

Инструкция по эксплуатации

ACV100.1

ACV100.1 – комнатный термостат, который позволяет обеспечить комфортную температуру в помещении в любое время. Устройство имеет набор режимов под различные нужды.

1. Символы дисплея

	Показывает, что нужно заменить батареи (только для версий с батарейным пит-м)		Символы для времени
	Защита от замерзания (нагрев) включена	am pm	До полуденные: 12-ч После полуденные: 12-ч
	Режим Авто		Подтверждение
	Комфортный режим		Комнатная температура в градусах Фаренгейта
	Экономичный режим		Комнатная температура в градусах Цельсия
	Выход		Блокировка кнопок
	Ввод данных вкл.		Отображение температур, установок и др.
	Установка текущей температуры		Нагрев Включен
	Время и день недели		День нед 1 =Понедельник 7 =Воскресенье
	Функция Отпуск		Шкала времени
			Текущая комнатная температура

2. Изменение режима работы

3. Set

4. OK

5. Кнопка -

6. Кнопка +

7. Батарейный отсек

Хотите настроить дату и время...?

set	Порядок действий:
ok	• Нажмите set и выберите ⌚
+	• Нажмите ok и индикация времени мигает
-	• Нажмите + или - для установки времени
mode	• Нажмите ok для подтверждения
	• Замигает день недели, нажмите + или - для выбора дня недели
	• Нажмите ok для сохранения настроек
	• Нажмите mode для выхода или подождите автоматического выхода

Хотите заблокировать кнопки управления...?

mode	Нажмите и удерживайте mode более 7 секунд для активации блокировки. Повторите для разблокировки. Устройство работает и с заблокированными кнопками, но не допускает внесения изменений.
-------------	--

В комнате жарко или прохладно...?

<p>+ - ok set mode</p>	<p>Нажмите + или - для изменения желаемой температуры с шагом 0.5 °C / 1 °F. <i>ceed as follows:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> В разных режимах работы устанавливается свое значение температуры. Нажмите ok, set или mode для сохранения значения. Для фиксированного значения температуры используйте параметры P06 и P08.
---	---

Хотите поменять режим работы...?

<p>mode</p>	<p>Термостат работает в следующих режимах: Комфортный, Экономичный, Автоматический и режим защиты от замерзания. Переключение режимов осуществляется нажатием mode.</p> <p>☀ Комфортный режим обеспечивает комфортную температуру постоянно (24 ч). Выбор этого режима обеспечивает комфортную температуру без временных переключений.</p> <p>⌚ Экономичный режим обеспечивает пониженную температуру постоянно (24 ч). Выбор этого режима обеспечивает пониженную температуру без временных переключений. Используется во время пониженного потребления тепла, например, в ночное время.</p> <p>⌚ AUTO В режиме Авто, режимы (Комфорт и Экономичный) меняются автоматически в соответствии временной программой.</p> <p>Защита от замерзания - функция постоянно активна. В случае если комнатная температура опускается ниже +5 °C, то автоматически включается нагрев. На дисплее отображается ⏻</p> <p>! Прим.: Отображение символа можно включить в меню параметров.</p>
--------------------	--

Do you want to set permanent temperature setpoints?

<p>set ok + - mode</p>	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите set и ⏻ Нажмите ok для подтверждения Нажмите mode для выбора режима (Комфортного или Экономичного) Нажмите + или - для настройки температур у. Press ok to confirm Press mode to exit or wait for the program to exit automatically <p>!</p> <p>Note: This permanent setpoint is used during Auto timer mode.</p>
---	--

Рекомендации по экономии энергии без потери комфорта

- Выбирайте режим Auto во время отопительного периода, и задавайте время переключения между режимами в соответствии с вашим пребыванием дома
- Применяйте Экономичный режим или функцию Отпуск для длительных периодов отсутствия и в летний период

Уезжаете в отпуск ...?

<p>set ok + - mode</p>	<p>Функция Отпуск позволяет задать температурный режим на время отпуска.</p> <ul style="list-style-type: none"> Нажмите set и выберите ⏻ Нажмите ok для подтверждения Нажмите + или - для установки температуры Нажмите ok для подтверждения Нажмите + или - для задачи количества дней отсутствия (Прим.: 0 = Выкл) Нажмите ok для сохранения При активной функции на дисплее отображаются количество оставшихся дней <p>! Прим: Если вы нажмете mode при активной функции, то она будет выключена и символ погаснет.</p> <p>Если значения температуры в режимах Комфорт и Экономичный заблокированы, то используется наименьшие значения. Вы можете задать температуру от +5 °C до наименьшего значения одного из режимов работы.</p>
---	---

Хотите задать время переключения режимов...?

Вариант 1: Отдельная программа на каждый день (P11=0)


<p>set ok + - mode</p>	<p>Вы можете задать переключение режимов (Комфортного и Экономичного) с интервалами в 15 минут в течение дня. Шкала времени 0:00 до 24:00 часов позволяет визуальнo видеть интервалы. Например:</p> <p>① Видимые блоки: Режим комфортной температуры (Комфортный режим)</p> <p>② Не видимые блоки: Режим пониженной температуры (Экономичный режим)</p> <p>При включении режима Авто переключение происходит автоматически после сохранения настроек.</p> <ol style="list-style-type: none"> Нажмите set и выберите ⌚ AUTO Нажмите ok для подтверждения. Отобразится шкала времени для Пон(1). Нажмите + или - для выбора дня, с Пон(1) по Вск(7). Нажмите ok для подтверждения выбора дня и начала программирования времени. <p>При программировании времени:</p> <ol style="list-style-type: none"> Нажмите mode для выбора режима (Комфортный или Экономичный) или Нажмите + или - для настройки периода работы режима. Нажмите ok для сохранения. Повторите шаги 4-8 для оставшихся дней (если необходимо); или Нажмите mode или подождите автоматического выхода.
---	--

Вариант 2: Единая программа на каждый день (P11=1)

Вы можете задать одну программу на всю неделю.
Например:

① Видимые блоки: Комфортный режим
② Не видимые блоки: Экономичный режим

Порядок программирования:

- 1) Установите параметр (P11=1). Посмотрите раздел "Хотите поменять параметры...".
- 2) Нажмите **set** и выберите .
- 3) Нажмите **ok** для подтверждения.
- 4) Отобразится шкала времени для периода Пон(1) - Вск(7).
- 5) Нажмите **ok** для начала программирования.

При программировании времени:

- 6) Нажмите **mode** для выбора режима (Комфортный или Экономичный) **или**
- 7) Нажмите **+** или **-** для настройки периода работы режима.


- 8) Нажмите **ok** для сохранения.
- 9) Нажмите **mode** для выхода.

Вариант 3: Программа 5-2 на неделю (P11=2)

Вы можете задать с Пон по Птн единую программу, а на выходные Суб по Вск другую.
Например:

① Видимые блоки: Комфортный режим
② Не видимые блоки: Экономичный режим

Порядок программирования:

- 1) Установите параметр (P11=2). Посмотрите раздел "Хотите поменять параметры...".
- 2) Нажмите **set** и выберите .
- 3) Нажмите **ok** для подтверждения.
- 4) Отобразится шкала времени для периода Пон(1) - Птн(5).
- 5) Нажмите **+** или **-** для выбора периода, Пон(1) - Птн(5) или Суб(6) - Вск(7).
- 6) Нажмите **ok** для подтверждения выбранного периода и начала программирования времени.

При программировании времени:


- 7) Нажмите **mode** для выбора режима (Комфортный или Экономичный) **или**
- 8) Нажмите **+** или **-** для настройки периода работы режима.

- 9) Нажмите **ok** для сохранения.
- 10) Повторите шаги 4-8 для оставшихся дней (если необходимо); **или**
- 11) Нажмите **mode** или подождите автоматического выхода.

Предустановленные недельные периоды

По умолчанию	Дни	Комфортный режим	Эконом. режим
	Пон(1) – Птн(5)	6:00 – 8:00 ч 17:00 – 22:00 ч	22:00 – 6:00 ч 8:00 – 17:00 ч
	Суб(6) – Вск(7)	7:00 – 22:00 ч	22:00 – 7:00 ч

На дисплее появился символ ...?

Если на дисплее появился символ  значит заряд батареи питания низкий. Замените их на две щелочные батарейки типа AAA. В соответствии с ниже описанным:

- Возьмите две новые щелочные батарейки типа AAA
- Снимите крышку батарейного отсека, выньте старые батарейки и поместите новые в течение 1,5 мин.
- Сдайте старые батарейки на пункт утилизации

Хотите поменять параметры...

Если вы хотите поменять один из сервисных параметров:

+
-
ok
mode

- Нажмите **+** или **-** и удерживайте 5 секунд
- Отпустите и на дисплее отобразится параметр "P01"
- Нажмите **+** или **-** для перемещения по списку параметров
- Нажмите **ok** для изменения
- Нажмите **+** или **-** для изменения значения
- Нажмите **ok** для подтверждения измененного параметра
- Нажмите **mode** для выхода из меню параметров или подождите автоматического выхода

Список параметров

Параметр по.	Описание	Значение (типовое)
P01	Фотрмат времени	1 = 24:00 ч (типовое) 2 = 12:00 AM/PM
P02	Температура в °C или °F	1 = °C (типовое) 2 = °F
P03	Стандартное отображение на дисплее	1 = температура возд. (типовое) 2 = заданная темп.
P04	Корректировка показаний датчика температуры	-3...3 °C шаг 0.5 °C (-6...6 °F, шаг 1 °F) типовое: 0 °C
P06	Заданная постоянная комфортная температура	0 = OFF (типовое) 1 = ON → заблокировано в соответствии с заданной постоянной температурой
P08	Заданная постоянная экономичная температура	0 = OFF (типовое) 1 = ON → заблокировано в соответствии с заданной постоянной температурой
P09	Buzzer	0 = OFF 1 = ON (типовое)
P10	Показывать символ защиты от замерз.	0 = OFF (типовое) 1 = ON
P11	Тип задачи программы таймера	0 = Индивидуально (типовое) 1 = 7дн. режим 2 = 5/2дн. режим
P12	Защита от блокировки насоса	0 = OFF (default) 1 = ON
P14	X1 внешний вход	0 = внешний ввод 1 = Внешн. датчик 2 = Цифровой вход
P15	Ограничение температуры	0 = OFF (типовое) 1 = ON
P16	Макс. ограничение темп. для внутрипольного отопления	35...60 °C, step 1 °C or 95...140 °F, step 1 °F Типовое: 55 °C
P17	Состояние контактов дополнительного входа	0 = Нормально открытый (типовое) 1 = Нормально закрытый
P21	Время сканирования сенсорных кнопок Прим.: более высокое значение увеличивает срок службы элементов питания	0.5 = 0.5 с 1.0 = 1.0 с (типовое) 1.5 = 1.5 с 2.0 = 2.0 с 2.5 = 2.5 с 3.0 = 3.0 с 3.5 = 3.5 с 4.0 = 4.0 с 4.5 = 4.5 с 5.0 = 5.0 с
P22	Возврат к заводским установкам	0 = OFF (типовое) 1 = загрузить
P23	Версия микропрограммы	Не изменяется