	5
Заводские настройки	5
Эксплуатация	6
Изменение температуры воды	6
Включение и отключение прибора (отключение на время отпуска)	6
Установка желаемой температуры (короткий выбор)	7
Установка индикации текущего времени	7
Включение и выключение таймера	8
Включение и выключение переменного душа	9
Расходные значения	9
Дополнительные настройки	10
Обзор дополнительных настроек	10
Выбор дополнительных настроек	11
Защита от ожога	11
Индикация мощности	12
Таймер	13
Расходные значения	14
Формат текущего времени (12 час./24 час.)	15
Настройка дисплея	16
Включение и выключение звукового сигнала	17
Заводские настройки	17

Элементы обслуживания (A)

- 1 Дисплей
- 2 Сигнальная лампа. Если по физическим причинам (слишком большой расход, слишком низкая температура на входе и/или питающее напряжение) не может быть достигнута желаемая температура воды, загорается сигнальная лампа.
- 3 Панель управления
 - повысить температуру воды
 - понизить температуру воды
 - желаемая температура 1
 - желаемая температура 2
 - клавиша установки времени
 - клавиша режима
 - + вернуться к заводским настройкам
 - + активировать таймер
 - + включить переменный душ
 - + обнулить показания счетчика

Экран (B)

	желаемая температура 1
	переменный душ активен
	желаемая температура 2
	защита от парового ожога
	звуковой сигнал при нажатии клавиши
	режим солярия, если температура поступающей воды выше 30°C
	единица температуры
	единица потребления воды
	единица мощности
	единица времени
	единица расхода электроэнергии
	единица расхода воды
	10-уровневый индикатор мощности или управление в режиме меню при дополнительных настройках
	индикация «сервис». Вызовите сервисную службу!
	символ таймера

A**SIEMENS electronic****B**

Указания по безопасности

- ❑ Электромонтаж и первый пуск в эксплуатацию должен производиться специалистом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- ❑ Проточный нагреватель должен быть смонтирован в помещении, в котором поддерживается температура выше точки замерзания воды.
- ❑ Если в процессе водозабора температура поступающей воды повышается выше 30°C, появляется символ ☀, т.к. температура на выходе может быть выше установленного значения.
- ❑ Смесительная арматура и труба с теплой водой могут нагреваться.
- Держите детей на безопасном расстоянии!**
- ❑ Ремонтные работы должен производить только специалист, чтобы исключить возможность аварии.
- ❑ Проточный нагреватель рассчитан на температуру поступающей воды до 50°C. При повышении температуры поступающей воды температура на выходе водонагревателя может быть выше установленного значения.

Ваше новое устройство

- ❑ Регулируемый электроникой проточный нагреватель осуществляет нагрев воды при прохождении воды через водонагреватель. Нагрев воды осуществляется только в том случае, если удаляется теплая вода.
- ❑ Проточный нагреватель может работать с предварительно нагретой водой, например, в комбинации с системой солнечного отопления.

Указания по эксплуатации

- ❑ Если из-за повышенной температуры подаваемой воды (выше 42°C) возникает опасность парового ожога, трижды раздается предупредительный сигнал, который длится несколько секунд.

- ❑ Если Вы применяете терmostатические смесители, то температура проточного нагревателя должна быть установлена минимум на 5°C выше.
- ❑ Если на дисплее появляется «**service**», просим немедленно уведомить Сервисную службу; при этом укажите номера E и FD (см. типовую табличку).

Внимание!

Если температура на входе выше 65°C, предупредительный сигнал звучит до тех пор, пока не закончится процесс водозабора.

Указания по экономии электроэнергии

- ❑ Лучше всего установить желаемую температуру воды непосредственно на проточном нагревателе.
- ❑ Смешивание с холодной водой в смесителе приводит к ненужному расходу воды и электроэнергии.
- ❑ Примерно при 40°C устройство работает самым экономичным образом.

Пуск в эксплуатацию после работ на водопроводе

Вследствие работ на водопроводе воздух может попасть в систему проточного нагревателя и повредить прибор во время работы.

- ❑ Отключите прибор (см. «Выключение прибора») или обесточьте его (отключите предохранители в электроощите).
- ❑ Кран подачи теплой воды держите открытым до тех пор, пока из трубопровода не выйдет воздух.
- ❑ Включите прибор (см. «Включение прибора») или снова включите предохранители.

Чистка

- ❑ Протирайте прибор влажной тряпкой. Удаляйте возможные известковые налеты раствором уксуса.

Не применяйте чистящие средства.

Неисправность, что делать?

Если на проточном нагревателе загорается «**service**», немедленно вызывайте Сервисную службу. Если символ «**service**» не появляется, то, возможно, неисправность не в устройстве. Просим проверить, сможете ли Вы устраниТЬ неисправность самостоятельно но на основании следующих указаний. Этим Вы исключите ненужные затраты на вызов Сервисной службы.

Вода не теплая, или поток воды слишком маленький:

- Проверить предохранители в домашней электропроводке.
- Падение давления в водопроводной сети. При низком давлении устройство не включается.
- Закупорены вентили. Открыть полностью краны теплой воды и несколько раз открутить и закрутить вентили. После этого прочистить фильтры.
- Закупорен фильтр на водопроводном кране или душевая сетка. Отвинтите фильтр и промойте его или удалите известковый налет.

Заводские настройки

Желаемая температура		40°C
Желаемая температура		60°C
Защита от ожога		выкл.
Переменный душ		выкл.
Режим таймера		1
Время на таймере		5 мин.
Таймер		выкл.
Индикация мощности		вкл.
Звуковой сигнал		вкл.
Расходные значения	 m³ kWh l/min	чередующаяся индикация
Текущее время		0 : 00

Счетчики расхода воды и электроэнергии обнулены (счетчики не градуированы). Эти **предварительные заводские настройки** Вы сможете воспроизвести в любое время, если одновременно нажать и удерживать минимум 2 секунды кнопки и .

Сервисное обслуживание

Если Вы запрашиваете сервисное обслуживание, просим указать номера **E** и **FD** (см. типовую табличку).

E-№:

FD-№:

Эксплуатация

Изменение температуры воды

Повышение температуры воды

42.5 °C

С помощью \oplus или \ominus температура воды может быть отрегулирована в диапазоне от 30 до 60°C.

- на короткое время нажмите \oplus .

При каждом нажатии клавиши температура повышается на 0,5°C.

или

- нажмайтe \oplus дольше 2-х секунд.
Температура быстро повышается сначала до 42°C (защита от ожога). Более высокой температуры Вы достигнете путем отпускания и возобновленного нажатия \oplus .

- на короткое время нажмите \ominus .

При каждом нажатии температура снижается на 0,5°C.

или

- нажмайтe \ominus дольше 2-х секунд.

Снижение температуры воды

39.5 °C

Включение и отключение прибора

Отключение прибора

oFF

Если прибор не используется длительное время, обогрев может быть выключен (отключение на время отпуска).

- Установите температуру с помощью \ominus на 30°C.

- Затем вновь нажмайтe \ominus дольше 3-х секунд.

На дисплее появляется индикация «oFF» в течение 5 секунд, прежде чем индикация полностью отключится.

- Нажмите любую кнопку.

Прибор готов к работе. Температура воды установлена на 30°C. Прочие установки – как перед отключением.

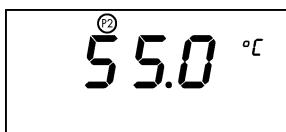
Включение прибора

30.0 °C

Установка желаемой температуры (быстрый выбор)

С помощью кнопок ① или ② Вы можете вызвать предварительно установленную температуру. Установки могут быть согласованы индивидуально.

Предварительно установленная заводская температура для ① – 40°C, для ② – 60°C.

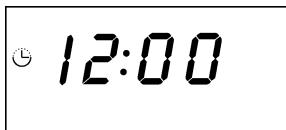


- Выберите с помощью кнопок + или - желаемую температуру воды (например, 38°C).

- Теперь нажмите на ① или ② дольше 2-х секунд, чтобы запомнить желаемую температуру воды.

Установка подтверждается звуковым сигналом.

Установка времени



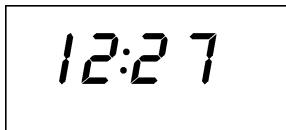
Нажмайте ③ дольше 2-х секунд.

③ светится; двоеточие и количество часов мигают.

- Установите с помощью + или - часы.
- Для установки минут нажмите на ④. Двоеточие и количество минут мигают.
- Установите с помощью + или - минуты.
- Нажмите ③, чтобы запомнить настройку.

Затем на индикаторе вновь отображается температура воды.

Индикация текущего времени



- На короткое время нажмите кнопку ③.

Текущее время появляется на экране примерно на 5 секунд.

Таймер

Для экономии воды и электроэнергии.

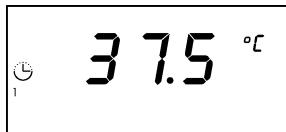
Имеются 3 режима таймера:

- 1:** Звуковой сигнал после истечения заданного времени.
Температура воды не изменяется.
- 2:** Звуковой сигнал после истечения заданного времени.
Температура воды снижается до 30°C.
- 3:** Звуковой сигнал после истечения заданного времени.
Нагрев воды выключается. Течет только холодная вода.

В предварительной заводской настройке таймер настроен на 5 минут и на режим 1, но не активен.

Изменение заданного времени и режима таймера объясняется ниже.

Включение таймера



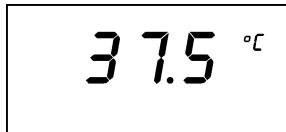
- Одновременно нажимайте на кнопки и дольше 2-х секунд.

Появляется символ и выбранный режим таймера (1, 2 или 3).

Отсчет времени на таймере начинается с момента открывания крана для воды. Если нажимается кнопка или , функция таймера для данного процесса водозабора прерывается.

При открывании крана таймер снова начинает отсчет времени.

Отключение таймера



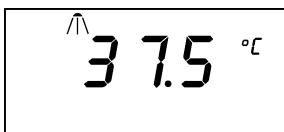
- Одновременно нажимайте на кнопки и дольше 2-х секунд.

Символ и режим таймера (1, 2 или 3) гаснут.

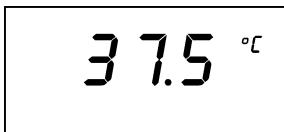
При открывании крана для воды вода нагревается без ограничения по времени до установленной температуры.

Переменный душ

Включение переменного душа



Отключение переменного душа



Температура воды меняется в процессе водозабора между выбранной температурой теплой воды и температурой подачи (50 секунд теплая, 7 секунд холодная).

- Одновременно нажмите на \oplus и \ominus .

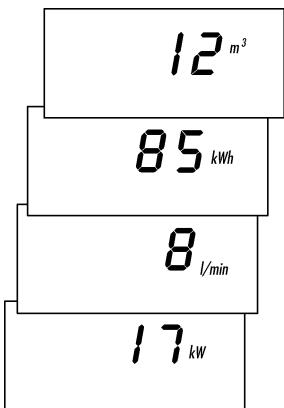
Появляется символ .

- Нажмите mode или \odot , или закройте кран для воды.

Гаснет символ .

При последующем открывании крана для воды переменный душ отключается.

Расходные значения



Можно вызвать текущие и предыдущие расходные значения.

Каждое значение отображается на дисплее в течение 5 секунд.

Возможности индикатора:

Потребление воды:
предыдущий расход воды в m^3 .

Расход электроэнергии:
предыдущий расход в кВтч.

Расход воды:
текущий расход воды в устройстве в л/мин.

Мощность:
мощность устройства в данную минуту в кВт.

Чередующаяся индикация: все значения отображаются попаременно по 5 секунд.

- Кратковременно нажмите mode .

Изменение настройки индикатора расходных значений объясняется ниже.

- Одновременно нажмайтe на кнопки \odot и $\textcircled{2}$ дольше 3-х секунд.

Предыдущие значения по расходу воды и электроэнергии обнуляются.

После этого автоматически отображается установленная температура воды.

Индикация расходных значений

Обнуление показаний счетчика



Дополнительные настройки

В дополнительных настройках имеются 7 пунктов меню.

С помощью дополнительных настроек Вы сможете согласовать функции и показания проточного нагревателя с Вашими индивидуальными потребностями.

Для вызова дополнительных настроек следует нажимать **mode** Ⓛ дольше 3-х секунд.

Индикация мощности **1 / 2 .. 10** мигает.

С помощью Ⓛ чередуются отдельные пункты меню.

Выбранный пункт меню мигает.

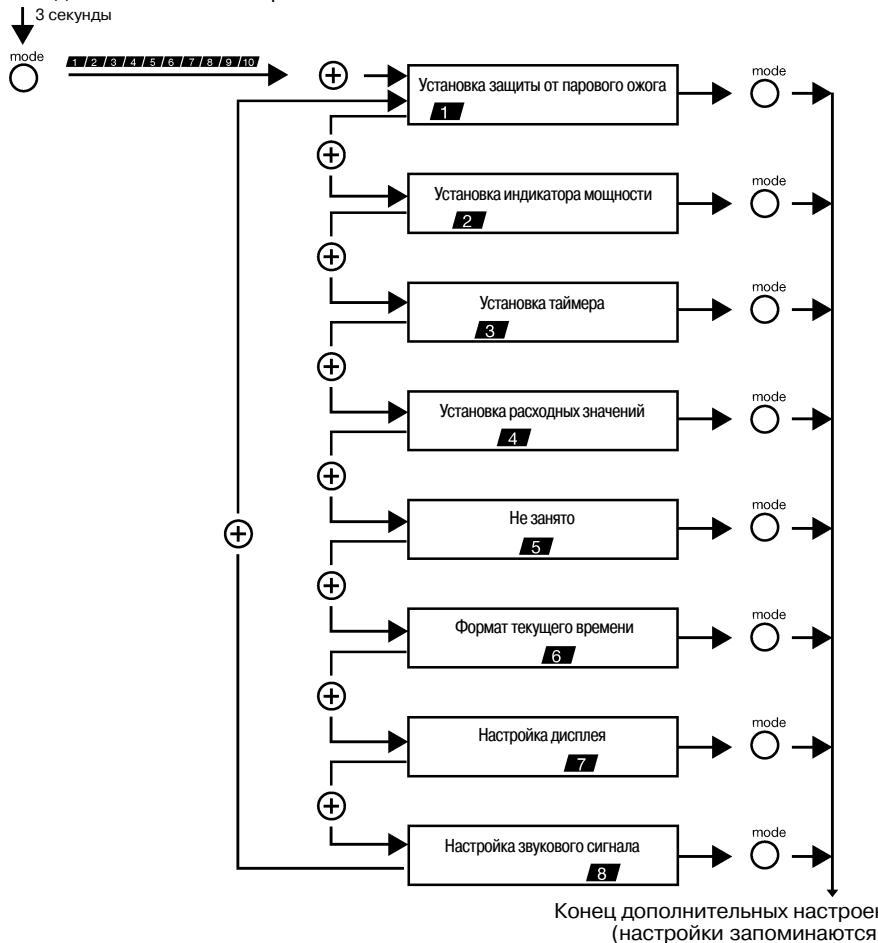
С помощью Ⓛ выбираются различные возможности настройки.

При нажатии на Ⓛ осуществляется переход к следующему пункту меню.

При нажатии на **mode** Ⓛ Вы запоминаете Ваши установки в пределах пункта меню, выходите и возвращаетесь в основной режим из меню дополнительных настроек.

Обзор дополнительных настроек

Начало дополнительных настроек



Выбор дополнительных настроек



1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

- Кнопку mode нажмите дольше 3-х секунд.

Мигает индикация мощности.

В любой момент можно выйти из меню «Дополнительные настройки» путем нажатия mode.

Если за 5 минут не нажимается никакая кнопка, происходит выход из меню «Дополнительные настройки».

mode нажать → Сохранение и выход из режима «Дополнительных настроек»

(+) нажать → Первый пункт меню

Защита от ожога



Пункт меню «Защита от ожога»

1 мигает.

С помощью функции «Защита от ожога» температура воды может быть ограничена примерно до 42°C.

Функция «Защита от ожога» выключена в предварительной заводской настройке (статус: OFF).

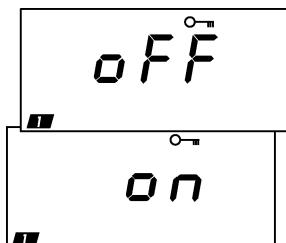
На индикаторе отображается текущее состояние защиты от парового ожога «on» (вкл) или «off» (выкл).

Мигает символ

- Нажмите ①.

Нажатием ① Вы чередуете «on» (вкл) или «off» (выкл).

Включение или выключение защиты от ожога

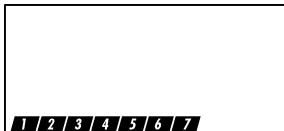


mode нажать → Сохранение и выход из режима «Дополнительных настроек»

(+) нажать → Следующий пункт меню

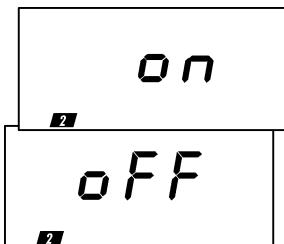
Индикация мощности

2 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10



1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7

Включение или выключение индикации мощности



Мигает 2.

С помощью 10-сегментной индикации показывается мощность проточного нагревателя в данную минуту.

Пример: при заборе теплой воды появляются сегменты 1–7. Проточный нагреватель требует в данное время только 70% от своей максимальной мощности.

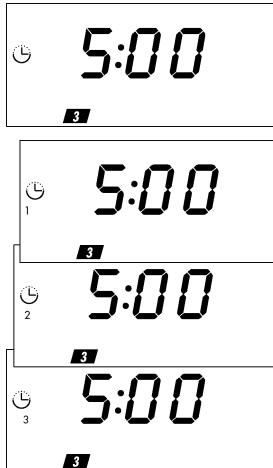
Функция «Индикация мощности» включена в предварительной заводской настройке (статус: on).

- Нажатием ① Вы чередуете «on» (вкл) или «oFF» (выкл).

- | | | |
|-----------------------|--------|------------------------------|
| mode | нажать | Сохранение и выход из режима |
| <input type="radio"/> | → | «Дополнительных настроек» |
| + | нажать | Следующий пункт меню |

Таймер

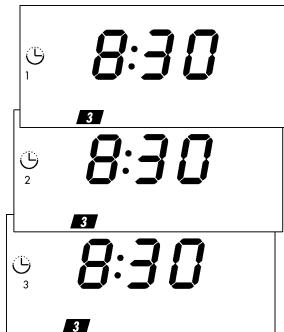
3 123



Изменение времени таймера



Выбор режима таймера



Мигает символ **3**.

На таймере может быть установлено время от 30 секунд до 60 минут.

Предварительная заводская настройка – 5 минут.

Имеются 3 режима таймера:

1: Звуковой сигнал после истечения заданного времени.

Температура воды не изменяется.

2: Звуковой сигнал после истечения заданного времени.

Температура воды снижается до 30°C.

3: Звуковой сигнал после истечения заданного времени.

Нагрев выключается. Течет только холодная вода.

В заводской настройке включена позиция 1 (звуковой сигнал).

□ Нажмите **①**.

Мигают установленное время таймера и символ .

□ Нажмите **⊕** или **⊖**.

Нажимая **⊕** или **⊖**, время таймера увеличивается или уменьшается. Это действует для всех 3-х режимов.

□ Нажмите **①**.

Путем нажатия на **①** можно переключаться между режимами таймера 1, 2 или 3.

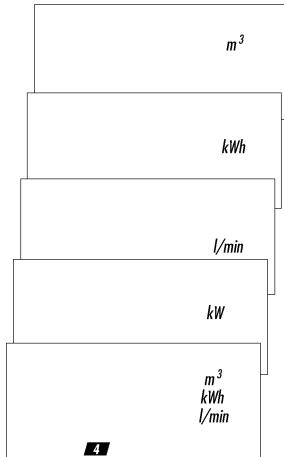
Символ мигает с соответствующей цифрой (1, 2 или 3).

нажать → Сохранение и выход из режима «Дополнительных настроек»

нажать → Следующий пункт меню

Расходные значения

4 m^3
кВт
л/мин



Мигает символ 4

Расходные значения отображаются на дисплее по 5 минут.

Возможности индикатора:

Потребление воды:
расход воды отображается в m^3 со временем последнего сброса значения.

Расход электроэнергии:
расход энергии отображается в кВтч со временем последнего сброса значения.

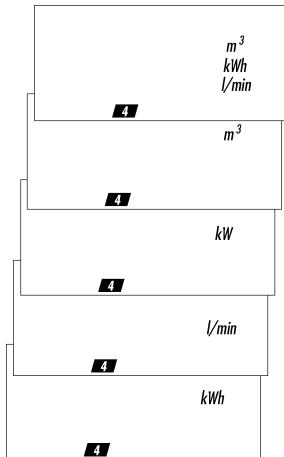
Расход воды:
текущий расход воды в устройстве показывается в л/мин.

Мощность:
мощность устройства в данную минуту показывается в кВт.

Чередующаяся индикация:
значения для m^3 , кВтч, л/мин. и кВт отображаются попаременно по 5 секунд.

Функция «Чередующаяся индикация» предварительно устанавливается на заводе.

Выбор индикации



□ Нажмите ①.

Выбранная индикация отображается миганием символов m^3 , кВт, л/мин или кВтч.

- | | | |
|-----------------------|--------|------------------------------|
| mode | нажать | Сохранение и выход из режима |
| <input type="radio"/> | → | «Дополнительных настроек» |
| ⊕ | нажать | Следующий пункт меню |
| → | | |

Пункт меню не выбран



Мигает символ **5**.

- | | | |
|------|--------|------------------------------|
| mode | нажать | Сохранение и выход из режима |
| ○ | → | «Дополнительных настроек» |
| ⊕ | нажать | Следующий пункт меню |
| → | | |

Формат текущего времени



Мигает символ **6**.

Текущее время может быть выбрано между показанием «24 час.» и «12 час.». В предварительной заводской настройке – «24 час.».

Изменение формата текущего времени

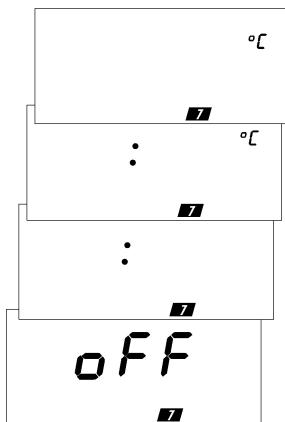


- Нажатием на **1** можно выбрать «24 час.» или «12 час.».

- | | | |
|------|--------|------------------------------|
| mode | нажать | Сохранение и выход из режима |
| ○ | → | «Дополнительных настроек» |
| ⊕ | нажать | Следующий пункт меню |
| → | | |

Дисплей

7 : °C



Мигает символ **7**.

В этом пункте меню Вы можете индивидуально настроить дисплей:

Возможности выбора:

Температура воды:
отображается установленная температура воды.

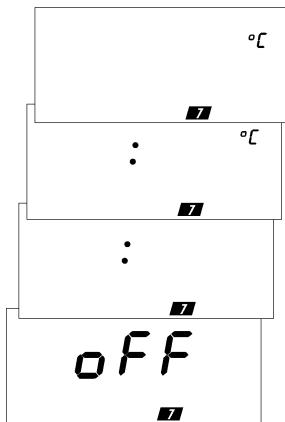
Текущее время/текущее время
и температура воды:
отображаются текущее время и выбранная температура воды (5 секунд).

Текущее время:
отображается текущее время.
При нажатии **(①)** на 5 секунд появляется выбранная температура воды.

Дисплей выключен и включается только на 5 секунд после нажатия любой кнопки, или во время процесса водозабора.

На заводе установлена индикация «Температура воды».

Настройка дисплея



- Нажатием на **①** можно выбрать индикацию текущего времени/температуры воды, текущего времени и «дисплей выкл».

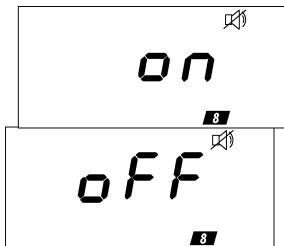
Выбранная индикация дисплея отображается миганием символов **°C**, **:°C**, **:** и **OFF**.

- | | | |
|-------------|---------------|------------------------------|
| mode | нажать | Сохранение и выход из режима |
| ○ | → | «Дополнительных настроек» |
| ⊕ | нажать | Следующий пункт меню |
| | → | |

Звуковой сигнал

8

Включение и выключение звукового сигнала



Мигает символ 8.

В предварительной заводской настройке каждое нажатие кнопки сопровождается звуковым сигналом. Вы можете выключить звуковой сигнал с помощью этого пункта меню – кроме предупредительных сигналов.

- Нажатием на ① можно выбрать «on» (вкл) и «oFF» (выкл).

mode нажать → Сохранение и выход из режима «Дополнительных настроек»
 нажать → Следующий пункт меню

Заводские настройки

Одновременно нажимайте дольше 3-х секунд кнопки и mode , чтобы вернуть все установки на заводские.

для заметок



Уважаемые господа, сообщаем Вам, что наша продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности согласно Закону РФ «О защите прав потребителей». Информацию по сертификации наших приборов, а также данные о номере сертификата и сроке его действия Вы можете получить в фирме ООО «БСХ Бытовая техника» по телефону (095) 737-2833.

Телефон диспетчерской службы по ремонту бытовых приборов «Бош»:	(095) 737-2961
Телефон диспетчерской службы по ремонту бытовых приборов «Сименс»:	(095) 737-2962
Телефон диспетчерской службы по ремонту бытовых приборов «Гаггенай»:	(095) 737-2965
Технические консультации по телефону:	(095) 737-2975
Прием заявок на ремонт и рекламаций:	(095) 737-2982 (факс)

Гарантия изготавителя

Фирма-изготавитель предоставляет на приобретенный Вами прибор, к которому при покупке был выдан Гарантийный талон, гарантию в соответствии с действующим законодательством РФ о защите прав потребителей сроком **12 месяцев**.

Внимание! Важная информация для потребителей

- Данный прибор предназначен для использования исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Использование прибора в целях, отличных от вышеуказанных, является нарушением правил надлежащей эксплуатации прибора.
 - Изготовитель не несет ответственность за недостатки в приборе, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю вследствие нарушения им правил пользования, транспортировки, хранения, действий третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), попадания бытовых насекомых и грызунов, воздействия иных посторонних факторов, а также вследствие существенных нарушений технических требований, оговоренных в инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-87.
 - Для подтверждения даты покупки прибора при гарантитном ремонте или предъявления иных предусмотренных законом требований, убедительно просим Вас сохранять сопроводительные документы (чек, квитанцию, правильно и четко заполненный гарантитный талон с указанием серийного номера прибора, даты продажи, четко различимой печати продавца, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). С целью облегчения дальнейшего сервисного обслуживания Вашего прибора, обращайтесь к мастерам сервиса с просьбой о занесении сведений обо всех произведенных ремонтных работах в соответствующий раздел Гарантитного талона.
 - Рекомендуем доверять подключение (установку) приборов, требующих специального подключения (установки), только организациям (предпринимателям), занимающимся по роду своей деятельности осуществлением таких работ. Специалисты, осуществляющие подключение (установку), делают отметку о подключении (установке) в соответствующем разделе Гарантитного талона. Просим сохранять квитанции и иные документы о подключении (установке) Вашего прибора в течение срока его эксплуатации.
 - Соблюдение рекомендаций и указаний, содержащихся в инструкции по эксплуатации (правилах пользования), поможет избежать проблем в эксплуатации прибора и его обслуживании.
 - Неисправные узлы приборов в гарантитный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за службами сервиса.
 - В период и после истечения гарантитного срока наша Служба сервиса, а также мастерские наших партнеров всегда готовы предложить Вам свои услуги. Список адресов уполномоченных изготовителем пунктов авторизованного сервисного обслуживания прилагается.
 - С информацией о сроке службы на бытовые приборы Вы можете ознакомиться в товаро-сопроводительной документации, в магазинах при покупке прибора, либо в сервисных центрах.
- Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию прибора.

Адреса сервисных центров на территории СНГ:

МОСКВА, ООО «БСХ Бытовая техника», сервис от производителя, 119071, Москва, ул. Малая Калужская, 19, стр. 1; тел: (095) 737-29-62 (многоканальный), факс: (095) 737-29-82
МОСКВА, ООО «Универсал-Б» (только подключение), 109088, Москва, ул. Шарикоподшипниковская, 4; тел/факс: (095) 274-03-22
АЛЬМЕТЬЕВСК, ООО «Элекам-Сервис плюс», 423462, Альметьевск, ул. Терена, 80б; тел: (8553) 23-24-26, факс: (8553) 23-67-25
АНГАРСК, АПК «ТЕЛЕТОН-», 655831, Ангарск, 8 микрорайон, 8-ва; тел: (3951) 56-03-90, факс: (3951) 6-43-99
АРХАНГЕЛЬСК, ПБОЮЛ Сергушов А.И., 163061, Архангельск, ул. Садовая, 43, кв. 1-3; тел/факс: (812) 20-91-24
АСТРАХАНЬ, ООО «АСТРАСЕРВИС», 414041, Астрахань, ул. Яблочкина, 15; тел/факс: (8512) 39-82-16
АШГАБАТ, ХО «СИТКОМ», 744022, Ашгабат, пр. Махтумкули, 114, кв. 7; тел/факс: (9612) 34-10-05
БАРНАУЛ, ЗАО «Региональный Сервисный Центр», 656043, Барнаул, ул. Попова, 55-106; тел/факс: (3852) 35-50-67
БАРНАУЛ, ЗАО «Хелим-Сервис»*, 656049, Барнаул, ул. Пролетарская, 113; тел: (3852) 23-94-02, факс: (3852) 24-08-98
БЕЛГОРОД, АОЗТ «Выбор», 380813, Белгород, ул. Пушкина, 49а; тел: (0722) 32-65-92, факс: (0722) 32-69-29
БЛАГОВЕЩЕНСК, ЧП Бондарев, 675000, Благовещенск, Милицийский пер., 4; тел/факс: (4162) 44-49-97
БЛАГОВЕЩЕНСК, ООО «Сервисный центр «Контур», 675000, Благовещенск, ул. Пионерская, 32; тел: (4162) 72-86-38, факс: (4162) 44-23-58
БОРСОГЛЕБСК, ООО «Кондор-72», 397166, Борисоглебск, ул. 40-лет Октября, 29; тел: (07354) 6-44-81, факс: (07354) 6-44-83
БРАТСК, ЧП Шмаков, 665719, Братск, ул. Южная, 103; тел/факс: (3953) 43-37-00
БРЕСТ, ПБОЮЛ Пилипенко А.Н.*, 224028, Брест, ул. Орловская, 10; тел/факс: (0162) 42-63-94
БРЯНСК, ООО «Селена-Сервис»*, 241037, Брянск, пр. Станке Димитрова, 28а; тел: (0832) 41-82-54, факс: (0832) 72-17-42
ВИТЕБСК, Предприятие «Р-Плюс»*, 210001, Витебск, ул. Чкалова, 3; тел/факс: (0212) 21-78-35
ВЛАДИВОСТОК, ПБОЮЛ Кравчук *, 600900, Владивосток, ул. Мордовцева, 5; тел/факс: (4232) 22-73-69
ВЛАДИКАВКАЗ, ТПЦ ООО «Арктика»*, 362015, Владикавказ, пр. Коста, 15; тел: (8672) 75-50-07, факс: (8672) 75-65-79
ВЛАДИМИР, ООО «Владимир-Сервис»*, 600017, Владимир, ул. Горького, 32; тел/факс: (0922) 36-45-18, 36-45-19
ВЛАДИМИР, ООО «Электрон-Сервис»*, 600022, Владимир, ул. Ново-Ямская, 73; тел: (0922) 24-08-19, факс: (0922) 24-23-37
ВОЛГОГРД, ООО «Голиман», 400005, Волгоград, ул. Рокоссовского, 58; тел: (8442) 37-79-19, 32-58-17, 36-92-82, факс: (8442) 36-92-41
ВОЛГАДА, ООО «Скверо»*, 160017, Волгоград, ул. Ленинградская, 77; тел: (8172) 21-79-90, факс: (8172) 21-80-12
ВОРОНЕЖ, АСЦ «Инженер-Сервис»*, 394062, Воронеж, ул. Южно-Моравская, 2; тел: (0732) 72-36-66, факс (0732) 33-04-14
ГОМЕЛЬ, ООО «Торгхолод»*, 246000, Гомель, ул. Интернациональная, 10; тел/факс: (0232) 53-96-25
ГРОДНО, ООО «Салі-Гродно», 230009, Гродно, ул. Горького, 72-210; тел: (0152) 31-41-47, 78-07-59, факс: (0152) 31-51-13
ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ, ООО «Электрон-Сервис»*, Гусь-Хрустальный, ул. Калинина, 50; тел: (09241) 2-67-10
ДНЕПРОПЕТРОВСК, ООО «Интерсервис»*, 49051, Днепропетровск, ул. Калинова, 1; тел: (0562) 34-67-05, 35-04-09, факс: (0562) 27-15-70
ДНЕПРОПЕТРОВСК, СП «Транс-сервис», 49027, Днепропетровск, ул. Куйбышева 1а; тел/факс: (0562) 46-60-07
ДНЕПРОПЕТРОВСК, ЧП «Динек-Сервис», 49000, Днепропетровск, ул. Наб. им. В.И. Ленина, 17; тел/факс: (056) 778-63-28
ДОНЕЦК, ООО «Весь», 83052, Донецк, пр. Мира, 13; тел: (1038062) 338-03-38, факс: (1038062) 337-65-07
ЕКАТЕРИНБУРГ, ООО «Евротехника-Сервис»*, 620014, Екатеринбург, ул. Бардина, 28; тел: (3432) 28-98-26, факс: (3432) 43-26-11
ЕРЕВАН, ООО «Зигзаг», 375001, Ереван, ул. Чаренца, 25; тел: (103741) 55-60-10, факс: (103741) 55-60-10
ЗАПОРОЖЬЕ, СП «Транс-Сервис»*, 69037, Запорожье, ул. 40-летия Советской Украины, 36б; тел/факс: (0612) 12-03-03
ЗАПОРОЖЬЕ, ЧП «Рембимберсервис»*, 69000, Запорожье, ул. Патриотическая, 58, кв. 24; тел/факс: (0612) 34-96-09
ИВАНОВО, ООО ПКФ «Сканер-Инвест-Сервис»*, 153004, Иваново, 1-я Сибирская ул., 15; тел: (0932) 37-19-03, факс: (0932) 43-11-00
ИВАНО-ФРАНКОВСК, ООО «Каскад-Карпаты», 76018, Ивано-Франковск, ул. Галицкая, 22; тел: (03422) 7-60-77, 7-60-97, 7-61-32, факс: (03422) 7-60-77

ИЖЕВСК, ЗАО «ДС», 426000, Ижевск, ул. Карла Маркса, 393; тел: (3412) 43-16-62, факс: (3412) 43-50-64
ИЖЕВСК, ООО ПКФ «ТАН» Служба сервиса «ВАШ ДОМ»*, 426063, Ижевск, ул. Ключевой пос., 63а; тел: (3412) 75-34-64, факс: (3412) 75-77-77
ИНТА, ЧП «Несторович», 169830, Инта, ул. Кирова, 29; тел/факс: (82145) 6-38-19
ИРКУТСК, АПК «Телетон», 664075, Иркутск, ул. Академическая, 70; тел: (3952) 46-66-27, 42-34-17, факс: (3952) 42-34-17
КАЗАНЬ, ООО «Фирма Осеня»*, 420030, Казань, ул. Кожевенная, 46; тел: (8432) 55-17-42, 41-44-05, 41-44-08, факс: (8432) 41-44-05
КАЗАНЬ, ООО «Татобуортъор-Инвест», 420034, Казань, ул. Декабристов, 113; тел: (8432) 18-09-99, факс: (8432) 18-12-44
КАЛИНИНГРАД, ООО «Вестер-Сервис», 236040, Калининград, ул. Торского, 50; тел: (0112) 27-20-54, 27-31-51, факс: (0112) 51-65-65
КАЛИНИНГРАД, ООО «Дайта», 236040, Калининград, ул. Клиническая, 83; тел: (0112) 35-16-73, факс: (0112) 35-16-75
КАЛУГА, ООО «Мастер-Сервис», 248600, Калуга, ул. Рылеева, 39, корп. 2; тел: (0842) 56-18-21, 56-18-22, факс: (0842) 54-75-61
КАМЕНСК-ШАХТИНСКИЙ, ООО «Диорит-Сервис», 347800, Каменск-Шахтинский, ул. Красная, 62; тел: (86365) 4-28-51, факс: (86365) 4-04-55
КЕМЕРОВО, ООО «Кузбасс-Импорт-Сервис»*, 650065, Кемерово, пр-т Ленина, 137/3; тел: (3842) 51-05-33, факс: (3842) 51-44-40
КИЕВ, СП «Транс-Сервис»*, 01034, Киев, ул. Рейтарская, 37; тел: (044) 212-23-02, факс: (044) 212-44-43
КИЕВ, ООО «Драйчелектросервис»*, 01004, Киев, ул. Героев Сталинграда, 24; тел: (044) 467-80-46, 467-81-67, 467-81-77
КИЕВ, ООО «Драйчелектросервис» (приемный пункт), 01004, Киев, ул. Горького, 13; тел: (044) 248-71-54, факс: (044) 248-71-55
КИЕВ, ООО «Три О Сервис»*, 02140, Киев, пр-т Бажана, 30; тел: (044) 565-93-99, 565-95-99, 565-97-99; факс: (044) 565-88-99
КИРОВ, ООО «Электрон-Сервис», 610021, Киров, ул. Производственная, 18; тел: (8332) 29-21-90, факс: (8332) 27-19-74
КИШИНЕВ, S.R.L., «Rialto-Studio», 2012, Кишинев, ул. Шуцеана, 98; тел/факс: (042) 24-25-25
КОВРОВ, ООО «Электрон-Сервис», 610021, Ковров, ул. Машиностроителей, 3, кв. 101; тел: (09232) 3-85-46
КОСТОМУШКА, Предприятие «РЕЗОН» (ПБОЮЛ Микиничев Ю.А.), 186939, Карапеля, Костомушка, промзона база «ТОРОС»; тел: (81459) 4-16-06, 2-26-72, факс: (81459) 2-26-72
КОСТРОМА, ООО «Гепард-Сервис»*, 156013, Кострома, ул. Молочная гора, 3, к. 1; тел/факс: (0942) 31-25-01
КРАСНОДАР, ЧП Свиарчук, 350000, Краснодар, ул. Седина, 143; тел/факс: (8612) 55-83-17
КРАСНОЯРСК, Сервисцентр «Близнецовых»*, 660020, Красноярск, ул. Дудинская, 12а; тел: (3912) 27-67-20, факс: (3912) 29-65-95
КРАСНОЯРСК, ООО «Бирюса-Сервис»*, 660069, Красноярск, ул. Волгоградская, 5А; тел: (3912) 62-27-25, факс: (3912) 64-77-60
КРИВОЙ РОГ, ЧП «Укрбудмет», 50086, Кривой Рог, ул. Мелешкина, 5; тел: (0564) 40-16-12, 44-80-19, факс: (0564) 44-16-12
КУРГАН, ООО «Евротехника-Сервис»*, 640000, Курган, ул. Красина, 41; тел: (35222) 5-51-85, факс: (35222) 5-46-38
КУРСК, ЧП «Сунцов», 305041, Курск, ул. Логостого, 9; тел: (0712) 22-35-86, факс: (0712) 51-07-47
КУРСК, ООО СС «Олия», 305000, Курск, пл. Красная, 2/4, подъезд 4; тел/факс: (0712) 56-41-87
ЛИПЕЦК, ООО «ОПТИМА», 398059, Липецк, ул. Коммунальная, 9А; тел/факс: (0742) 77-89-81
ЛУГАНСК, ЗАО «Модус-Н», 91029, Луганск, кв. Щербакова, 2; тел: (0642) 95-20-49, факс: (0642) 95-08-96
ЛУГАНСК, ПБОЮЛ Терещенко И.М., 91005, Луганск, ул. Фрунзе, 1366; тел/факс: (0642) 49-54-50, 49-44-17
ЛЬВОВ, СП «Транс-Сервис»*, 79008, Львов, ул. Винниченко, 30A; тел/факс: (0322) 79-72-23
ЛЬВОВ, Ф.м «РОССимпэк», 79014, Львов, ул. Б. Котика, 7; тел/факс: (0322) 76-84-06
МАГАДАН, ЧП Шантленко, 685030, Магадан, ул. Пролетарская, 59, м-н «Уют»; тел: (41322) 5-99-03, факс: (41322) 7-58-44
МАГНИТОГОРСК, ООО «Норма»*, 455000, Магнитогорск, ул. Строителей, 48; тел/факс: (3519) 22-09-33, (3519) 32-62-90
МАЙКОП, ООО «Электрон-Сервис», 385015, Майкоп, ул. Димитрова, 25; тел: (87722) 6-62-38, факс: (87722) 6-66-22, 7-31-83
МАРИУПОЛЬ, ООО «ВОЛД БЕСТ», 87500, Мариуполь, ул. Варганова, 3; тел: (0629) 52-78-25, факс: (0629) 52-95-77
МАХАЧКАЛА, АОЗТ «Люкс ТД», 367002, Махачкала, пр-т Ленина, 113А; тел/факс: (8722) 67-95-87
МИНСК, ОДО «Центр-Сервис», 220113, Минск, ул. Якуба Коласа, 52; тел: (0172) 62-65-66, факс: (0172) 62-66-73

* Указанные сервисные центры осуществляют как ремонт, так и подключение бытовой техники.

МОГИЛЕВ, Предприятие «ЭЛСИ», 212030, Могилев, ул. Лепешинского 12; тел: (0222) 31-02-17, факс: (0222) 31-00-27

МУРМАНСК, « CPS Мурманск-Технический центр»*, 183038, Мурманск, ул. С. Первовской, 37; тел: (8152) 45-87-01, факс: (8152) 45-09-49

НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ, ЧП Мамедова, 423809, Набережные Челны, пр-т Мира, 46, кв. 112; тел/факс: (8439) 58-73-53, 24-96

НАЛЬЧИК, ПБОЮЛ Мирзоева*, 360000, КБР, Нальчик, пр. Ленина, 24, СЦ «Альфа-Сервис»; тел/факс: (8662) 42-04-30

НИЖНЕВАРТОВСК, ЗАО «Спецнад Электроник», 626440, Нижневартовск, ул. Ленина 38; тел: (3466) 15-03-03, факс: (3466) 15-04-04

НИЖНИЙ НОВГОРОД, ООО «Симонъ»*, 603074, Нижний Новгород, Сормовская ш., 15А; тел: (8312) 41-47-20, факс: (8312) 43-29-59

НОВОКУЗНЕЦК, ООО «Кубасс-Импорт-Сервис», 654006, Новокузнецк, ул. Ленина, 9; тел: (3843) 37-18-48

НОВОРОССИЙСК, ООО «Аргон-Сервис»*, 353905, Новороссийск, ул. Серова, 14; тел/факс: (8617) 63-11-15, 63-03-95

НОВОСИБИРСК, ТОО «Бирюса»*, 630030, Новосибирск, ул. Первомайская, 220; тел: (3832) 37-36-96, факс: (3832) 37-36-26

НОРИЛЬСК, ЧП Кислов, 663300, Норильск, ул. Ленинградская, 22, кв. 43; тел: (3919) 34-06-53

ОБНИНСК, ТОО «Радиотехника», 249020, Обнинск, ул. Курчатова, 46; тел: (08439) 5-31-31, факс: (08439) 6-44-14

ОДЕССА, СП «Транс-Сервис»*, 65045, Одесса, ул. Новосельского, 64; тел: (0482) 777-11-40, факс: (0482) 21-01-63

ОМСК, ЗАО «Евротех-Сервис», 644010, Омск, ул. Маршала Жукова, 91; тел: (3812) 53-08-81, факс: (3812) 58-06-87

ОРЕЛ, ЧП Кохозъ*, 302030, Орел, пл. Мира, 3, ТЦ «Гранд»; тел/факс: (0862) 47-09-43

ОРЕНБУРГ, ООО «Технический центр Ликос-Сервис»*, 460006, Оренбург, ул. Невельская, 8А; тел: (3532) 77-91-89, факс: (3532) 77-55-05

ПЕНЗА, ЗАО «Техсервис»*, 440044, Пенза, ул. Коммунистическая, 28; тел/факс: (8412) 55-85-98

ПЕРМЬ, ООО «Транс-Сервис»*, 614107, Пермь, ул. Инженерная, 10; тел: (3422) 65-69-83, факс: (3422) 66-12-60

ПЕТРОЗАВОДСК, ООО «Фирма «Акант-Сервис», 185002, Петрозаводск, ул. Суоярвская, 8; тел: (8142) 72-20-56, 72-49-26, факс: (8142) 72-20-71

ПОЛТАВА, ООО «Пирамида»*, 360003, Полтава, пер. Школьный, 4; тел/факс: (0532) 50-49-59

ПЯТИГОРСК, ООО «И.С.-Бизнес-Сервис»*, 357500, Пятигорск, пр-т Калинина, 19; тел: (8793) 97-35-98, факс: (8793) 97-38-02

РОВНО, ЧП Янович С.Л., 33023, Ровно, ул. Крушинецкой, 77; тел: (0362) 22-41-42, 22-24-39, факс: (0362) 22-24-39

РОСТОВ-НА-ДОНЕ, ООО «Адис-Сервис»*, 344022, Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 14; тел: (8632) 65-17-70, факс: (8632) 65-43-98

РОСТОВ-НА-ДОНЕ, ООО «Альфа» (ремонт только кондиционеров сплит-систем), 344006, Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 118; тел: (8632) 64-45-66, факс: (8632) 64-51-66

РЫБИНСК, ТОО «Транскспедиция»*, 152930, Рыбинск, пр-т Серова, 8; тел: (0855) 55-65-72, факс: (095) 459-77-32

РЯЗАНЬ, ООО «НПО Спакро»*, 390000, Рязань, ул. Гorbького, 17, оф. 29; тел/факс: (0912) 21-57-20

САМАРА, ООО «Энсон-Сервис»*, 443090, Самара, ул. Советской Армии, 148; тел: (8462) 24-07-40, факс: (8462) 24-43-61

САМАРА, ЧП Ковров, 443010, Самара, ул. Садовая, 255; тел/факс: (8462) 32-75-55

САМАРА, ООО «Фирма «Сервис-Центр»*, 443096, Самара, ул. Мичурина, 15, секция 1/2; тел: (8462) 34-94-28, факс: (8462) 34-94-63

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ООО «Универсал-Сервис», 197227, Санкт-Петербург, пр-т Художников, 30, к. 1; тел/факс: (812) 597-55-25, 597-82-22, 599-43-48

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ООО «Универсал-Нева» (только подключение), 197227, Санкт-Петербург, пр-т Художников, 30, к. 1; тел: (812) 597-55-25, факс: (812) 599-43-48

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ООО «Универсал-Сервис» (филиал) (прием в ремонт мелкой техники), 193148, Санкт-Петербург, ул. Седова, 37, лит. «А», 2 этаж; тел: (812) 560-24-66

САРАНСК, ООО «Верона», 430011, Саранск, ул. Пролетарская, 36; тел/факс: (8342) 18-31-11

САРАТОВ, ООО «Поволжский сервисный центр»*, 410078, Саратов, ул. Аткарская, 42/54; тел: (8452) 51-00-99, факс: (8452) 51-79-93

СЕВАСТОПОЛЬ, ООО «Диадема»*, 99008, Севастополь, ул. Покровская, 26; тел/факс: (0692) 56-44-43

СИМФЕРОПОЛЬ, ООО «Гарант»*, 95013, Симферополь, ул. Трубаченко, 7; тел/факс: (0652) 49-37-70

СМОЛЕНСК, ООО «Техносат-Сервис»*, 214018, Смоленск, ул. Раевского, 2A; тел: (0812) 55-27-56, факс: (0812) 65-94-53

СОЧИ, ООО «Коул-Сервис»*, 354000, Сочи, ул. Московская, 5; тел: (8622) 92-05-55, факс: (8622) 62-10-00

СТАВРОПОЛЬ, ООО ПКФ «Норд-Сервис»*, 355044, Ставрополь, пр. Кулакова, 24; тел: (8652) 29-30-30, факс: (8652) 94-38-50

СТАВРОПОЛЬ, ООО «ТелеМир Сервис»*, 355038, Ставрополь, ул. Ленина, 46б; тел: (8652) 94-42-13, факс: (8652) 94-42-13

СТЕРЛИТАМАК, ООО Фирма «Имортсервис»*, 453120, Стерлибашевский, ул. Коммунистическая, 61; тел/факс: (3473) 24-42-85

СУМЫ, ООО «Быт Маркет»*, 40030, Сумы, Красная пл., 15; тел: (0542) 21-99-94, 21-99-93, факс: (0542) 21-99-93

СУРГУТ, ПБОЮЛ Олейник, 628405, Сургут; пр-т Комсомольский, 44, к. 2; тел: (3462) 25-25-63, факс: (3462) 25-69-70

СЫКТЫВКАР, ООО ТТЦ «Сыктывкар», 167010, Сыктывкар, ул. Первомайская, 21; тел/факс: (8212) 24-88-44

ТАГАНРОГ, ЧП «Казарин»*, 347900, Таганрог, пр. Спартаковский, 2, маг. «Сименс»; тел/факс: (8634) 38-38-65

ТАМБОВ, АОЗТ «Ш-КРАТА»*, 392000, Тамбов, ул. Красная, 7а; тел: (0752) 72-51-23, факс: (0752) 72-32-72

ТАМБОВ, ООО ТТЦ «Атлант-Сервис»*, 392025, Тамбов, ул. Московская, 23а; тел: (0752) 72-63-46, факс: (0752) 71-91-19

ТВЕРЬ, ООО «Стеко-Сервис»*, 170002, Тверь, пр-т Чайковского, 100; тел: (0822) 32-00-23, факс: (0822) 48-90-92

ТЕРНОПОЛЬ, ООО «Тернава-Сервис»*, 460000, Тернополь, пр. Злуки, 39; тел: (0352) 43-30-22, факс: (0352) 43-30-12

ТОЛЯТЬЯ, ООО «Хелена-Сервис»*, 445030, Тольятти, ул. Дзержинского, 16; тел/факс: (8482) 73-07-17

ТОМСК, ЧП «Бабин»*, 634002, Томск, ул. Герцена, 72; тел: (3622) 52-32-25, 52-33-42, факс: (3622) 52-33-42

ТУЛА, ООО «Бавико»*, 300045, Тула, ул. Морозова, 15; тел: (0872) 36-11-28, 36-71-43, факс: (0872) 36-71-43

ТУЛА, ООО «АРХИМЕД»*, 300041, Тула, ул. Энгельса, 40; тел/факс: (0872) 36-19-17

ТЮМЕНЬ, ТОО «АЮЗИК»*, 625046, Тюмень, ул. Пермякова, 39; тел/факс: (3452) 33-11-09

УЖГОРОД, ЧП «ПрофИ-Сервис»*, 88000, Ужгород, пл. Петефи, 47, Дом Быта; тел/факс: (03122) 3-44-63

УЛАН-УДЭ, ПБОЮЛ Митрофанов, 670034, Улан-Удэ, ул. Чертенкова, 6; тел/факс: (3012) 26-60-09

УЛЬЯНОВСК, ООО «Мастер-Сервис»*, 432600, Ульяновск, ул. Минава, 42; тел/факс: (8422) 32-07-33

УССУРИЙСК, ПБОЮЛ Левандовский И.В., 692519, Уссурийск, ул. Советская, 29; тел/факс: (42341) 2-10-35

УФА, ООО «Мегабитсервис»*, 450081, Уфа, ул. Российская, 11; тел: (3472) 35-27-55, факс: (3472) 33-16-77

ХАБАРОВСК, ЗАО «Группа ЕВГО»*, 680000, Хабаровск, ул. Тургенева, 74; тел: (4212) 32-83-20, факс: (4212) 32-64-91

ХАНТЫ-МАНСИЙСК, Фирма «Техинвест»*, 628011, Ханты-Мансийск, пер. Нагорный, 3; тел/факс: (34691) 41-397

ХАРЬКОВ, ООО «М-Сервис»*, 61145, Харьков, ул. Космическая, 21а, 1 этаж; тел: (0572) 19-45-67, факс: (0572) 40-90-59

ХАРЬКОВ, СП «Транс-Сервис»*, 61072, Харьков, пр-т Ленина, 31; тел/факс: (0572) 14-24-72

ХМЕЛЬНИЦКИЙ, ООО «Прелиодия-Сервис»*, 29019, Хмельницкий, ул. Заречанская, 34; тел/факс: (0382) 72-00-81, факс: (0382) 72-01-08

ЧЕЛЯБИНСК, ООО «Логос-Сервис»*, 454026, Челябинск, пр-т Победы, 292; тел: (3512) 41-34-03, факс: (3512) 13-61-49

ЧЕЛЯБИНСК, ООО ТТЦ «Рембыттехника»*, 454081, Челябинск, ул. Артиллерийская, 102; тел: (3512) 72-35-12, 72-56-01; факс: (3512) 72-72-28

ЧЕРЕПОВЕЦ, ПБОЮЛ Стариков, 162606, Череповец, пр. Победы, 6; тел/факс: (8202) 57-86-04

ЧЕРКАССЫ, ООО «Кварц»*, 18008, Черкассы, ул. Вернигоры, 4; тел: (0472) 54-01-26, факс: (0472) 54-01-25

ЧЕРНИГОВ, ООО «Лагрос LTD»*, 14005, Чернигов, пр-т Мира, 80; тел/факс: (0462) 51-79-99, 10-14-93

ЧЕРНОВЦЫ, МКП «СИТ-Сервис»*, 58029, Черновцы, ул. Федковича, 70, кв. 1; тел/факс: (0372) 51-84-94

ЧИТА, ООО «Респект»*, 672012, Чита, ул. Нечаева, 35, ул. Ингодинская, 11; тел/факс: (3022) 26-87-17

ШАДРИНСК, ЧП «Колмогорцев»*, 641800, Шадринск, ул. Люксембург, 15; тел: (35253) 5-07-01, факс: (35253) 5-18-23

ЯРОСЛАВЛЬ, АООТ «Автодизель»*, 150040, Ярославль, пр-т Октября, 75; тел/факс: (0852) 72-10-26