

Паспорт-инструкция СЕНСОРНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР GS Element 2.0



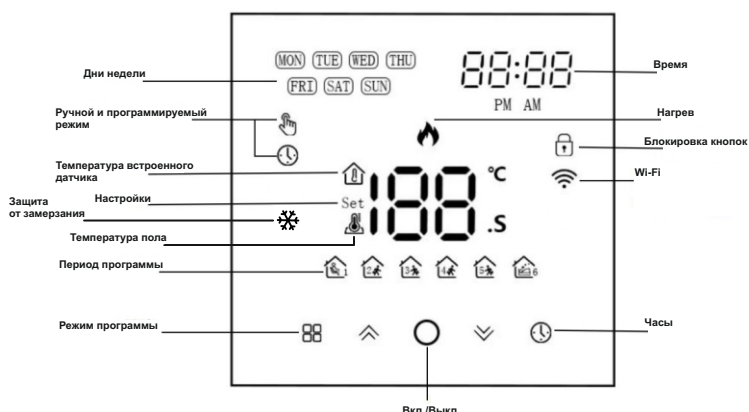
Терморегулятор GS Element 2.0 предназначен для управления системами электрического обогрева.

- Функция недельного программирования даёт возможность разделить сутки на несколько периодов и автоматически поддерживать различную температуру в каждом периоде.
- Наличие «ручного» режима.
- Выбор температуры по двум датчикам: пола или воздуха.
- Может управляться из любой точки планеты при помощи смартфона (для этого необходимо подключение терморегулятора и смартфона к сети интернет) через приложение Smart Life.

1. Технические характеристики

Напряжение	95 ~ 240 В, 50/60 Гц
Максимальная нагрузка	16 А
Датчик	NTC3950, 10K
Погрешность	±1 °C
Потребляемая мощность	<1,5 Вт
Диапазон регулирования	5-40 °C
Допустимая температура	0~45 °C
Материал корпуса	PC+ABS (огнестойкий)
IP класс	IP20

2. Панель дисплея



3. Установка

1. Подсоедините кабель питания к клеммной коробке.
2. Снимите панель управления движением вверх.
3. Закрепите монтажную пластину с помощью винтов.



3. Закрепите панель управления на монтажную пластину.



4. Установка завершена.

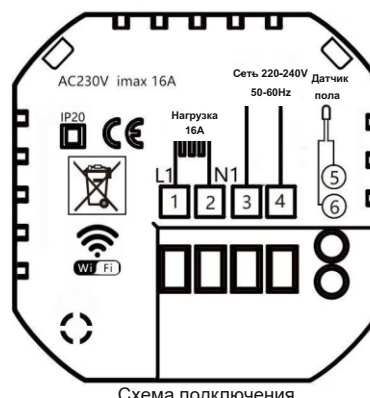


Схема подключения

4. Функционал кнопок

1. **Включение / Выключение:** нажмите клавишу O, чтобы включить/выключить термостат.
2. **Установка часов:** нажмите ⌚, чтобы задать часы, минуты, день недели. Для регулировки используйте кнопки ⏴ и ⏵.
3. **Блокировка кнопок:** нажмите и удерживайте вместе кнопки ⏴ и ⏵ в течение 6-ти секунд для блокировки и разблокировки.
4. **Выбор режима работы:** на главном экране нажмите ⏶ для переключения между ручным и программируемым режимами.

5. Настройка и программирование

В режиме включения нажмите и удерживайте вместе кнопки ⌚ и O в течение 6-ти секунд, чтобы перейти в режим программирования настройки на неделю. Нажмите ⏴ или ⏵ для изменения временных данных, затем нажмите ⏶ - задайте температуру. Для перехода в следующее событие нажмите ⏶ и укажите временные промежутки и температурные значения для каждого из 6-ти событий. Время событий не должно пересекаться.

Пример настроек:

Период	1	2	3	4	5	6
Событие	Раннее утро	Утро	Полдень	После полудня	Вечер	Ночь
Время	6:00	8:00	12:00	16:00	19:00	22:30
Темпер.	25°C	18°C	25°C	18°C	25°C	16°C

Название режимов и значки событий можно скорректировать в приложении на смартфоне. В режиме программирования настройки температуры и времени будут зафиксированы. Если вы хотите произвести регулировку температуры, необходимо сначала перевести термостат в ручной режим, нажав клавишу ⏶. В ручном режиме желаемую температуру можно установить с помощью кнопок ⏴ и ⏵.

6.Настройка функций и дополнительных опций

В режиме отключения питания нажмите и удерживайте кнопки и в течение 6 секунд. Для переключения между настройками нажмите . Для изменения настроек или . Для выхода из меню нажмите .

Код установки	Опция	Описание
1Adj	Калибровка комнатной температуры	-9°C~+9°C. Параметр по умолчанию -2.
2Sen	Тип датчика	In-датчик воздуха, OU-датчик пола, AL-оба датчика.
3HiГ	Ограничение температуры	4 ~ 80 °C.
4dif	Погрешность	1~5°C.
5LGr	Функция защиты от замерзания	On-функция включена; Of-функция отключена.
6LiГ	Установка нижнего предела по температуре	0~20°C.
7EGГ	Установка верхнего предела по температуре	В случае выбора параметра «AL» (пункт 2Sen) температуру можно ограничить от 40 до 80°C.
8rES	Сброс до заводских настроек	1 - Сбросить настройки.

7. Подключение к Wi-Fi

Шаг 1: скачайте и установите приложение Smart Life, отсканировав QR-код или найдите его в Google Play или Appstore. Завершите регистрацию учетной записи и установку в соответствии с инструкцией приложения, зайдите в него.



IOS



Android

Шаг 2: подключение термостата.

При первом включении обязательно нужно включить Wi-fi и Bluetooth на телефоне, для поиска нового устройства. Открыть приложение Smart Life на телефоне. Нажать кнопку «Добавить устройство» или в левом верхнем углу нажать «+». В появившемся окне нажать «Добавить».

Добавляемые устройства: 1



Добавить

Ввести информацию о сети Wi-fi. Нажать «Далее». Произойдет добавление термостата. После появления надписи «Термостат Wi-fi успешно добавлено» нажать «Завершено» и можно приступить к работе в приложении.

Для управления термостатом с нескольких смартфонов, в приложении Smart Life необходимо создать "ДОМ" и добавить участников в группу "ДОМ". Без этого действия на другом смартфоне в приложении Smart Life термостат будет не найден.

Сброс сети Wi-fi: Нажать одновременно и на термостате .



Термостат можно интегрировать в Умный дом с Алисой. Для этого в приложении Умный дом необходимо:

нажать "Добавить устройство" и из предложенного списка приложений выбрать Smart Life. Нажать "Привязать к Яндексу". Ввести логин и пароль от приложения Smart Life и нажать "Привязать". После обновления списка устройств термостат появится в Умном доме.

8. Описание интерфейса работы приложения



Состав комплекта:

- термостат;
- датчик температуры пола;
- паспорт-инструкция;
- крепежные винты.

Внимание! Термостат должен монтироваться допущенным к проведению электромонтажных работ специалистом с соблюдением мер безопасности. Напряжение питания должно быть отключено. Строго соблюдайте ограничения по максимальной подключаемой мощности (значение указано на корпусе термостата). Надежно крепите провода в подсоединительных клеммах. Рекомендуется использовать устройство защитного отключения в линии, подводящей питание к термостату. Недопустимо попадание влаги внутрь термостата.

Гарантия: Гарантируется исправность изделия в эксплуатации в течение 2-х лет с даты продажи, при условии соблюдения рекомендаций данного руководства по эксплуатации.

Производитель: ООО «Теплоресурс»
141006, МО, Мытищи, Волковское шоссе, стр. 15Г/1,
офис 205. Тел. +7 (495) 232-60-65
Изготовитель: Qingdao Shengrui Electronic Technology Co, Ltd