

АСЕПТИЧЕСКИЕ ТЕРМОДАТЧИКИ TF 15



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

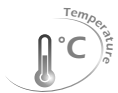
Россия (495)268-04-70

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



Датчики измерения температуры

Тип TF 15

modular @ temp

Датчик измерения температуры в асептическом исполнении с подключением к процессу

Базовые особенности

- ▶ Модульное отключение к процессу через сварной адаптер
- ▶ Резьбовое соед. G1/2" без эластомеров
- ▶ Сменный измерительный элемент (без нарушения герметичности процесса)
- ▶ Сменная соединительная головка
- ▶ В асептическом исполнении
- ▶ Опционно: программируемый преобразователь измерений
- ▶ Детали, контактирующие со средой, изготовлены из нержавеющей стали 1.4571
- ▶ FDA в соответствии с EHEDG
- ▶ Опционно: оформление сертификата в соответствии с DIN ISO 9000 ff



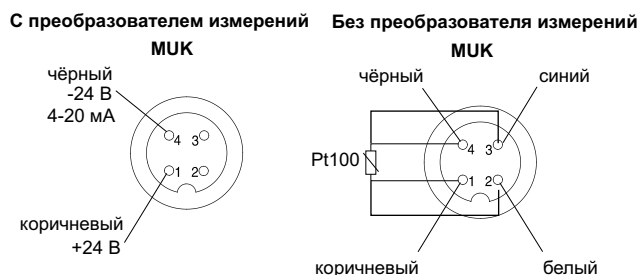
Технические характеристики

- ▶ 1 или 2 x Pt100, класс A
- ▶ Длина зонда от 50 мм до 2500 мм
- ▶ Диапазон измерения температуры от -50°C до 400°C (прочее по запросу)
- ▶ Соед. головка из алюминия / нержавеющей стали, резьбовое соед. или разъём M12
- ▶ Момент затяжки: 10 - 20 Нм
- ▶ Класс защиты (зависит от исполнения)
- ▶ Макс. давление процесса 10 бар
- ▶ Стандартная защитная трубка зонда Ø 6 мм

Применение:

- ▶ Измерение температуры в фармацевтике и пищевой промышленности
- ▶ Измерение среды под давлением в ёмкостях и трубопроводах

Схема контактов разъёма M12



Адаптеры для подключения к процессу



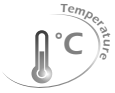
AP 15

CP 15

HP 15

См. технические листы подключений

modular @ process



Датчики измерения температуры

Тип TF 15

modular @temp

TF 15 -		-		-				-	
Соединительная головка									
SB (IP54) с резьбовой крышкой	1								
SBKL (IP65) с откидной крышкой	2								
SBKS (IP54 с быстросъемной откидной крышкой)	3								
SBAKLN (IP65 с откидной крышкой для преобразователя измерений)	4								
SBVA (нерж. сталь 1.4571, IP65) компактная версия, резьбовое соединение	5								
SBVAST (нерж. сталь 1.4571, IP65) копакт. версия, резьб. соед., разъем M12	6								
SBVAG (нерж сталь 1.4571, IP65) большая версия, резьбовое соединение	7								
SBVASTG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. версия, резьб. соед., разъем M12	8								
SBVAG (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. версия, набор для подкл. 2 МТ	9								
SBVASTH (нерж. сталь 1.4571, IP65) больш. версия, резьб. соед., разъем M12	10								
Длина фитингов (ML = монтажная длина), (MEL = длина измерительного элемента)									
50 мм ML (MEL = 126 мм)			A						
100 мм ML (MEL = 176 мм)			B						
150 мм ML (MEL = 226 мм)			C						
200 мм ML (MEL = 276 мм)			D						
250 мм ML (MEL = 326 мм)			E						
300 мм ML (MEL = 376 мм)			F						
400 мм ML (MEL = 476 мм)			G						
Длина под заказ <400 мм, цена длины следующего типоразмера			K						
Длина под заказ > 400 мм, базовая цена 400 мм, + 10 евро 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 измерений									MUK
Укажите диапазон 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