

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ
АРТИКУЛ: VR296



ГАРАНТИЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА VIEIR GROUP

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Комнатный электронный термостат предназначен для автоматического регулирования и поддержания заданной температуры воздуха в помещении, температуры поверхности или теплоносителя.

Основная сфера применения термостата – системы встроенного водяного отопления (например: «теплый пол») или управление климатическими системами и оборудованием (котлы, сервоприводы, насосы, вентиляторы и пр.).

Термостат дает возможность недельного программирования температурных режимов с разбивкой каждых суток на 6 временных периодов (в таблице приведена заводская разбивка на периоды):

День недели	Интервалы суток	Символ	Время интервала суток	Заданная температура
Будни	1		06:00	20°C
	2		08:00	15 °C
	3		11:30	15 °C
	4		12:30	15 °C
	5		17:00	22 °C
	6		22:00	15 °C
Выходные	1		08:00	22 °C
	2		22:00	15 °C

Доступные функции прибора.

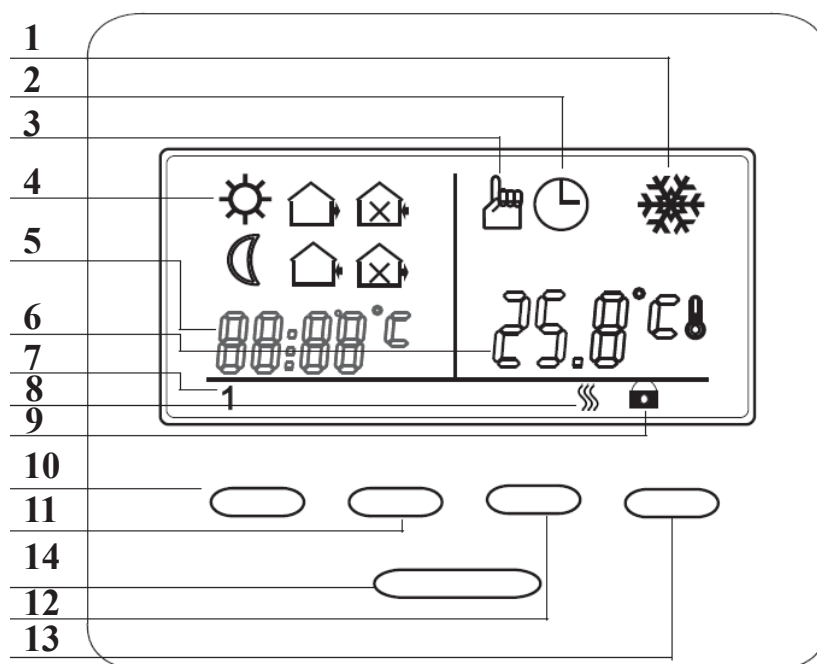
- поддержание температуры на основании показаний встроенного датчика;
- поддержание температуры по показаниям выносного датчика;
- поддержание температуры по показаниям встроенного датчика с использованием выносного датчика для защиты от перегрева конструкции или теплоносителя;
- суточное программирование температурных режимов;
- недельное программирование температурных режимов;
- режим защиты от замерзания по показаниям любого из датчиков;
- ручное и программное управление режимами;
- настройка гистерезиса (разницы между температурами размыкания и замыкания контактов);
- экранная индикация режимов работы, времени и температуры;
- блокировка настроек для исключения несанкционированного вмешательства.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ














ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

№	Наименование	Ед. изм	Значение
1	Напряжение и частота сети питания	В/Гц	220 ±10% / 50
2	Макс. коммутируемая мощность	Вт	650
3	Макс. потребляемая мощность	Вт	2.0
4	Диапазон регулировки температуры воздуха (встроенный датчик)	°С	+10 ÷ +55
5	Диапазон регулировки температуры выносного датчика в режиме защиты от перегрева (ALL)	°С	+5 ÷ +60
6	Диапазон регулировки температуры выносного датчика в режиме регулирования (OUT)	°С	+35 ÷ +95
7	Погрешность регулирования температуры	°С	±0,5
8	Гистерезис (разница между температурами замыкания и размыкания контактов)	°С	0,5÷10
9	Диапазон допустимых температур окружающей среды	°С	-5÷+50
10	Тип выносного датчика	-	NTC
11	Макс. допустимая длина при удлинении кабеля выносного датчика	м	50
12	Степень защиты корпуса	-	IP20
13	Материал корпуса	Термостойкий пластик	
14	Срок службы	лет	15

ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Поз.	Символ	Назначение	Особенности
1		Индикация режима защиты от замерзания	Прибор поддерживает температуру не ниже +5°C
2		Индикация автоматического режима	Прибор работает по заданной программе
3		Индикация режима ручного управления	Поддерживается заданная для этого режима температура
4		Первый период суток	6.00-7.59 «Проснулись», заводские настройки могут быть изменены.
		Второй период суток	8.00-11.29 «Ушли на работу», заводские настройки могут быть изменены.
		Третий период суток	11.30-12.29 «Пришли на обед», заводские настройки могут быть изменены.
		Четвертый период суток	12.30-16.59 «Ушли с обеда», заводские настройки могут быть изменены.
		Пятый период суток	17.00-21.59 «Пришли с работы», заводские настройки могут быть изменены.
		Шестой период суток	22.00-5.59 «Сон», заводские настройки могут быть изменены.
5		Индикация текущего времени и требуемой температуры	Время и температура отражаются попеременно с интервалом в 5 сек
6		Температура по рабочему датчику	В режиме «IN» и «ALL» -по встроенному датчику. В режиме «OUT» -по выносному датчику
7	1	Номер текущего дня недели	Выходные дни отображаются на темном фоне
8		Индикация подачи команды на нагрев	Управляющий контакт замкнут
9		Индикация включенной блокировки	Клавиши управления заблокированы
10		Кнопка входа в меню	Выбор режимов работы
11		Кнопка перехода вверх	Плюс/ вперед
12		Кнопка перехода вниз	Минус/назад
13		Кнопка включения	Вкл/выкл/ввод
14		Встроенный датчик температуры	

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ВКЛЮЧЕНИЕ/ ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА .

Для включения прибора нажмите кнопку . Повторное нажатие этой кнопки выключит прибор (OFF).

УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ И ДНЯ НЕДЕЛИ.

В течение 5 секунд нажимайте кнопки  и . Появится отображение времени с мерцающим значением минут. Настройте минуты кнопками «вверх/вниз».

Нажмите . Появится мерцающее значение часов - настройте часы.






Нажмите . Появится мерцающее значение номера дня недели - настройте день недели.

Нажмите . для возвращения в рабочий режим.






БЛОКИРОВКА КЛАВИАТУРЫ.


Для блокировки кнопок одновременно нажмите в течение 5 секунд кнопки  и .

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ.



Для переключения с ручного на автоматический режим работы служит кнопка . Для выхода во временный ручной режим нажмите клавишу  и . Во временном ручном режиме (одновременно горят символы  и  - прибор будет поддерживать введенную пользователем для ручного режима температуру только до окончания текущего периода. Затем начнется работа по заданной программе.







ПРОГРАММИРОВАНИЕ.

Для входа в режим программирования нажимайте в течение 5 сек. кнопку . Появится значение времени начала первого (из шести) программируемого периода первых суток. Кнопками « и » настройте это время. Нажмите . Появится значение требуемой температуры для этого периода - настройте эту температуру. Нажмите . Произойдет переход на следующий период. Эту операцию надо произвести для всех периодов каждого из 7 суток недели.

Выход из режима программирования производится нажатием кнопки .

РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ.

Для входа в режим расширенных настроек при выключенном приборе (OFF) нажмите и удерживайте кнопку , одновременно нажав кнопку .

	1 ADJ – калибровка температуры. С помощью кнопок  ;  значение показаний встроенного датчика температуры можно откорректировать по показаниям Поверочного термометра. Диапазон калибровки $\pm 9,9$ °C
	2 SEN – выбор рабочего датчика. С помощью кнопок  ;  выберите одно из следующих значений: IN - рабочим является встроенный датчик; OUT – рабочим является выносной датчик ALL – рабочим является встроенный датчик, а выносной датчик служит для ограничения температуры поверхности или теплоносителя. Заводская настройка -IN

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

35.0 3L, F	3 LIT – ограничение температуры по выносному датчику. С помощью кнопок ▲ ; ▼ настройте максимально допустимую температуру выносного датчика при совместной работе обоих датчиков (режим ALL). В режиме ALL температура будет поддерживаться по показаниям встроенного датчика, но при превышении заданной максимальной температуры на выносном датчик реле отключит нагрузку . Пределы настроек 5÷60 °С. Заводская настройка 35°С
0.0 4D, F	4 DIF – гистерезис. С помощью кнопок ▲ ; ▼ настройте гистерезис (разницу между температурами размыкания и замыкания контактов). Увеличение гистерезиса уменьшает количество включений привода, но снижает точность поддержания температуры. Диапазон настройки 0,5÷10°С. Заводская настройка 5°С.
OFF F 5L FP	5 LTP – включение/выключение режима защиты от замерзания. С помощью кнопок ▲ ; ▼ выберите: ON – режим антизамерзания включен. OFF – режим выключен. Режим действует при выключенном термостате. Заводская настройка –OFF
PrG 1 2 3 4 5	6 PrG – количество рабочих дней недели. С помощью кнопок ▲ ; ▼ выберите: 5 – режим с двумя выходными; 6 – режим с одним выходным; 7 – режим без выходных. Заводская настройка «5».
00 7r LE	7RLE - переназначение контактов. С помощью кнопок ▲ ; ▼ выберите: 0 – 4-NO, 5-NC 1 – в данной версии не используется; 2 -5-NO, 4-NC 3 -5-NO, 4-NC Заводская настройка «0»
0 8dLY	8 DLY –задержка срабатывания реле (в минутах). С помощью кнопок ▲ ; ▼ выберите: 0,1,2,3,4,5 Заводская настройка «0»
35.0 9H, F	9 HIT – установка максимальной температуры при работе в режиме OUT. С помощью кнопок ▲ ; ▼ настройте максимально допустимую температуру при работе только от выносного датчика (OUT). Пределы настроек 35...95°С.
= AF AC	AFAC – сброс в заводские настройки. Нажмите и удерживайте в течении 5 секунд кнопку ▲ пока прибор не вернется к заводским установкам. При этом вместо одной на экране появится три черточки.

Переход от настройки к настройке осуществляется при нажатии кнопки .

Выход из режима расширенных настроек осуществляется нажатием кнопки .

Коды ошибок:

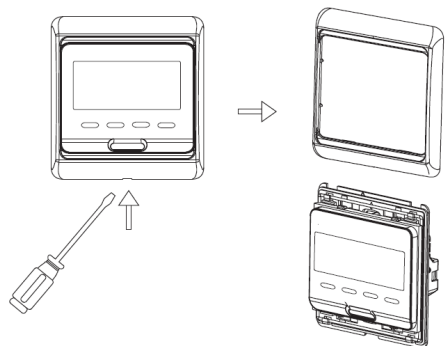
E0 – обрыв или короткое замыкание кабеля встроенного датчика;

E1- обрыв или короткое замыкание кабеля выносного термостата.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

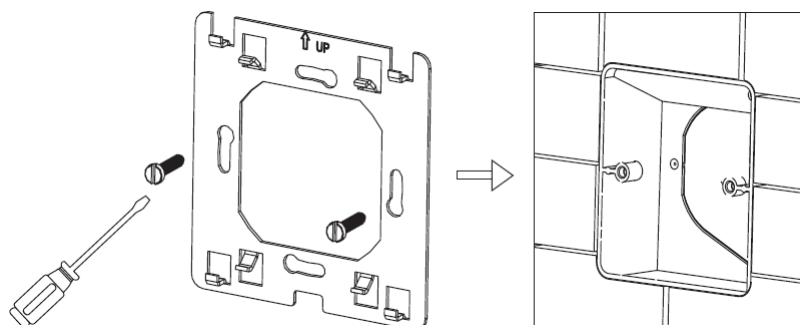
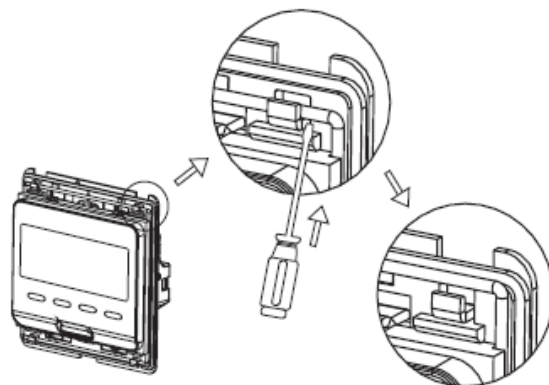
МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА.

Термостат должен быть установлен на стене со свободным воздушным обращением вокруг него в местах, не подверженных воздействию сквозняков, тепловых излучений и прямых солнечных лучей. Не рекомендуется установка прибора на наружную стену. Высота установки $0,5 \div 1,2$ м от пола.



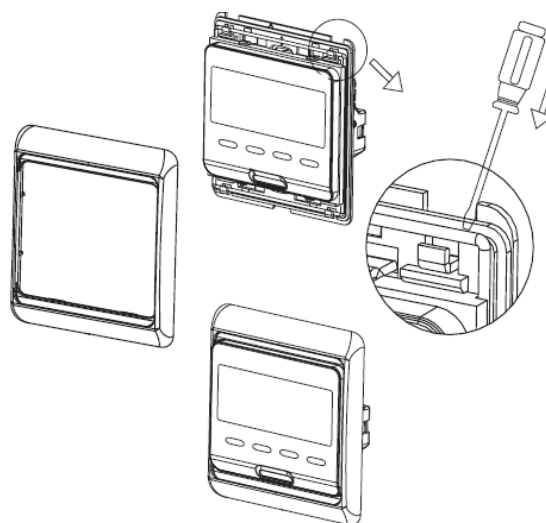
Подцепив жалом отвертки паз в нижней части обрамляющей рамки, снимите рамку.

Передвинув вверх проволочную рамку, снимите нижнюю крепежную пластину.



С помощью двух винтов прикрепите монтажную пластину к монтажной коробке.

После завершения электрического подключения закрепите проволочную рамку из нержавеющей стали на крепежной пластине.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ		
Модель	VR296	Кол-во	
Торговая организация:			
Дата продажи: _____			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710,
Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок -7 лет (восемьдесят четыре месяца) со дня продажи конечному потребителю.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



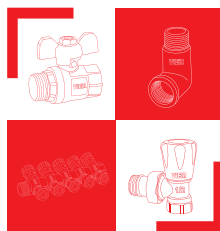
WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.


Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя _____

М.П.



 **ВСЯ ПРОДУКЦИЯ
VIEIR ЗАСТРАХОВАНА**

7 **VIEIR Group**
ЛЕТ **ГАРАНТИИ**
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ
★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★

