

## Серия цифровых термометров



# Описание и преимущества серии

Термометры серии Verdo TF - быстрые и высокоточные измерители температуры жидких, вязких, сыпучих сред с широким диапазоном измерений от минус 30 до плюс 200 градусов Цельсия.

Серия включает 8 моделей, отличающихся конструктивными особенностями - длиной щупа, складным или стационарным способом его крепления, формой корпуса и т.д., что позволит подобрать наиболее подходящий вариант как для промышленного, лабораторного, так и бытового применения.

## Высокая точность измерений

Основная абсолютная погрешность измерений составляет  $\pm 0,5$  градуса

## Быстрота установления показаний

Время стабилизации показаний температуры не превышает 5 с

## Яркий дисплей

Цифровой дисплей с подсветкой и функцией удержания показаний

- **Водонепроницаемость**
- **Возможность переключения** между шкалами Цельсия и Фаренгейта
- **Функция калибровки**
- **Магнит для крепления**
- **Функция автовыключения**

# Технические параметры

Наименование характеристики	Значение							
	TF1101	TF1102	TF1201	TF1202	TF1203	TF1204	TF1301	TF1401
Метрологические характеристики термометров Verdo TF								
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры для модификаций в поддиапазонах, °C								
от -30,0 до 0,0 включ.	±1,5		±1,5	±1,0	±1,0	±1,0	±1,5	±1,5
св. 0,0 до 100,0 включ.	±0,5		±0,5	±1,0	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
св. 100,0 до 200,0 включ.	±2,0		±2,0	±2,5	±2,0	±1,5	±1,5	±1,0

## Общие технические характеристики

Наименование характеристики		Значение
Метрологические характеристики термометров Verdo TF		
Номинальное значение напряжения питания постоянного тока для модификации, В	TF1101 (элемент питания – батарея CR2032)	3,0
	TF1102 (элемент питания – батарея AAA)	1,5
	TF1201 (элемент питания – батарея AAA)	1,5
	TF1202 (элемент питания – батарея AAA)	1,5
	TF1203 (элемент питания – батарея AAA)	1,5
	TF1204 (элемент питания – батарея AAA)	1,5
	TF1301 (элемент питания – батарея LR44)	3
	TF1401 (элемент питания – 2 батареи AAA)	1,5
Габаритные размеры (длина×ширина×глубина) для модификации, мм, не более	TF1101	230×25×15
	TF1102	270×30×20
	TF1201	260×25×17
	TF1202	270×45×23
	TF1203	280×40×22
	TF1204	280×45×22
	TF1301	310×55×40
	TF1401	280×45×25
Масса, кг, не более	0,2	
Рабочие условия измерений		
Температура окружающей среды, °С	от -10 до +50	
Относительная влажность, %	от 30 до 80	
Атмосферное давление, кПа	от 84,0 до 106,7	
Показатели надежности		
Средний срок службы, лет	5	
Средняя наработка на отказ, ч	40000	

# Комплектация

Термометры цифровые Verdo TF	1 шт.
Отвёртка	1 шт.

## Информация для заказа

Артикул	Наименование
TF161010	Verdo TF1101 Термометр цифровой со стационарным зондом
TF161020	Verdo TF1102 Термометр цифровой со стационарным зондом
TF162010	Verdo TF1201 Термометр цифровой со складным зондом
TF162020	Verdo TF1202 Термометр цифровой со складным зондом
TF162030	Verdo TF1203 Термометр цифровой со складным зондом
TF162040	Verdo TF1204 Термометр цифровой со складным зондом
TF163010	Verdo TF1301 Термометр цифровой со стационарным зондом с фиксатором
TF164010	Verdo TF1401 Термометр цифровой комбинированный

## Сертификаты



Свидетельство о внесении  
в реестр СИ № 96070-25