

ifm electronic



Преобразователь температуры, который показывает свои способности

Датчики температуры
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
 $T_{05/09} = 1/3$ 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

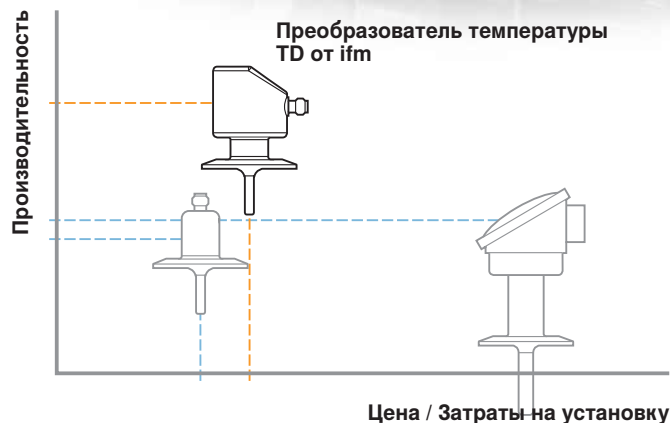
Точный контроль процесса.

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 °C, диапазон измерения -50...150 °C. Следующие заводские настройки готовятся.

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

www.ifm.com/ru/td



Посетите наш сайт:

www.ifm.com/ru

Более 70 местоположений по всему миру – 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

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
web: 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**



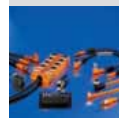
Системы идентификации



**Системы мониторинга
и диагностики**



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



**Промышленные
соединения**



Принадлежности