10. Комплектация

Термостат электронный комнатный	**1 шт.**
Инструкция и гарантийный талон	**1 шт.**
Датчик теплого пола (3 м)	**1 шт.**
Болты для крепления	**2 шт.**
Упаковка	**1 шт.**

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: Термостат электронный комнатный с режимом программирования VALFEX

№	Артикул	Типоразмер, мм	Кол-во, шт
1			
2			

Название и адрес торгующей организации:

_____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка)

Гарантия 36 месяцев со дня продажи конечному потребителю.

По вопросам гарантийного характера, рекламации и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 600027, Владимирская обл., г. Владимир, Суздальский пр-т, д. 47, корп. 1.
E-mail: pretenz@valfex.ru

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя;
   - фактический адрес;
   - контактные телефоны;
   - название и адрес организации, производившей монтаж;
   - основные параметры системы, в которой было установлено изделие;
   - краткое описание дефекта
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «____»_____ 20___ г. Подпись _____

Произведено по заказу: ООО «Валфекс-Трейд», 129164, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алексеевский, б-р Ракетный, д. 16

Изготовитель: Taizhou Anquan Fluid Control Tech., LTD. ADD: NO.37, Yinhu Avenue, Lupu Industrial zone, Yuhuan, Taizhou, Zhejiang, China / Тайчжоу Анкуан Флюид Контрол Текнолоджи Ко., Лтд., № 37 Силвер Лейк Роуд, промышленная зона Лупу, Юхуань, Чжэцзян, КНР

EAC

С техническими документами изделия можно ознакомиться на сайте: VALFEX.RU

VALFEX®

Технический паспорт изделия

ТЕРМОСТАТ КОМНАТНЫЙ С РЕЖИМОМ ПРОГРАММИРОВАНИЯ VF.713.0.0.D VF.716.0.0.D



ГАРАНТИЯ 3 ГОДА ГАРАНТИЯ

ПТК 002

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

1. Назначение и область применения

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

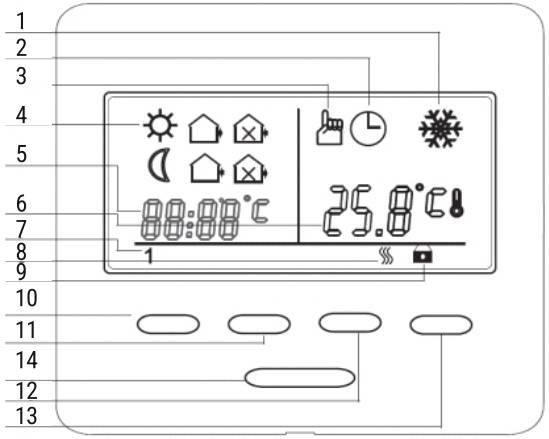
1.2 Основная сфера применения термостата – системы встроенного водяного отопления (например: «теплый пол») или управление климатическими системами и оборудованием (котлы, сервоприводы, насосы, вентиляторы и пр.).

1.3 Термостат дает возможность недельного программирования температурных режимов с разбивкой каждых суток на 6 временных периодов.

2. Технические характеристики

Характеристика	Ед. изм.	Значение	
		VF.713.0.0.D	VF.716.0.0.D
Параметры сети	В/Гц	220-230/50	
Максимальный ток коммутации	А	3	16
Максимальный ток нагрузки	Вт	660	3520
Максимальная потребляемая мощность	Вт	2	
Диапазон регулировки температуры воздуха (встроенный датчик)	°С	от +10 до +55	
Диапазон регулировки температуры выносного датчика в режиме защиты от перегрева (ALL)	°С	от +5 до +60	
Диапазон регулировки температуры выносного датчика в режиме регулирования (OUT)	°С	от +35 до +95	
Погрешность регулирования температуры	°С	0,5	
Диапазон допустимых температур окружающей среды	°С	от -5 до +50	
Степень защиты корпуса		IP 20	
Вес	кг	0,26	0,26
Срок службы	лет	15	

3. Индикация и управление



5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Прибор должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в технических характеристиках. Техническое обслуживание прибора заключается в очистке его поверхности от загрязнений и проверке электрических соединений.

6. Хранение и транспортировка

6.1 Изделия должны храниться в упаковке предприятия–изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

6.2 Транспортировка изделий должна осуществлять в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

7. Утилизация

7.1 Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

7.2 Содержание благородных металлов: нет.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок комнатного термостата составляет 3 года с даты продажи конечному потребителю.

8.2 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения Потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.3 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями Потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.5 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

9. Условия гарантийного обслуживания

9.1 Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

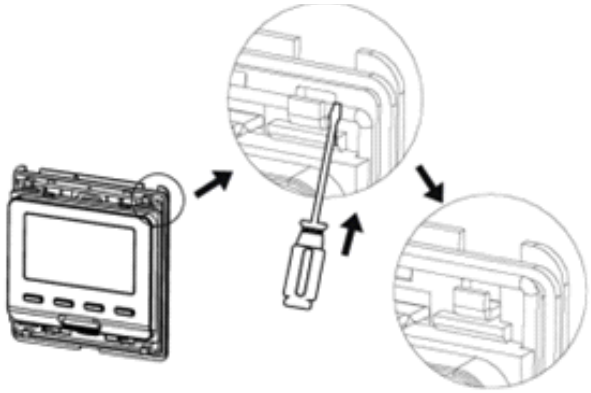
9.2 Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие переходит в собственность продавца.

9.3 Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.

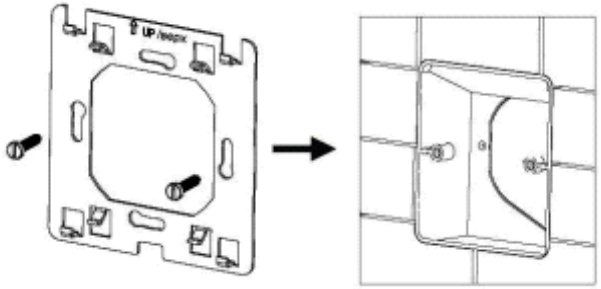
9.4 В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

9.5 Изделия при возврате принимаются полностью укомплектованными.

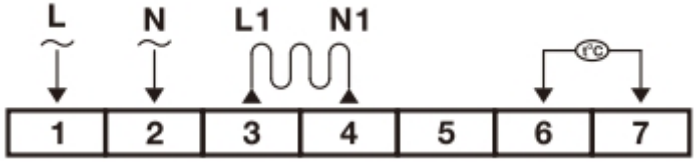
4.4 Передвинув вверх проволочную рамку, снимите нижнюю крепежную пластину.



4.5 С помощью двух винтов прикрепите монтажную пластину к монтажной коробке.



4.6 В качестве нагрузки может выступать оборудование с потребляемым током и мощностью до 80% от номинальной мощности самого прибора. Закрепите провода на клеммной колодке прибора в соответствии с приведённой электрической схемой:



L - фаза питания
N - ноль питания
N1 - Управляющий провод
N1, L1 - подключаются в случае прямого соединения сервопривода и термостата (без зонального коммуникатора)
6, 7 - Подключения выносного датчика температуры

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 4,1		Первый период суток	6.00-7.59 «Проснулись» , заводские настройки могут быть изменены.
4 4,2		Второй период суток	8.00-11.29 «Ушли на работу» , заводские настройки могут быть изменены.
4 4,3		Третий период суток	11.30-12.29 «Пришли на обед», заводские настройки могут быть изменены.
4 4,4		Четвертый период суток	12.30-16.59 «Ушли с обеда», заводские настройки могут быть изменены.
4 4,5		Пятый период суток	17.00-21.59 «Пришли с работы», заводские настройки могут быть изменены.
4 4,6		Шестой период суток	22.00-5.59 «Сон», заводские настройки могут быть изменены.
5	88:88°C	Индикация текущего времени и требуемой температуры	Время и температура отражаются попеременно с интервалом в 5 сек.
6	25.8°C	Температура по рабочему датчику	В режиме «IN» и «ALL» - по встроенному датчику. В режиме «OUT» - по выносному датчику
7		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	

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.

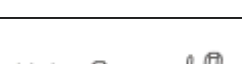
Нажмите 🕮. для возвращения в рабочий режим.

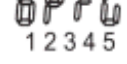
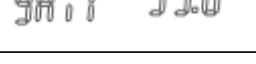
Блокировка клавиатуры. Для блокировки кнопок одновременно нажмите в течение 5 секунд кнопки ▲ и ▼.

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 ±9,9 °С
	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.
	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 датчике реле отключит нагрузку. Пределы настроек 5÷60 °С.
	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.
	5 LTP – включение/выключение режима защиты от замерзания. С помощью кнопок ▲ ; ▼ выберите: ON – режим антизамерзания включен. OFF –режим выключен. Режим действует при выключенном термостате.

	6 PrG –количество рабочих дней недели. С помощью кнопок ▲ ; ▼ выберите: 5 – режим с двумя выходными; 6 – режим с одним выходным; 7 –режим без выходных.
	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
	8 DLY –задержка срабатывания реле (в минутах). С помощью кнопок ▲ ; ▼ выберите: 0,1,2,3,4,5
	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
	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.

4. Монтаж и подключение

4.1 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.

4.2 Высота установки 0,5÷1,2 м от пола.

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

