

GSM-модуль «Невский»

GSM-модуль позволяет осуществлять дистанционный контроль и управление электрокотлом «Невский», отслеживать состояние охранной сигнализации дома с мобильного телефона.

Совместная работа GSM-модуля с электрокотлом «Невский» дает возможность с помощью SMS-сообщений включать и выключать котел, дистанционно изменять температуру в помещении,

запрашивать показания датчиков котла и охранной сигнализации. В случае, каких либо отклонений в работе котла или охранной системы GSM-модуль автоматически пошлет Вам SMS сообщение.

При использовании GSM-модуля совместно с контроллером «Невский», кроме вышеперечисленных функций, возможно, управлять каскадом из нескольких котлов. Так же, становится возможно управление не только электрокотлами Невский, но и любыми другими котлами (электрическими, жидкотопливными) имеющими соответствующие сигналы цепи управления.

Питание осуществляется от сетевого адаптера 12В и резервного аккумулятора на случай пропадания питания в сети.



При Работе с электрокотлом «Невский»

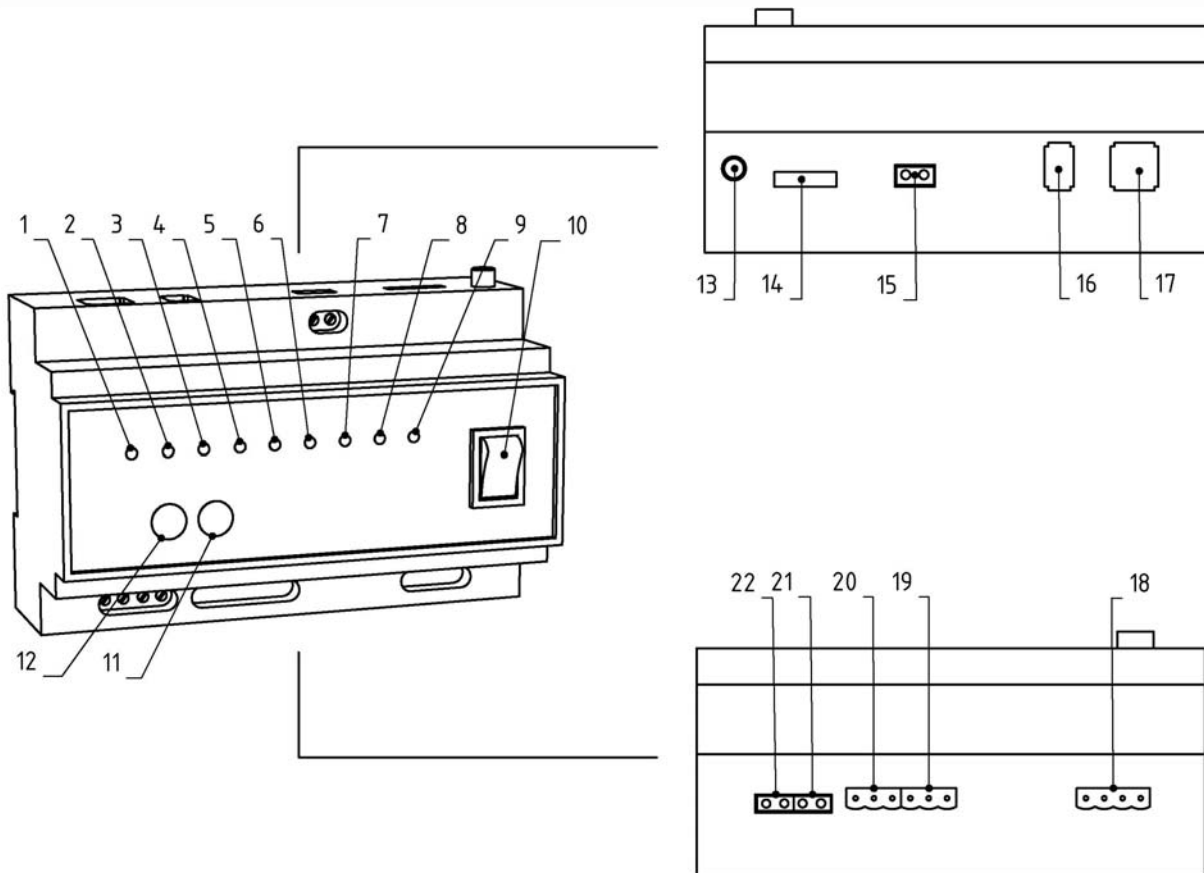
- Включение и выключение котла с помощью SMS
- Установка температуры в помещении с помощью SMS
- Оповещение об отклонениях в работе котла по SMS
- Получение сигналов от охранной сигнализации - 2 режима: звонок либо SMS
- Установка температуры в помещении с помощью SMS

Дополнительные возможности при совместной работе с погодозависимым контроллером «Невский»

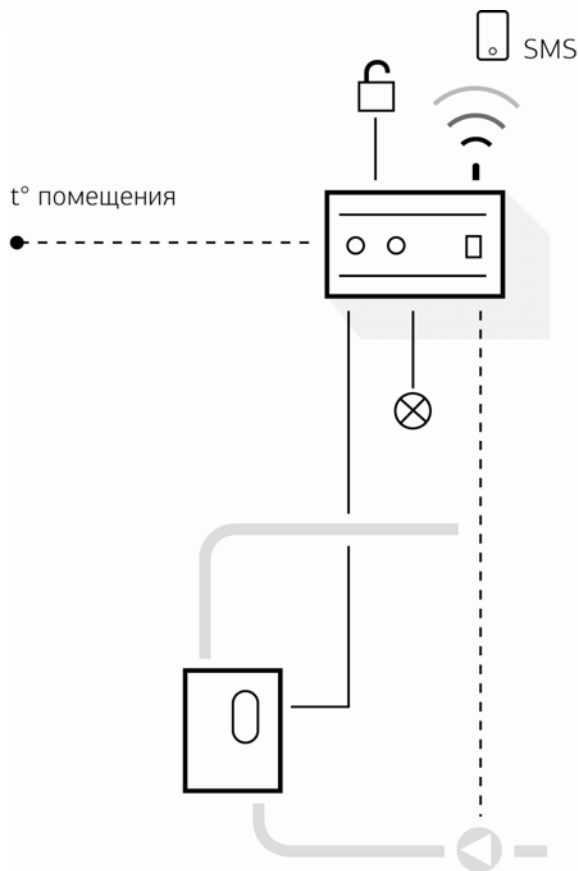
- Дистанционное управление любыми котлами (электрическими, жидкотопливными), имеющими соответствующие сигналы цепи управления
- Дистанционное управление каскадом котлов

Опции GSM-модуля:

- Аккумулятор с соединительным кабелем на случай отключения сетевого питания
- Контроллер «НЕВСКИЙ»



1. Индикатор работы фазы L1
2. Индикатор работы фазы L2
3. Индикатор работы фазы L3
4. Индикатор работы охранной сигнализации
5. Индикатор способа оповещения охранной сигнализации «SMS-ЗВОНОК»
6. Индикатор работы канала 1
7. Индикатор работы канала 2
8. Индикатор процесса загрузки GSM модуля
9. Индикатор наличия GSM-сети
10. Кнопка Включение/выключение «сеть»
11. Кнопка переключения способа оповещения охранной сигнализации «SMS-ЗВОНОК»
12. Кнопка включения охранной сигнализации
13. Вход антенны
14. Картодержатель
15. Клеммник для подключения внешнего аккумулятора
16. Разъем для подключения кабеля охранной сигнализации
17. Разъем для подключения кабеля управления котлом или контроллером «Невский»
18. Клеммник для подключения питания
19. Клеммник для подключения циркуляционного насоса
20. Клеммник для подключения к каналу 1
21. Клеммник для подключения к каналу 2
22. Клеммник для подключения термовыключателя электродкотла



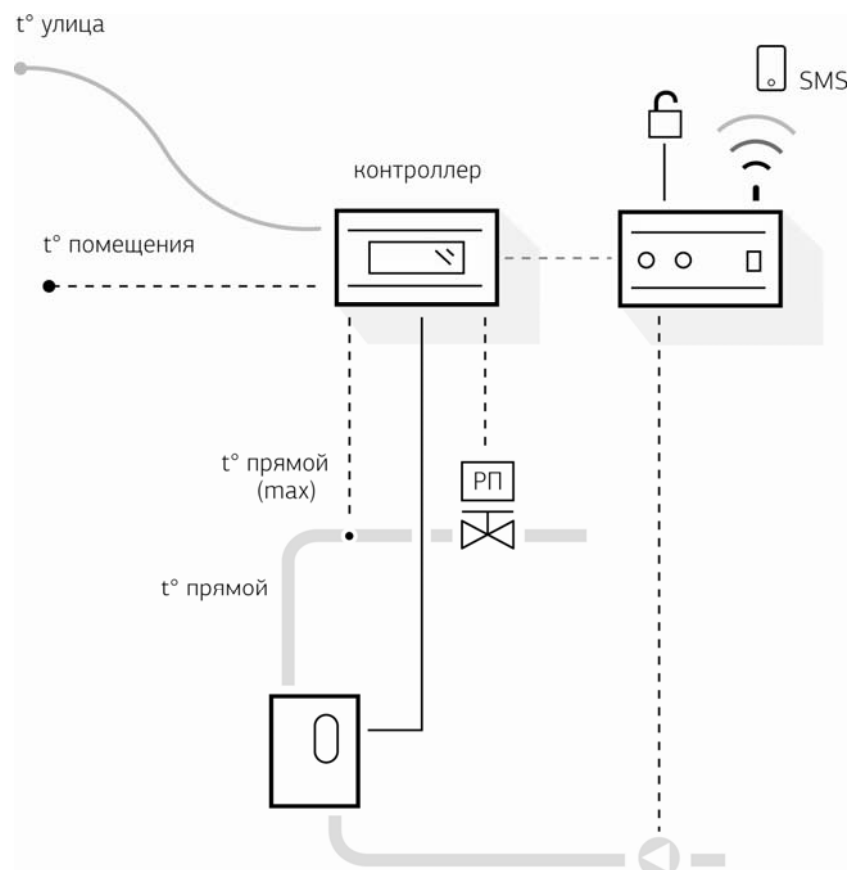
Дистанционное управление котлом «Невский».

Плата управления электрокотла "Невский" предусматривает подключение GSM-модуля, который позволяет:

- Осуществлять включение и выключение котла и циркуляционного насоса.
- Контролировать и изменять заданное значение температуры в помещении.
- Получать информацию об отклонениях в работе котла.
- Передавать сигналы от охранной сигнализации.
- Осуществлять управление освещением и другими электроприборами.

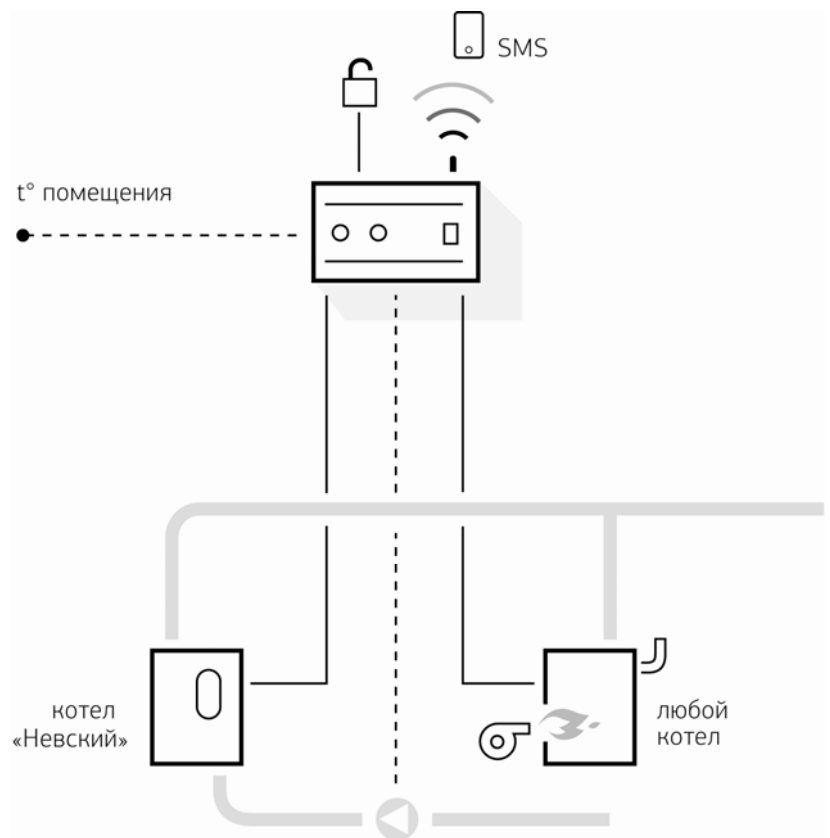
При совместной работе с контроллером «Невский» GSM модуль позволяет:

- Дистанционно изменять заданную температуру в помещении.
- Включать и выключать котел.
- Получать информацию об отклонениях в работе котла.
- Передавать сигналы от охранной сигнализации.



GSM-модуль можно использовать:

- Для управления котлами других моделей, имеющих соответствующее подключение управляющего сигнала.
- Для переключения котла с работы по термостату дежурной температуры, на работу по термостату комфортной температуры в помещении.
- Для выполнения переключения работы системы отопления с электрокотла на другой альтернативный котел.
- Передавать сигналы от охранной сигнализации.



Показатели	Ед. изм.	GSM-модуль
Питающее напряжение	В	220
Электропотребление	В А	12
Емкость встроенного аккумулятора	А/час	2,3
Длина кабеля датчиков (Стандартная комплектация)	м	Т прямой – 5 Т комнатная – 5 Т уличная. – 15
Размер температурного датчика	мм	D=6 L=30
Диапазон изменения температуры	°С	5 + 80
Диапазон измерения температуры	°С	-55 + 80
Точность измерения температуры	°С	± 1
Предельные параметры датчиков охранной сигнализации	В	0-50
		Лог. ноль до 0,7
		Лог. единица 2,5-50
Климатические условия эксплуатации	°С	0 ± 40
Класс защиты корпуса	IP	30
Габаритные размеры	мм	140x87x60
Масса	гр	500