

ifm electronic



# Преобразователь температуры, который показывает свои способности

Датчики температуры  
[www.ifm.com/ru/td](http://www.ifm.com/ru/td)







Для гигиенически чистых  
и влажных сред

## Первый преобразователь температуры с дисплеем и IO-Link

### Информативный:

Яркий 4-х значный  
светодиодный дисплей для  
лучшей читаемости.

### Гибкий:

Подключение как 2 или  
3-проводной прибор с 4...20 мА  
аналоговым выходом.

### Точный:

Быстрое время отклика  
 $T05/09 = 1/3$  с.

### Простой:

Предустановленные  
измерительные диапазоны,  
конфигурируемые между  
 $-50...150$  °C с помощью IO-Link.

### Подходящий:

Доступны различные  
процесс-адаптеры и длины  
зондов.

### Гигиеничный и прочный:

Корпус из высококачественной  
нержавеющей стали  
(316L / 1.4404), степень защиты  
IP 69K и сертификация 3A.

### Недорогой:

Стоимость на уровне датчиков  
температуры без дисплея.

### Компактное измерение температуры.

Несмотря на малые габариты  
корпуса датчик TD имеет высокие  
эксплуатационные характеристики.  
Это защищает электронику не  
оказывая влияния на механическую  
стабильность.





## В гигиеническом исполнении для пищевой промышленности

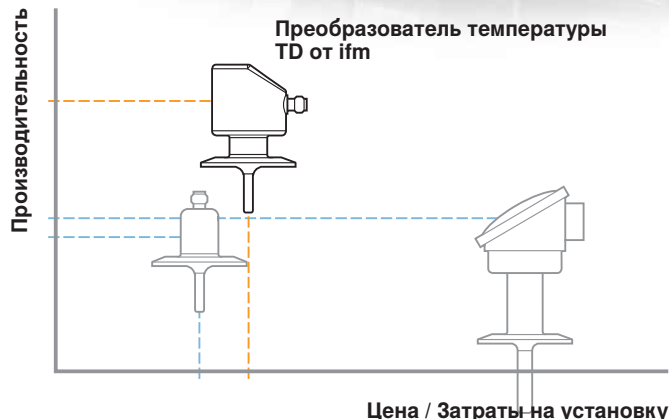


Точный контроль процесса.

Пример теплообменника: В области процесс-инжиниринга измерение температуры теплообменников является ключевой задачей.

Преобразователь TD, это идеальное решение для точного контроля температуры жидких сред. Сертифицированное по стандарту 3А исполнение обеспечивает максимальную надёжность для использования в гигиенических областях промышленности.

Уникальное соотношение цена / производительность. Несмотря на то, что преобразователь с локальной индикацией имеет преимущества перед стандартными датчиками, его стоимость находится на уровне обычных датчиков без дисплея.



Простая настройка параметров с помощью ПО "LINERECORDER SENSOR".

Программное обеспечение LINERECORDER SENSOR упрощает настройку параметров и контроль различных датчиков. С помощью этого программного обеспечения, каждый датчик с интерфейсом IO-Link может быть сконфигурирован универсальным способом.

Преобразователь температуры для использования в тяжелых условиях эксплуатации в пищевой промышленности.

Полностью герметичный корпус с IP 69K предотвращает проникновение влаги и без проблем выдерживает даже чистку под высоким давлением.

| Длина [мм]                            | Код товара | Длина [мм]                           | Код товара |
|---------------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|
| Подключение к процессу 1.5" Tri-Clamp |            | Подключение к процессу: G½ с конусом |            |
| 30                                    | TD2807     | 30                                   | TD2507     |
| 50                                    | TD2817     | 50                                   | TD2517     |
| 100                                   | TD2837     | 100                                  | TD2537     |
| 150                                   | TD2847     | 150                                  | TD2547     |
| Подключение к процессу 2" Tri-Clamp   |            | Подключение к процессу 6 мм          |            |
| 30                                    | TD2907     | 50                                   | TD2217     |
| 50                                    | TD2917     | 100                                  | TD2237     |
| 100                                   | TD2947     | 150                                  | TD2247     |
| 150                                   | TD2947     | 250                                  | TD2267     |

Заводская настройка 0...100 °С, диапазон измерения -50...150 °С. Следующие заводские настройки подготавливаются.

Более подробную техническую информацию, видео и примеры применения Вы найдёте на

[www.ifm.com/ru/td](http://www.ifm.com/ru/td)





Посетите наш сайт:

[www.ifm.com/ru](http://www.ifm.com/ru)

Более 70 местоположений по всему миру – [www.ifm.com](http://www.ifm.com)

**Россия**

**ifm Москва**

105318 г. Москва  
ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 50,  
офис 808  
тел.: +7 495 921 44 14  
факс: +7 495 651 82 97  
e-mail: [info.ru@ifm.com](mailto:info.ru@ifm.com)

**Украина**

**ifm Киев**

02660 г. Киев  
ул. Марины Расковой, дом 11,  
офис 1001  
тел.: +38 (044) 501 85 43  
факс: +38 (044) 391 17 10  
e-mail: [info.ua@ifm.com](mailto:info.ua@ifm.com)  
web: [www.ifm.com/ua](http://www.ifm.com/ua)



**ifm electronic – close to you!**

Обзор продукции ifm:



**Датчики позиционирования и обнаружения объектов**



**Датчики контроля угловых и линейных перемещений**



**Системы технического зрения**



**Промышленная безопасность**



**Датчики физических величин / датчики для запорно-регулирующей арматуры**



**ПЛК и промышленные сетевые интерфейсы**



**Системы идентификации**



**Системы мониторинга и диагностики**



**Компоненты для систем управления и автоматизации подвижной техники**



**Промышленные соединения**



**Принадлежности**