

# АСЕПТИЧЕСКИЕ ТЕРМОДАТЧИКИ TF 46



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

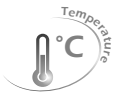
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Адрес сайта: <https://seli.nt-rt.ru> || эл. почта: [sfs@nt-rt.ru](mailto:sfs@nt-rt.ru)



# Датчики измерения температуры

## Тип TF 46

**basic @ temp**

Компактный датчик в асептическом исполнении для подключения к процессу через резьбовой адаптер M12

### Базовые особенности

- ▶ Подкл. через адаптер с разъёмом M12
- ▶ Асептическое исполнение
- ▶ Опционально преобразователь измерений
- ▶ Детали, контактирующие со средой, из нержавеющей стали 1.4404
- ▶ FDA в соответствии с EHEDG

### Технические характеристики

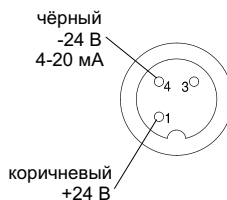
- ▶ 1 или 2хPt100, класс A 1/3 DIN
- ▶ Диапазон измер. температуры до 200°C
- ▶ Подключ. фиксир. кабель или разъём M12
- ▶ Резьбовое соедин. M12 без эластомеров
- ▶ Класс защиты IP69K
- ▶ Момент затяжки 10 - 20 Нм
- ▶ Макс. рабочее давление до 10 бар (более высокое давление по запросу)
- ▶ Стандартная защитная трубка Ø 6 мм

### Применение:

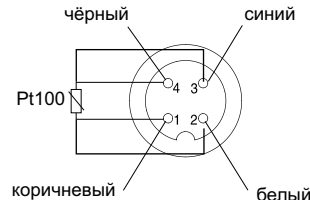
- ▶ Измерение температуры в пищевой и фармацевтической промышленности в зонах ограниченного пространства
- ▶ Измерение температуры в трубопроводах малого диаметра
- ▶ Экономный способ измерений



С преобразователем измерений MUK



Без преобразователя измерений MUK



### Код для заказа

TF 46 - [ ] - [ ] - [ ] - [ ] - [ ]

Соединительная головка из нержавеющей стали

С разъёмом M12

С фиксированным кабелем (X = длина, стандартно 2 м)

Длина зонда

- 17 мм
- 20 мм
- 50 мм
- 100 мм
- 150 мм
- 200 мм
- 250 мм
- 300 мм
- 400 мм
- Под заказ (до 2500 мм)

- X
- Y
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- K

Наконечник зонда

- наконечник зонда без сужения
- наконечник зонда с сужением Ø 3 мм

- 
- 3
- 
- V

Тип терморезистора и класс точности

- 1хPt100 класс A
- 1хPt100 1/3 DIN
- 2хPt100 класс A
- 2хPt100 1/3 DIN

- 1 A
- 1 C
- 2 A
- 2 C

Выходной сигнал

Опционно преобразователь выходного сигнала 4...20 мА

MU

Укажите диапазон температур

Красным шрифтом выделены предпочтительные типы датчиков!



**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06

**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Киргизия** (996)312-96-26-47

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Россия** (495)268-04-70

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Казахстан** (772)734-952-31

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Адрес сайта: <https://seli.nt-rt.ru> || эл. почта: [sfs@nt-rt.ru](mailto:sfs@nt-rt.ru)**