

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ VEROL VT-2515WLS

Программируемый комнатный термостат Verol VT-2515wls с большим ЖК дисплеем, разработан для управления системами отопления. Благодаря современному микропроцессору и усовершенствованной системе передачи сигнала, термостат позволяет существенно понизить расход энергоресурса. Универсальность, простое управление и программирование позволяют использовать термостат практически во всех существующих системах отопления.



## Особенности

- ✓ Информативный ЖК-дисплей с фоновой подсветкой.
- ✓ Беспроводное управление.
- ✓ Простое подключение термостата и приемника.
- ✓ Пять кнопок обеспечивают простое управление.
- ✓ 6 периодов программирования на 5 рабочих и два выходных дня (5+1+1).
- ✓ Информативный дисплей отображает время, заданную и фактическую температуру.
- ✓ Удобное крепление к стене, либо настольная установка.

## Техническая характеристика

Питание:	2 батарейки формата AA 1.5 V, устанавливаемые в корпус термостата
Питание приемника (для модели wls):	220В, 50/60 Гц
Максимальная нагрузка:	250 В/10А
Программирование:	5+1+1 день, 6 периодов на день
Однополюсное двухпозиционное реле:	NO(нормально открытый) и NC(нормально закрытый) контакты
Настройка температуры:	5~45°C (0.5°C шаг)
Точность:	+/- 0.5°C
Размеры термостата:	138мм x 94мм x 18,5мм
Цвет:	Белый
Дальность действия wls:	В типовом доме, со стандартной конструкцией стен - около 30 м, на открытой местности - до 300 м
Класс защиты:	IP 20

## ЖК дисплей и функции



- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. День недели: Понедельник-Воскресенье.</li> <li>2. Период программы</li> <li>3. Температура комнаты</li> <li>4. Блокировка кнопок</li> <li>5. Индикатор заряда батареи</li> <li>6. Текущее время</li> <li>7. Нагрев включен</li> <li>8. Комфортный режим</li> <li>9. Ручной режим</li> <li>10. Программируемый режим: 5+1+1, 6 периодов</li> <li>11. Режим сохранения энергии</li> <li>12. Защита от замерзания</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>13. Заданная температура</li> <li>14. Выбор режима/установка времени и дня недели</li> <li>15. Больше (плюс)</li> <li>16. Установка программы 5+1+1</li> <li>17. Меньше (минус)</li> <li>18. Вкл/выкл</li> <li>19. Красный индикатор. Отображает, что нагрев включен.</li> <li>20. Зеленый индикатор. Мигает при получении сигнала от термостата.</li> <li>21. Кнопка связи.</li> </ol> |
|---|--|

## Программирование

Для начала программирования зажмите кнопку **PRG** на 3с, войдете в меню программирования. Неделя делится на 5 рабочих дней, Субботу и Воскресенье, каждый из них имеет по 6 точек переключения(периодов). Нажатием кнопки **PRG** переходите к настройке следующего параметра.

### Установка времени и температуры для каждого периода:

- 1). Зажмите кнопку **PRG** на 3с, установите время первого периода нажатием "+" или "-".
- 2) Нажмите кнопку **PRG**, установите температуру первого периода нажатием "+" или "-".
- 3). Нажмите кнопку **PRG** для перехода к следующему периоду.
- 4). Аналогично настраиваются остальные периоды. После установки всех периодов, настройки сохранятся автоматически.

Пример

	Период	Время	Температура
Понедельник-Пятница	1	6:30	21°C
	2	8:00	18°C
	3	12:00	21°C
	4	13:30	18°C
	5	18:00	21°C
	6	22:30	16°C
Суббота	1	8:00	21°C
	2	10:00	21°C
	3	12:00	21°C
	4	14:00	21°C
	5	18:00	21°C
	6	23:00	16°C
Воскресенье	1	9:00	23°C
	2	10:00	23°C
	3	13:00	23°C
	4	15:00	21°C
	5	18:00	21°C
	6	23:00	16°C

## Постоянное поддержание температуры

Для постоянного поддержания заданной температуры нажмите **SET**, на дисплее отобразится один из режимов постоянного поддержания температуры:  комфортный или  экономичный. Установите необходимое значение температуры нажатием "+" или "-".

## Настройка времени и дня недели

- Нажмите и удерживайте **SET** 3 секунды. Значок часов начнет мигать, установите текущее значение нажатием "+" или "-".
- Нажмите кнопку **SET**. Значок минут начнет мигать, установите текущее значение нажатием "+" или "-".
- Нажмите кнопку **SET**. Значок названия дня начнет мигать, установите текущее значение нажатием "+" или "-".
- Нажмите кнопку **SET** для сохранения настроек.

## Дополнительные настройки

Выключите термостат, нажмите и удерживайте кнопку **SET** 3с. Нажатием “+” или “-” установите необходимое значение параметра. Нажатием **SET** переходите к настройке следующего параметра.

Пункт меню	Описание	Значение
1	Калибровка температуры	-5 °C ~5 °C
2	Выбор активного датчика температуры	0: датчик воздуха 1: внутренний и выносной датчики (зависит от модели) 2: выносной датчик (зависит от модели)
3	Блокировка кнопок	0: Кнопки разблокированы 1: Все кнопки заблокированы, кроме Вкл/Выкл 2: Все кнопки заблокированы (Для блокировки/разблокировки кнопок зажмите “+” и “-“)
4*	Функция антизамерзания	0: OFF 1: ON
5*	Температура антизамерзания	5 °C ~15 °C (Нагрев автоматически включится, если температура в комнате опустится ниже заданного значения)
6*	Максимальное ограничение температуры	35 °C ~70 °C (Нагрев автоматически отключится, если температура в комнате поднимется выше заданного значения)
7*	Настройка температурного гистерезиса на выключение	0,5 °C ~9,0 °C (Нагрев отключится, когда температура в комнате будет выше заданного значения плюс значение этого параметра)
8*	Настройка температурного гистерезиса на включение	0,5 °C ~9,0 °C (Нагрев включится, когда температура в комнате будет ниже заданного значения минус значение этого параметра)

\* - Данный параметр может быть изменен только в Ручном и Программируемом режимах. При других режимах параметр установлен по умолчанию.

Блокировка кнопок. Нажмите и удерживайте кнопки “+” и “-“ 3с для блокировки/разблокировки кнопок.

## Беспроводное соединение

---

По умолчанию связь между термостатом и приемником установлена. При нормальной работе устройства при подаче сигнала от термостата приемнику, зеленый индикатор мигнет один раз. При включении нагрева горит красный индикатор. В случае потери связи зеленый индикатор будет мигать один раз каждые 15 минут. При обнаружении приемника термостатом, связь восстановится автоматически в течении 15 минут.

Для установки беспроводного соединения между приемником и термостатом вручную:

1. Нажмите **Кнопку связи** (21) на приемнике, начнет мигать зеленый индикатор (20).
2. Выключите термостат, нажмите и удерживайте кнопку “-“ 3с. На дисплее отобразится «--» и «rF», еще раз нажмите кнопку “-“. Если на дисплее отобразится «ОН», связь установлена; если отобразится «Er», произошла ошибка, начните с п. 1.
3. Нажмите **Кнопку связи** (21) для завершения процесса установки беспроводного соединения, включите термостат (18).

## Коды ошибок

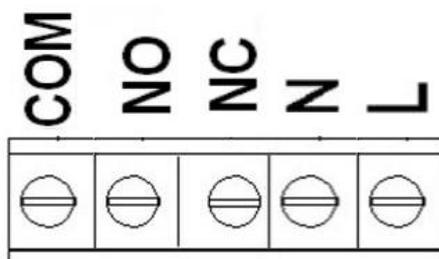
---

При возникновении ошибок или некорректной работы устройства, код ошибки отобразится на дисплее терморегулятора:

1. Er1 – Ошибка датчика температуры воздуха
2. Er2 – Ошибка выносного датчика температуры (зависит от модификации)
3. Er5 – Потеря беспроводного соединения

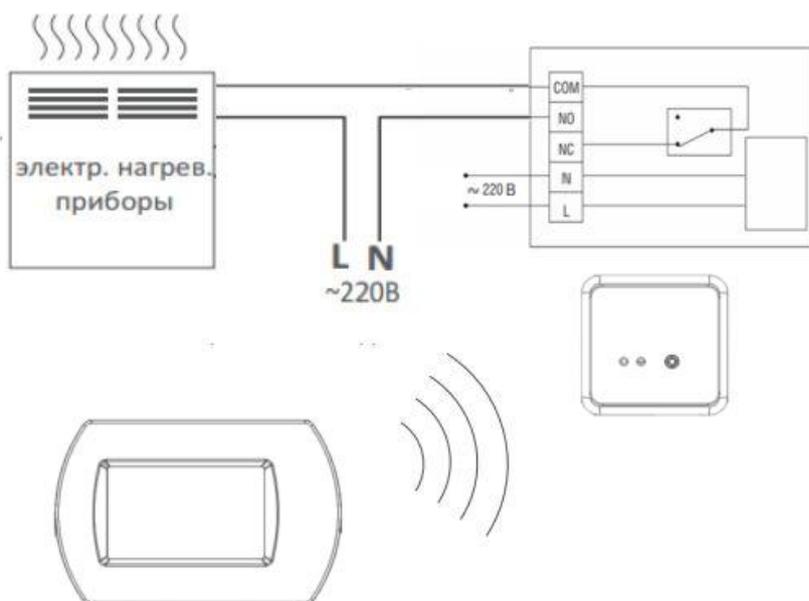
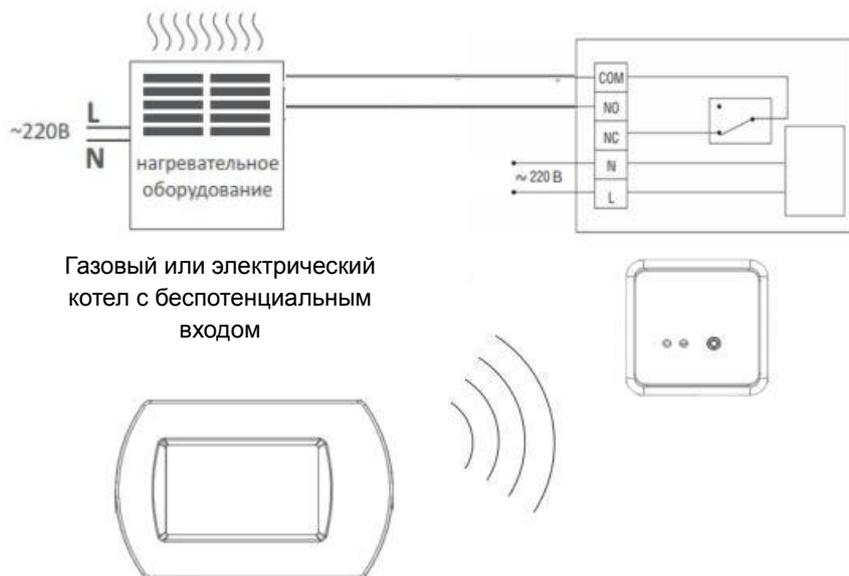
## Схема подключения

---

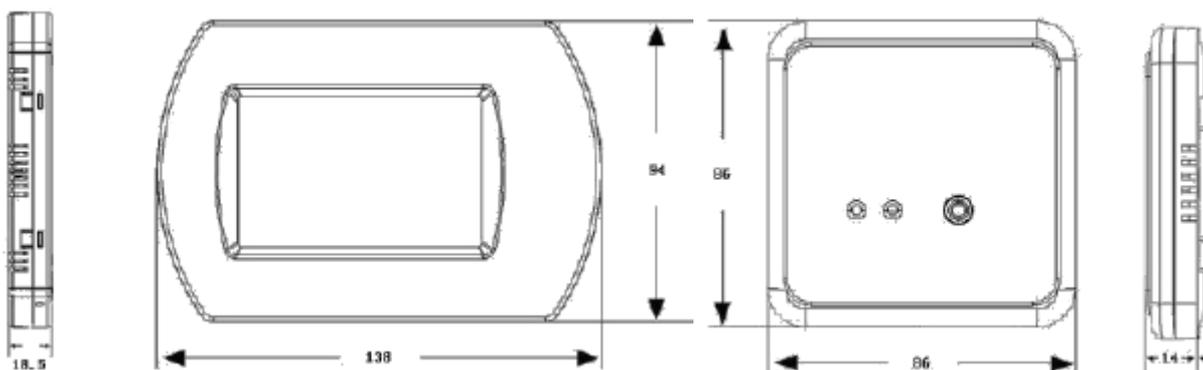


### ВНИМАНИЕ!

Для систем отопления подключаются клеммы COM и NO; L-фаза, N-ноль (питание приемника 220В)

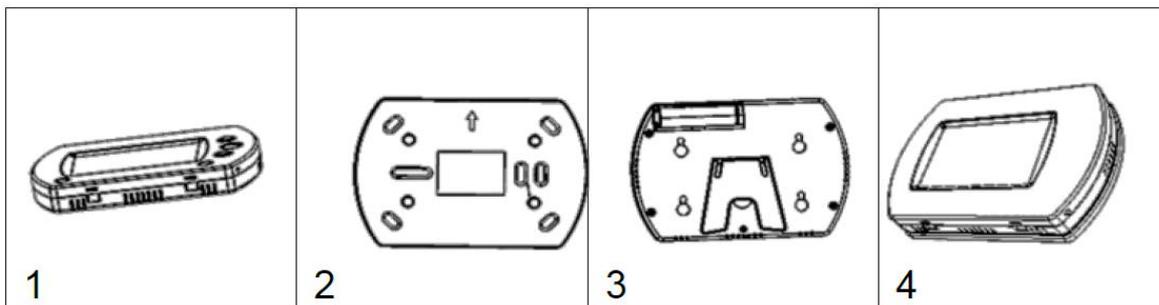


## Размеры



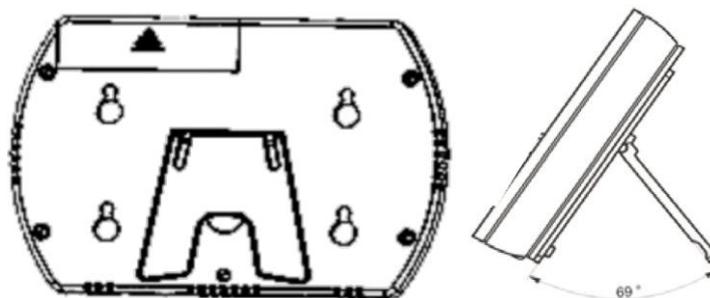
## Установка термостата

На стену:



1. Отсоедините монтажную планку от термостата.
2. Закрепите монтажную планку на стене
3. Установите батарейки
4. Установите термостат на монтажную планку

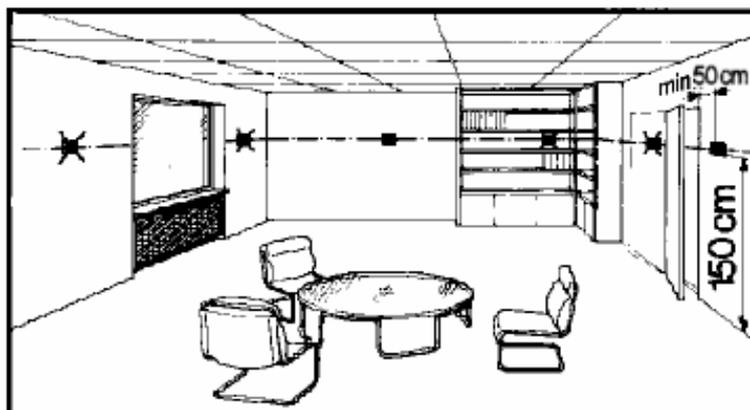
На стол:



## Выбор правильного местоположения термостата

Правильность работы термостата в значительной мере зависит от его местоположения. Для правильной работы термостата он должен быть установлен на внутренней стене здания. Это должно быть помещение, которым пользуются чаще всего, со свободной циркуляцией воздуха. Не устанавливайте термостат вблизи устройств, являющихся источниками тепла (телевизор, радиатор, холодильник) либо мест, находящихся под прямым воздействием солнечных лучей. Не следует размещать регулятор непосредственно возле дверей, чтобы избежать ложных срабатываний термостата из-за потоков воздуха и сквозняков.

Рекомендуемая высота установки термостата – 1,5м от пола.



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ VEROL VT-2515WLS

---

### Гарантия

Гарантия от производителя 24 месяца со дня продажи.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

Подпись и печать продавца \_\_\_\_\_