

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ TF 12



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

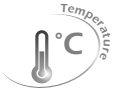
Россия (495)268-04-70

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



Тип TF 12

modular @temp

Датчик измерения температуры в соответствии с DIN

Базовые особенности

- ▶ Подключение к стандартным процессам через резьбовое соединение G1/2"
- ▶ Сменный измерительный элемент (без нарушения герметичности процесса)
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ Опционно: с программируемым преобразователем измерений 4...20 мА
- ▶ Фитинг в соответствии с DIN 43 763 из нержавеющей стали 1.4571
- ▶ Опционно: оформление сертификата согласно DIN ISO 9000 ff



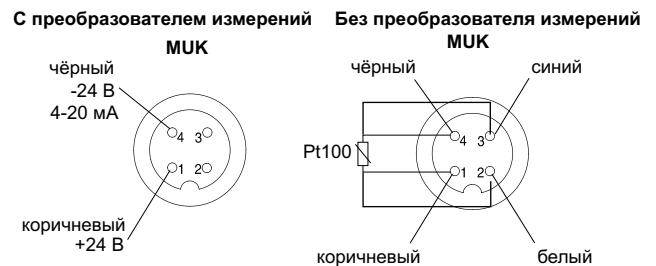
Технические характеристики

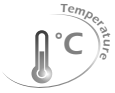
- ▶ 1 или 2хPt100 класс А
- ▶ Длина сенсора от 50 мм до 2500 мм
- ▶ Стандарт. диапазон измер. от -50°C до 400°C
- ▶ Соединительная головка алюминий / нержав. сталь, резьбовое соединение или разъём M12
- ▶ Диаметр защитной трубки зонда $\varnothing 9 \times 1$ мм
- ▶ Класс защиты: (в зависимости от исполнения)
- ▶ Максимальное рабочее давление 30 бар

Применение:

- ▶ Стандартное применение на очистных сооружениях
- ▶ Стандарная температура измерений; измерение температуры среды под давлением в ёмкостях и трубопроводах

Схема контактов разъёма M12





Датчики измерения температуры

Тип TF 12

modular @ temp

Код для заказа

TF 12 - [] - [] - [] [] [] [] - []

Соединительная головка

SB (IP54) с резьбовой головкой	1
SBKL (IP65) с откидной крышкой	2
SBKS (IP54 с откидной крышкой с быстросъемным креплением)	3
SBAKLH (IP65 с откидной крышкой (под преобразователь измерений))	4
SBVA (нерж. сталь 1.4571, IP65) компактная версия, с резьбовым соединением	5
SBVAST (нерж. сталь 1.4571, IP65) компакт. версия, с резьб. соед., разъем M12	6
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) большая версия, с резьбовым соединением	7
SBVASTG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. верс., с резьб. соед., разъем M12	8
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. версия, с компл. соединей для 2 МТ	9
SBVASTH (нерж. ст. 1.4571, IP65) больш. верс., компл. соед. 2МТ, разъем M12	10

Длина фитинга (ML = монтажная длина), (MEL = measuring element length)

50 мм ML (MEL = 95 мм)
100 мм ML (MEL = 145 мм)
160 мм ML (MEL = 205 мм)
200 мм ML (MEL = 245 мм)
250 мм ML (MEL = 295 мм)
400 мм ML (MEL = 445 мм)

A
B
C
D
E
F
K

Длина по запросу <400 мм, по цене следующего типоразмера

Длина по запросу > 400 мм, базовая цена 400 мм, + 10,00 за каждые последующие 100 мм

Тип терморезистора и класс точности

1xPt100, класс А 4-проводной	1	A	4
2xPt100, класс А 3-проводной	2	A	3
Прочий тип терморезистора по запросу			K

Выходной сигнал

Дополнение к наименованию при встроенном в головку датчика преобразователе

MUK

Спецификация диапазона температур

Красным шрифтом отмечены предпочтительные типоразмеры 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