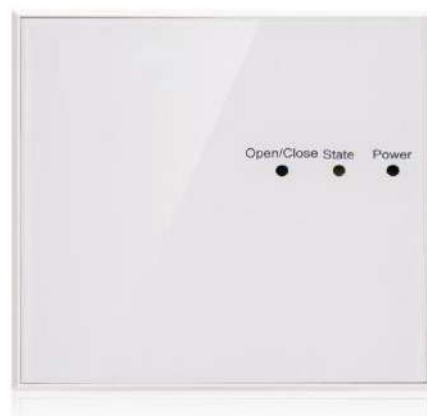


НАДЁЖНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ
БЕСПРОВОДНОЙ
АРТИКУЛ: **VR410****



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Комнатный электронный беспроводной термостат предназначен для автоматического регулирования и поддержания программно заданной температуры воздуха в помещении путем подачи управляющего сигнала на элементы климатических систем (теплогенератор, сервопривод, насос, вентилятор и т.п.).

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
Будни	1	 Проснулись	06:00-8:00
	2	 Ушли на работу	08:00-11:30
	3	 Пришли на обед	11:30-12:30
	4	 Ушли с обеда	12:30-17:30
	5	 Вернулись с работы	17:30-21:00
	6	 Сон	22:00-6:00

Заводская настройка временных периодов может быть изменена по усмотрению пользователя.

Хронотермостат передаёт по радиоканалу управляющий сигнал на приёмник, входящий в комплект поставки. При получении сигнала от хронотермостата в приёмнике происходит переключение контактов реле, через которое на управляемый элемент либо подаётся напряжение электропитания, либо элемент отключается от питания.

Хронотермостат позволяет выполнять следующие основные функции:

- поддержание температуры воздуха в обслуживаемом помещении на уровне , заданном пользователем (программно или вручную);
- дистанционная передача управляющего сигнала на расстояние до 30 м;
- суточное и недельное программирование температурных режимов в помещении (6 режимов в сутки);
- поддержание режима защиты от замерзания;
- настройка разницы между температурами размыкания и замыкания контактов;
- калибровка показаний встроенного датчика температуры воздуха по данным поверочного термометра;
- экранная индикация режимов работы, времени, температуры воздуха в помещении и заданной для текущего режима температуры воздуха;
- подсветка дисплея;
- блокировка настроек для исключения несанкционированного вмешательства.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№	Наименование	Ед. изм	Значение
1	Напряжение и частота сети питания	В	3 DC
2	Макс. потребляемая мощность	Вт	<0,3
3	Диапазон измеряемых температур	°C	+5...+99
4	Диапазон регулирования	°C	+5...+60
5	Степень защиты корпуса	-	IP20
6	Тип дисплея		LCD, ЖК, монохромный
7	Погрешность регулирования температуры	°C	±0,5
8	Датчик температуры	-	NTC
9	Макс. радиус действия	м	50
10	Степень защиты корпуса	-	IP20
11	Функция защиты от замерзания		Есть
12	Функция блокировки клавиатуры		Есть
	Силовой приемник		
1	Напряжение питания	В	220
2	Максимальный ток коммутации	А	3
3	Величина коммутируемого напряжения	В	24... 220
4	Коммутируемая мощность	КВт	до 0,65
5	Тип переключающего реле		SPDT
6	Степень защиты корпуса		IP20
7	Радиус приема	м	30
8	Рабочая частота	МГц	433

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Термостат беспроводной: 1 шт

Силовой приемник: 1 шт

Настенная планка крепления термостата: 1шт

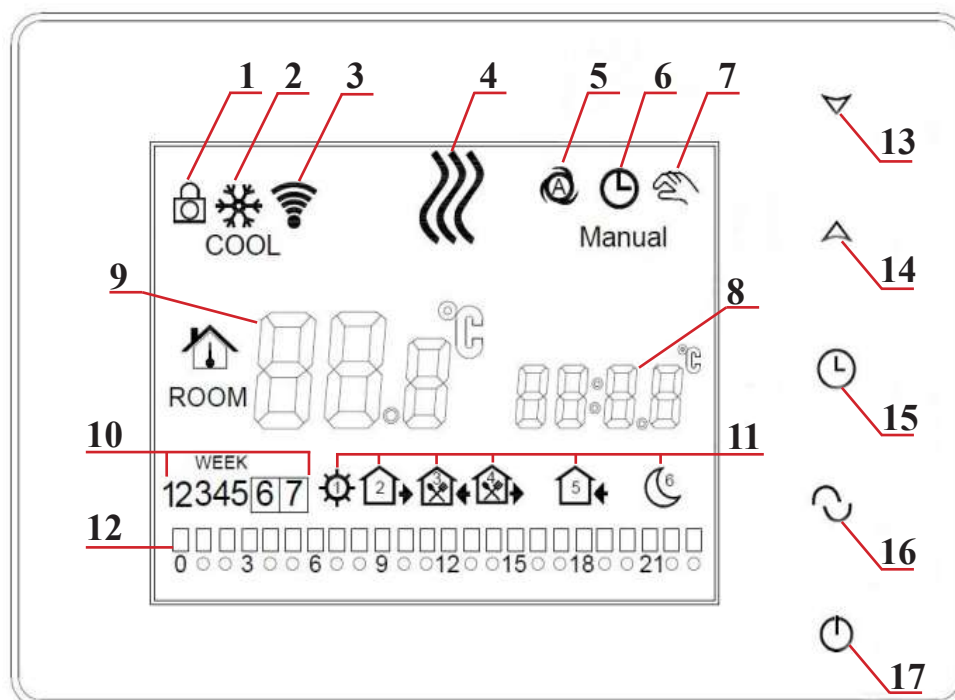
Паспорт: 1 шт

Винты крепления: 2 шт

Упаковка: 1 шт

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ИНДИКАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ



Поз.	Символ	Назначение	Особенности
1		Индикация включенной блокировки	Клавиши управления заблокированы
2		Индикация режима защиты от замерзания	Прибор поддерживает температуру не ниже +5°C
3		Индикация автоматического режима	Прибор работает по заданной программе
4		Индикация подачи команды на нагрев	Управляющий контакт замкнут
5		Автоматический режим управления с ручной корректировкой	Прибор поддерживает температуру, заданную ручным режимом до конца периода. Затем работает по программе
6		Индикация автоматического режима	Прибор работает по заданной программе
7		Индикация режима ручного управления	Поддерживается заданная для этого режима температура
8		Температура по рабочему датчику	Показания температуры воздуха по встроенному датчику
9		Отображения температуры, времени и набора параметров	Отображение запрограммированной температуры, времени и задаваемых параметров
10		Отображение режима недельного программирования	Режимы программирования: -5 рабочих дней 2 выходных -6 рабочих дней 1 выходной -7 рабочих дней

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

11		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.
12		Индикация режимов	Почасовая индикация заданных режимов
13		Кнопка перехода вниз	Минус/назад
14		Кнопка перехода вверх	Плюс/ вперед
15		Кнопка установки времени	
16		Кнопка изменения режимов работы	-ручное управление; -временное ручное управление; -автоматическое управление; -установка периодов (нажать более 5 сек)
17		Кнопка включения/выключения	При нажатии более 5 сек – переход к программированию режимов

УПРАВЛЕНИЕ ПРИБОРОМ

Включение/ выключение прибора.

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

Установка текущего времени и дня недели.

Нажмити кнопку , после чего станет доступно изменение времени и дня недели. Изменение параметров производится с помощью нажатия кнопок  и .

Задание температуры для каждого периода.

В течение 5 секунд нажмите и удерживайте клавишу , на дисплее должна отобразиться надпись «loор». Кнопками  и  выберите количество рабочих дней в неделе:

12345 – рабочие дня с понедельника по пятницу, суббота и воскресенье – выходные;

123456 – рабочие дни с понедельника по субботу, воскресенье – выходной;

1234567 – рабочие дни с понедельника по воскресенье.

В рабочие дни хронотермостат ведет регулировку по шести периодам, в выходные – по двум.

Для настройки температуры каждого периода во время индикации 12345 (123456 или 1234567) нажмите клавишу . Для настройки времени нажмите . Для изменения параметров температуры и времени используйте кнопки  и .

Во время работы хронотермостата в автоматическом режиме с ручной корректировкой  в любой момент времени можно задать вручную необходимую температуру, которая будет держаться до окончания текущего периода. Далее термостат перейдет в режим автоматической работы по периодам.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Задание временных интервалов для каждого периода.

Для изменения временных интервалов нажмите кнопку , а затем . Изменение величины параметра осуществляется клавишами  и .

Режим расширенных настроек.

Для входа в режим расширенных настроек при выключенном приборе (OFF) нажмите и удерживайте кнопку , затем нажмите . Для перехода между настройками используйте клавишу .

Доступные для настроек параметры приведены в таблице:

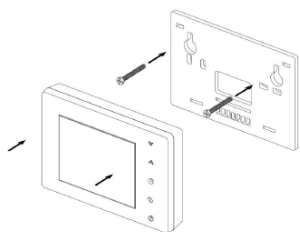
dIF	Разница между температурами размыкания и замыкания контактов	Настраивается с помощью кнопок  и  . Увеличение этой величины уменьшает количество включений привода, но снижает точность поддержания температуры. Диапазон настройки 0,5...4,5°C. Заводская настройка 2°C
SVH	Установка максимальной температуры воздуха	Настраивается с помощью кнопок  и  . Заводская настройка 35°C
SVL	Установка минимальной температуры воздуха	Настраивается с помощью кнопок  и  . Заводская настройка 5°C
AdJ	Корректировка температурного датчика	С помощью кнопок  и  откорректируйте показания температурный датчик по данным контрольного термометра ($\pm 5^\circ\text{C}$ с шагом 0,5°C).
FrE	Включение/выключение режима защиты от замерзания	С помощью кнопок  и  выставите необходимый режим: 00 – защита от замерзания выключена (по умолчанию); 01 – защита от замерзания включена
Loc	Режим блокировки клавиатуры	С помощью кнопок  и  выставите необходимый режим: 00 – режим блокировки отключен; 01 – все кнопки заблокированы кроме кнопки включения; 02 – все кнопки заблокированы.
Add	Настройка времени опережения включения режимов	С помощью кнопок  и  настройте время опережения включения режимов от 0 до 255 сек. Заводская настройка «0».
FAC	Возврат к заводским настройкам	С помощью кнопок  и  выставите необходимый режим: 08 – текущий режим работы 00 – возврат к заводским настройкам

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ПОДКЛЮЧЕНИЮ ПРИБОРА

Термостат следует располагать в местах, не подверженных воздействию сквозняков, тепловых излучений и прямых солнечных лучей. Термостат может использоваться, как настольный и переносной прибор, а также может крепиться к стене или перегородке. Рекомендуемая высота расположения хронотермостата 0,3÷1,2 м от пола.

Приемник должен располагаться рядом с исполнительным элементом (котел, сервопривод и пр.) таким образом, чтобы при возникновении протечки вода не попадала на корпус изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



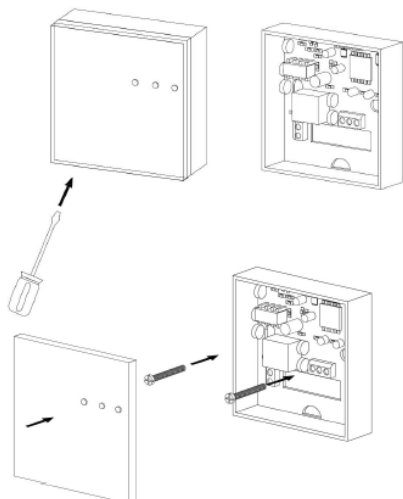
Установка термостата на стену или перегородку

Отверткой с плоским жалом отстегните хронотермостат от монтажной пластины.

С помощью двух винтов или шурупов прикрепите монтажную пластину к стене.

Защелкните прибор на монтажной пластине.

Установка и электроподключение приёмника

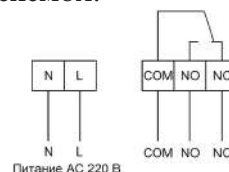


Снимите верхнюю крышку приёмника, предварительно подцепив ее жалом отвертки.

С помощью двух винтов прикрепите приёмник к стене.

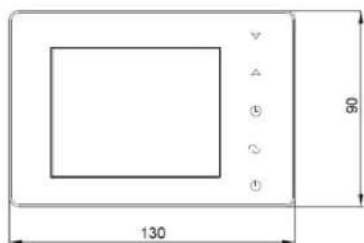
Соединение приёмника с исполнительным элементом осуществляется по проводной схеме проводом с медными жилами сечением 1,5мм² или с алюминиевыми жилами сечением 2,5мм².

Закрепите провода на клеммной колодке прибора в соответствии с электрической схемой:

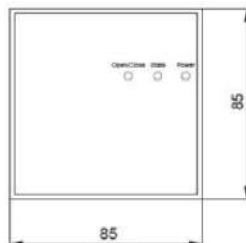


В качестве «нагрузки» может выступать любое оборудование с потребляемым током до 3А, мощностью до 0,65 кВт и напряжением питания 24 В и 220 В.

Габаритные размеры термостат



приёмник



УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

Термостат должен эксплуатироваться при параметрах, изложенных в технических характеристиках. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность термостата и приёмника, а также контакта с кислотами, щелочами, растворителями.

Содержите термостат и приёмник в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия. Дополнительного обслуживания беспроводной термостат не требует.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Дата выпуска	См. также последние 4 цифры серийного номера(в формате м.г.)		
Изделие	ТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ		
Модель		№ изделия	
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 составляет - Семь лет (восемьдесят четыре месяца) с даты продажи конечному потребителю.

Срок службы 15 лет с момента начала эксплуатации.

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.

ViEiR®



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК - СЕМЬ ЛЕТ
(ВОСЕМЬДЕСЯТ ЧЕТЫРЕ МЕСЯЦА)
С ДАТЫ ПРОДАЖИ КОНЕЧНОМУ ПОТРЕБИТЕЛЮ.
ПО ВОПРОСАМ ГАРАНТИИ ОБРАЩАТЬСЯ:
по телефону Россия: 8 (800) 775-81-91
WhatsApp: 8-985-490-77-00
с 9:00 до 18:00 по Московскому времени.**

