

# Аналоговый нормирующий преобразователь температуры Модель T31.10, Серия для технологических процессов, для монтажа в головку

WIKA Типовой лист TE 31.01



## Применение

- Химическая промышленность
- Фармакология
- Пищевая промышленность

## Специальные особенности

- Фиксированные диапазоны измерения
- Без потенциометра
- Ex-защита
  - II 1G EEx ia IIB / IIC T4 / T5 / T6
  - II 2G EEx ib IIB / IIC T4 / T5 / T6
  - II 3G EEx nL/nA IIC T4 / T5 / T6
- Высокая точность
- Компактность

**Вторичный преобразователь температуры Модель T31.10**

## Описание

Аналоговые вторичные преобразователи температуры серии T31 были разработаны для использования в технологических процессах с учетом жестких требований эксплуатации.

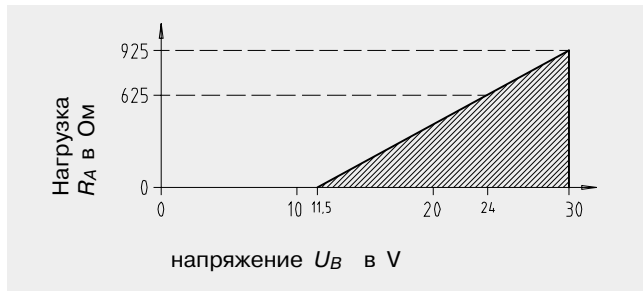
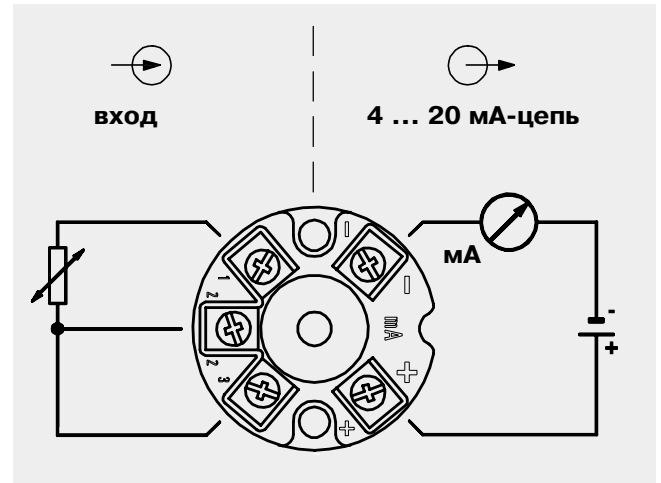
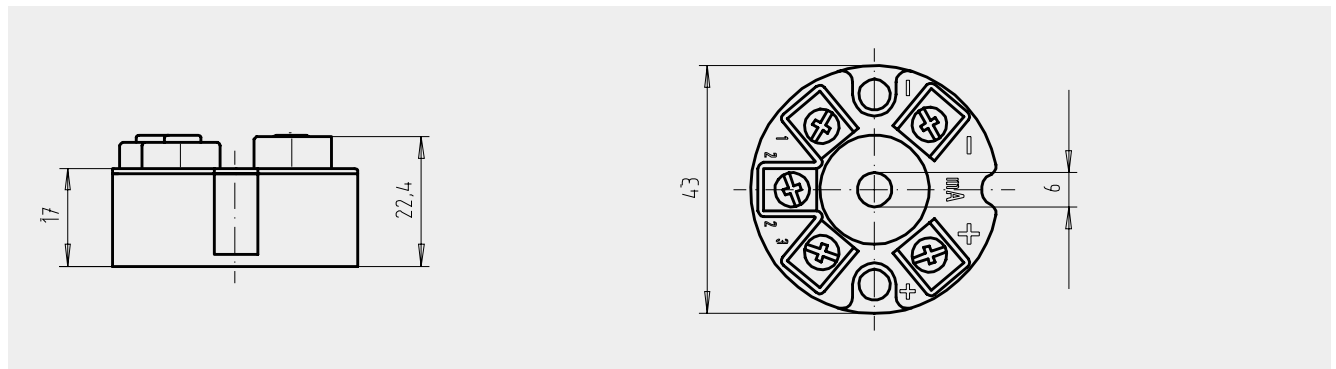
Данные преобразователи имеют фиксированный диапазон измерения без использования потенциометров и искробезопасную цепь. Промышленная стандартная точность и эффективная защита от электромагнитных излучений являются еще одним из преимуществ данных преобразователей. Компактный преобразователь монтируется в любую DIN присоединительную головку Формы В.

Преобразователи изготавливаются и испытываются, используя автоматические производственные линии и последующие шаги контроля качества. Приоритетность отдается проверке электрических цепей и функциональных испытаний. Обширные типовые испытания и долговременные испытания с превосходными результатами гарантируют высокую надежность этой серии вторичных преобразователей температуры.



**Диаграмма нагрузки**

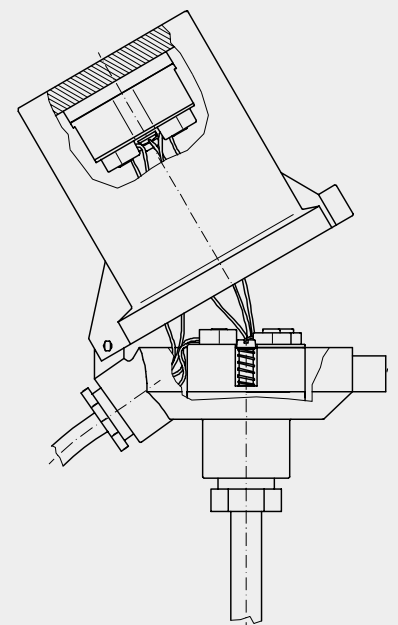
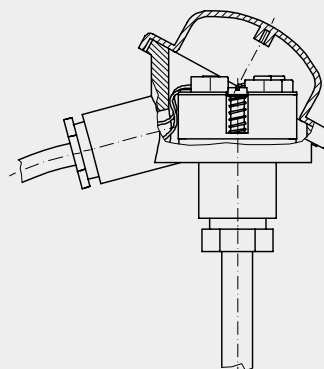
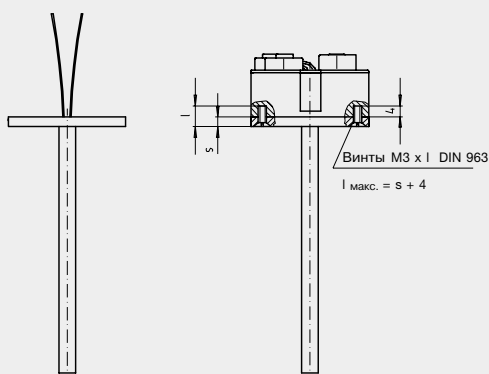
Допустимая нагрузка зависит от цепи напряжения питания.

**Описание клемм присоединения****Размеры в мм****Примеры установки****Pt100**

Pt100 с установленным T31.10

T31.10 установленный в DIN В присоединительную головку

Установка двух T31.10 в DIN В присоединительную головку



Другие способы установки Вы сможете найти в Типовом листе TE 60.15

## Форма заказа

Номер поля	Код	Особенности
<b>Искробезопасность</b>		
1	2	II 1G EEx ia IIC T4/T5/T6 в соответствии с директивой 94/9/EC (ATEX)
	4	II 2G EEx ib IIC T4/T5/T6 в соответствии с директивой 94/9/EC (ATEX)
	9	II 3G EEx nL IIC T4/T5/T6 в соответствии с директивой 94/9/EC
	A	II 3G EEx nA IIC T4/T5/T6 в соответствии с директивой 94/9/EC
<b>Диапазон измерения</b>		
2		Стандартный диапазон измерения <sup>1)</sup>
	??	Специальный диапазон измерения <sup>2)</sup> <span style="float: right;"><i>Укажите дополнительно</i></span>
<b>Дополнительно</b>		
3	ДА	Дополнительный текст <span style="float: right;"><i>Дополнительный текст пишите четко и ясно</i></span>
	НЕТ	
	T	Z

1) Стандартные диапазоны измерения и их коды

Стандный диапазон	Код
-200 °C ... 0 °C	L1
-200 °C ... +50 °C	LA
-50 °C ... 0 °C	E1
-50 °C ... +50 °C	EA
-40 °C ... 0 °C	D1
-30 °C ... +60 °C	CC
-20 °C ... +60 °C	BB
0 °C ... +50 °C	1A
0 °C ... +60 °C	1C
0 °C ... 100 °C	1E
0 °C ... 120 °C	1F
0 °C ... 150 °C	1H
0 °C ... 200 °C	1L
0 °C ... 250 °C	1M
0 °C ... 300 °C	1N
0 °C ... 400 °C	1Q
0 °C ... 650 °C	1V

2) Специальные диапазоны измерения

Специальный диапазон	Диапазон
-200 °C ... +650 °C	мин. 40 K, макс. 650 K
-328 °F ... +1202 °F	мин. 72 °F, макс. 1170 °F

Специальные диапазоны измерения свободно выбираемы из минимальных/максимальных значений обозначенный для диапазона измерения и диапазона в счете.

Код заказа:

T31.10 - 1P

1

2

3

Доп.текст: \_\_\_\_\_

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.

