

2017

Складской прайс-лист Температура.

АО "ВИКА МЕРА"



WIKAI

Part of your business

Уважаемые заказчики: клиенты и партнеры! Мы очень ценим ваше время и поэтому перед тем как позвонить в нашу компанию, внимательно ознакомьтесь с данными комментариями к нашему прайс-листу.

АО "ВИКА МЕРА" является единственной дочерней компанией на территории РФ и эксклюзивным представителем немецкой фирмы "WIKА Alexander Wiegand SE&Co.KG" со 100% немецким капиталом. Средства измерений внесены в Госреестр СИ и имеют сертификаты (свидетельства) об утверждении типа.

Структура прайс-листа:

1. Цены указаны в Евро без НДС на условии DDP склад АО "ВИКА МЕРА", г.Москва

2. Серым цветом отмечены поля, которые постоянно поддерживаются складом в Москве. Остальные позиции имеют срок поставки от 3 до 8 недель в зависимости от того лежит ли этот товар на складе в Германии или его нужно производить.

3. Если Вы не нашли требуемое оборудование в прайс-листе, это означает, что данное оборудование заказное под производство. В этом случае, для того, чтобы получить технико-коммерческое предложение, пришлите пожалуйста заявку на фирменном бланке в наш отдел продаж или на E-mail: info.ru@wika.com или ближайший региональный офис АО "ВИКА МЕРА".

4. Скидки предоставляются в индивидуальном порядке в зависимости от величины разового заказа или от оборота за определенный период.

Первичная поверка:

1. В соответствии с законом РФ "Об обеспечении единства измерений" поверка предоставляется за дополнительную плату. Информацию о стоимости и возможности к заказу данной услуги, Вы сможете найти на страницах с представленными средствами измерения давления и температуры

2. Интервал между поверками: 2 года на большинство СИ давления и температуры (3 года на некоторые датчики давления и на все механические термометры)



Всю необходимую техническую информацию, также как и разрешительные документы, Вы сможете найти и скачать на нашем сайте - www.wika.ru

Контактная информация:



Необходимую информацию, Вы сможете найти на нашем сайте - www.wika.ru

| Анета | Компания | Продажи | Торговая сеть | Поддержка | Производство | HR - отдел |
|-------------------|---|---|---|--|--|------------|
| Обратная связь | Руководитель отраслевого сбыта (Нефть, Газ) Дмитрий Белов Телефон: +7 (495) 648-01-80 доб.3184 Факс: +7 (495) 648-01-82 Мобильный телефон: +7 915-041-44-26 Электронная почта | Руководитель отдела проектов и технической поддержки Дмитрий Коробкин Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | Менеджер по поддержке проектов Константин Павлов Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | Менеджер технической поддержки Сергей Корнеев Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | "Неравновесие манометры и термометры" Продукт-менеджер Дмитрий Лошарев Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | |
| Наши ревьюиты | Менеджер по поддержке проектов Наталья Никифорова Телефон: +7 (495) 648-01-80 Электронная почта | Менеджер по поддержке проектов Сергей Коробкин Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | Менеджер по поддержке проектов Константин Павлов Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | Менеджер по поддержке проектов Сергей Коробкин Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | Менеджер по поддержке проектов Константин Павлов Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | |
| Месторасположение | "Электронные средства измерения температуры" Продукт-менеджер Дмитрий Назорных Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 | "Электронные средства измерения давления" Продукт-менеджер Сергей Папулов Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 | "Уровень, расход" Продукт-менеджер Александр Беллунов Телефон: +7 (495) 648-01-80 Факс: +7 (495) 648-01-82 Электронная почта | | | |



АО "ВИКА МЕРА"

127015, г. Москва, ул. Вятская, д.27.

стр.17 - офис, д.7 - склад, Россия

Тел.: +7 (495) 648-01-80;

Факс: +7 (495) 648-01-82

info.ru@wika.com

www.wika.com

Мы оставляем за собой право на любые изменения данного документа без предварительного уведомления. Указанная в данном документе информация, является интеллектуальной собственностью АО "ВИКА МЕРА". Любое частичное или полное использование без согласия АО "ВИКА МЕРА" - запрещено.

| | |
|---|-----------|
| Электрические СИ температуры | 5 |
| Термопары и термометры сопротивления | 5 |
| Вторичные преобразователи температуры | 25 |
| Механические СИ температуры | 30 |
| Биметаллические термометры | 31 |
| Промышленные стеклянные термометры | 39 |
| Манометрические термометры | 40 |
| Термометры цифровые | 44 |
| Защитные гильзы | 45 |
| Цифровые индикаторы | 50 |
| | |
| Для Ваших примечаний | 53 |
| Контактная информация. ВИКА в России | 54 |

| Описание | Типовой лист | Модель | Страница |
|---|-----------------|----------------|-----------|
| Термопары | | | 5 |
| ТС10-А измерительная вставка | ТЕ 65.01 | ТС10-А | 5 |
| ТС10-В, с гильзой TW45-F | ТЕ 65.02, 95.45 | ТС10-В, TW45-F | 6 |
| ТС10-С, с гильзой TW35 | ТЕ 65.03, 95.35 | ТС10-С, TW35 | 7 |
| ТС10-Д, миниатюрная сборка | ТЕ 65.04 | ТС10-Д | 9 |
| ТС10-Н, без гильзы | ТЕ 65.08 | ТС10-Н | 11 |
| ТС40 | ТЕ 65.40 | ТС40 | 13 |
| Термометры сопротивления | | | 15 |
| TR10-А измерительная вставка | ТЕ 60.01 | TR10-А | 15 |
| TR10-В, с гильзой TW45-F | ТЕ 60.02, 95.45 | TR10-В, TW45-F | 16 |
| TR10-С, с гильзой TW35 | ТЕ 60.03, 95.35 | TR10-С, TW35 | 17 |
| TR10-Д, миниатюрная сборка | ТЕ 60.04 | TR10-Д | 19 |
| TR10-Н, без гильзы | ТЕ 60.08 | TR10-Н | 21 |
| TR40 | ТЕ 60.40 | TR40 | 23 |
| Вторичные преобразователи температуры | | | 25 |
| Аналоговый температурный преобразователь Модель Т91 | ТЕ 91.01 | Т91 | 25 |
| Цифровой температурный преобразователь Модель Т12 | ТЕ 12.03 | Т12 | 26 |
| Цифровой температурный преобразователь Модель Т15 | ТЕ 15.01 | Т15 | 27 |
| Цифровой температурный преобразователь Модель Т32 | ТЕ 32.04 | Т32 | 28 |
| Цифровой температурный преобразователь Модель Т53 | ТЕ 53.01 | Т53 | 29 |

ТС10-А измерительная вставка для термопар

Типовой лист

ТЕ 65.01

Особенности

Диапазон измерения температуры

-40...+1200 °С

Диаметр измерительной вставки

3 и 6 мм

Преобразователь

Без (с керамическим клемным блоком)

Термопара

Тип К, одиночная, Класс 1, изолированный спай

Материал измерительной вставки

Инконель 600



Информация о заказе

| Взрывозащита | | без | | EAC (GOST-R-Ex) | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|--------------------------|----------|
| Тип взрывозащиты | | без | | Ex i - искробезопасность | |
| Длина измерительной вставки [l*] | Диаметр измерительной вставки [d] | 3 мм | 6 мм | 3 мм | 6 мм |
| Цена в EUR | | 75,36 | 78,04 | 116,79 | 119,47 |
| 70 мм | | 36534409 | 36534415 | 36534422 | 36534420 |
| Цена в EUR | | 79,32 | 83,05 | 118,35 | 124,48 |
| 160 мм | | 36518557 | 36518568 | 36534427 | 36534430 |
| Цена в EUR | | 79,95 | 88,06 | 119,91 | 129,48 |
| 250 мм | | 36518560 | 36518567 | 36534432 | 36534436 |
| Цена в EUR | | 81,09 | 96,40 | 122,51 | 137,82 |
| 400 мм | | 36518561 | 36518566 | 36534499 | 36534507 |
| Цена в EUR | | 84,55 | 107,52 | 125,98 | 148,95 |
| 600 мм | | 36518562 | 36518565 | 36534535 | 36534538 |
| Цена в EUR | | 88,02 | 118,65 | 129,44 | 160,07 |
| 800 мм | | 36518563 | 36518564 | 36534543 | 36534546 |

производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление измерительной вставки с любой длиной, в диапазонах значений:

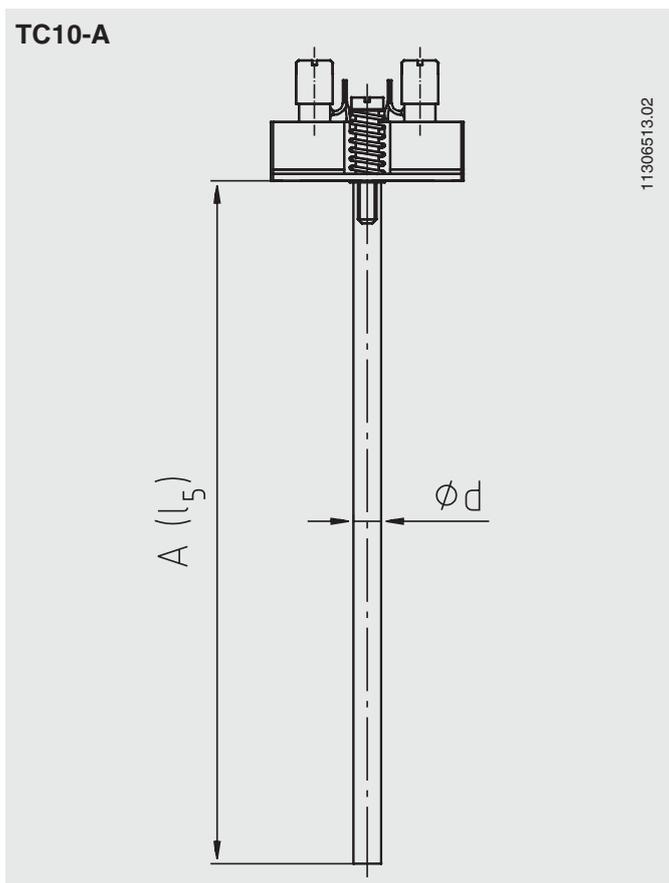
минимальная - 70 мм

максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую длину [l] в мм. Возможны и другие конфигурации измерительных вставок.

За каждые дополнительные 100 мм длины измерительной вставки [l*] (свыше указанных) - доплата 1 Евро (d = 3 мм) и 3 Евро (d = 6 мм).

Размеры, мм



ТС10-В термопара с резьбовой гильзой TW45-F

Типовой лист

ТЕ 65.02 и ТЕ 95.45

Особенности

| | |
|--------------------------------|---|
| Диапазон измерения температуры | -40...+600 °С |
| Диаметр зонда | 6 мм |
| Соединительная головка | Тип BS, (BSZ в комплектации с преобразователями T12 и T32) |
| Кабельный вход | M20 x 1,5 |
| Термопара | Тип К, одиночная, Класс 1, изолированный спай |
| Материал зонда | Инконель 600 |
| Материал шейки и гильзы | Нерж. сталь 1.4571 (316Ti) |
| Размер шейки | 12 x 2,5 мм, длина 150 мм |
| Размер гильзы | 9 x 1 мм для Ex i исп, 12 x 2,5 для общепром. исп. (8 x 0,9 мм, для U1= 60 и 100 мм) |
| Защитная гильза | TW45-F, Форма 5 (гильзы рассчитаны на статическое давление 40...100 бар; в случае высоких скоростей потока обратитесь за технической консультацией в АО «ВИКА МЕРА» или авторизованному Партнеру) |



Информация о заказе

| Присоединение к процессу, резьбовое | M20x1,5 | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|--------------------------|---|
| | без | | | EAC (GOST-R-Ex) | |
| Взрывозащита | без | | | Ex i - искробезопасность | |
| Тип взрывозащиты | без | | | Ex i - искробезопасность | |
| Глубина погружения [U1*] | Без преобразователя | С преобразователем T12, вых. сигнал 4-20 мА | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART | Без преобразователя | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART |
| | Цена в EUR | 182,45 | 382,90 | 510,73 | 234,41 |
| 60 мм (размер гильзы 8 x 0,9 мм) | 36518735 | 36518746 | 36534702 | 36534746 | 36534735 |
| Цена в EUR | 186,60 | 387,15 | 514,98 | 238,55 | 578,84 |
| 100 мм (размер гильзы 8 x 0,9 мм) | 36519451 | 36519455 | 36534705 | 36534751 | 36534773 |
| Цена в EUR | 187,11 | 387,92 | 519,88 | 239,12 | 579,43 |
| 160 мм | 36518736 | 36518745 | 36534712 | 36534753 | 36534777 |
| Цена в EUR | 194,26 | 394,74 | 528,60 | 243,97 | 584,17 |
| 250 мм | 36518737 | 36518744 | 36534718 | 36534754 | 36534782 |
| Цена в EUR | 204,12 | 495,60 | 543,14 | 253,54 | 593,73 |
| 400 мм | 36518738 | 36518743 | 36534719 | 36534756 | 36534786 |
| Цена в EUR | 210,62 | 500,86 | 552,84 | 259,92 | 600,11 |
| 500 мм | 36518739 | 36518742 | 36534720 | 36534758 | 36534790 |

производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения, в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [U1] в мм. Возможны другие конфигурации сборок.

За каждые дополнительные 100 мм глубины погружения гильзы (свыше указанных) - доплата 6,5 Евро.

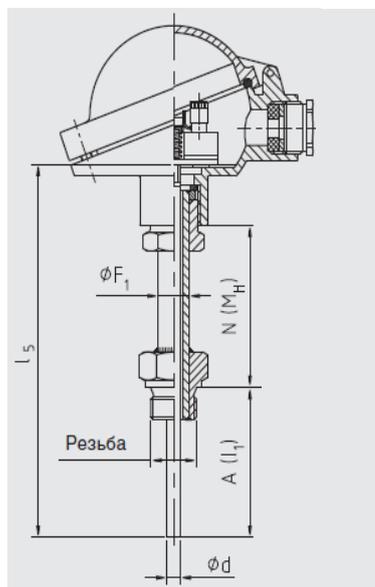
Преобразователи закодированы с диапазоном 0...+400 С. Возможно перепрограммирование диапазонов и настроек преобразователей при помощи дополнительных аксессуаров.

Блок-программатор **PU-448** для T15, код для заказа 11606304 - 190 Евро.

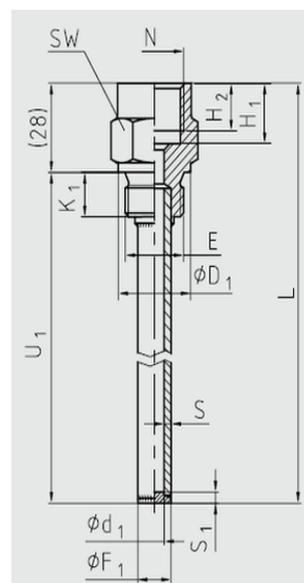
HART модем (USB) для T32, код для заказа 11025166 - 650 Евро.

Размеры, мм

ТС10-В



TW45-F



ТС10-С термопара с резьбовой гильзой TW35

Типовой лист

TE 65.03



ТС10-С, с гильзой TW35, форма 2

ТС10-С, с гильзой TW35, форма 2G

Особенности

| | |
|---------------------------------------|---|
| Диапазон измерения температуры | -40...+600 °С |
| Диаметр зонда | 6 мм, материал - Инконель 600 |
| Соединительная головка | Тип BS, (BSZ в комплектации с преобразователями Т12 и Т32) |
| Кабельный вход | M20 x 1,5 |
| Термопара | Тип К, одиночная, Класс 1, изолированный спай |
| Материал защитной гильзы | Нержавеющая сталь 1.4571 |
| Размер гильзы | 9 x 1 мм (возможны и другие размеры) |
| Длина шейки в комплектации с фитингом | 50 мм (возможны и другие длины шеек) |
| Защитная гильза | TW35, форма 2 или 2G, (гильзы рассчитаны на статическое давление 40...100 бар; в случае высоких скоростей потока обратитесь за технической консультацией в АО «ВИКА МЕРА» или авторизованному Партнеру) |

Информация о заказе

| Присоединение к процессу | Без присоединения к процессу (без фитинга и без шейки), гладкая, прямая гильза TW35, форма 2 | | | |
|--------------------------|--|---|--------------------------|---|
| Взрывозащита | без | | EAC (GOST-R-Ex) | |
| Тип взрывозащиты | без | | Ex i - искробезопасность | |
| Глубина погружения [U1*] | Без преобразователя | С преобразователем Т32, вых. сигнал 4-20 мА, HART | Без преобразователя | С преобразователем Т32, вых. сигнал 4-20 мА, HART |
| Цена в EUR | 138,54 | 466,51 | 190,50 | 530,69 |
| 60 мм | 36518588 | 36534865 | 36534909 | 36534905 |
| Цена в EUR | 141,50 | 469,78 | 193,46 | 533,65 |
| 100 мм | 36520161 | 36534870 | 36534911 | 36534899 |
| Цена в EUR | 144,94 | 474,22 | 197,90 | 538,09 |
| 160 мм | 36518589 | 36534874 | 36534915 | 36534896 |
| Цена в EUR | 152,54 | 480,88 | 204,56 | 544,75 |
| 250 мм | 36518590 | 36534876 | 36534918 | 36534895 |
| Цена в EUR | 163,70 | 491,98 | 215,66 | 555,85 |
| 400 мм | 36518591 | 36534880 | 36534920 | 36534892 |
| Цена в EUR | 178,71 | 506,78 | 230,45 | 570,65 |
| 600 мм | 36518592 | 36534883 | 36534921 | 36534887 |

производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения, в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [U1] в мм. Возможны и другие конфигурации сборок.

За каждые дополнительные 100 мм глубины погружения гильзы (свыше указанных) - доплата 4 Евро.

Преобразователи закодированы с диапазоном 0...+400 С. Возможно перепрограммирование диапазонов и настроек преобразователей при помощи дополнительных аксессуаров.

Блок-программатор **PU-448** для Т12, код для заказа 11606304 - 190 Евро.

HART модем (USB) для Т32, код для заказа 11025166 - 650 Евро.

Присоединение к процессу (стоимость выбранного фитинга нужно добавить к стоимости термометра, арт. номер термометра изменится, в таблице ниже указана цена фитинга и если имеется, то и его арт. номер)



| Резьба | Присоединение к процессу | Компрессионные фитинги (подвижные), для TW35, форма 2 | Фиксированные фитинги (не подвижные) для TW35, форма 2G |
|---------|--------------------------|---|---|
| | Цена в EUR | - | 138,13 |
| G1 B | Цена в EUR | 64,33 | 63,99 |
| G1/2 B | Цена в EUR | - | 113,40 |
| G3/4 B | Цена в EUR | - | 85,12 |
| M18x1,5 | Цена в EUR | По запросу | 87,48 |
| M20x1,5 | Цена в EUR | - | 101,98 |
| M27x2 | Цена в EUR | 64,22 | 64,59 |
| 1/2 NPT | Цена в EUR | - | 86,12 |
| 3/4 NPT | Цена в EUR | - | - |

Другие резьбы по запросу

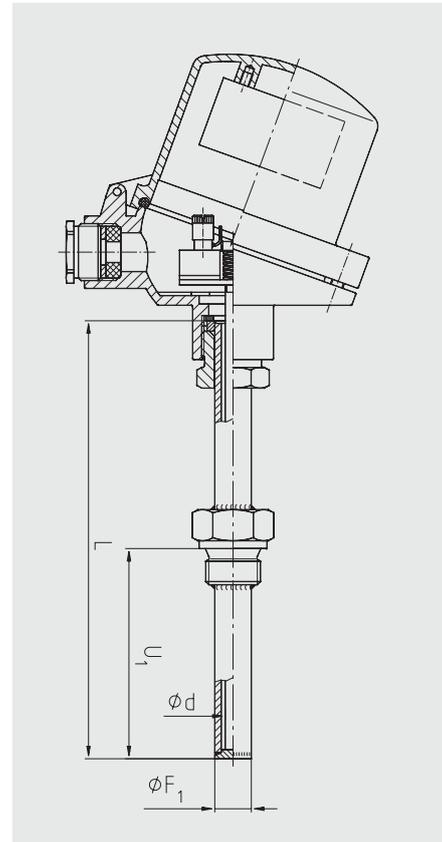
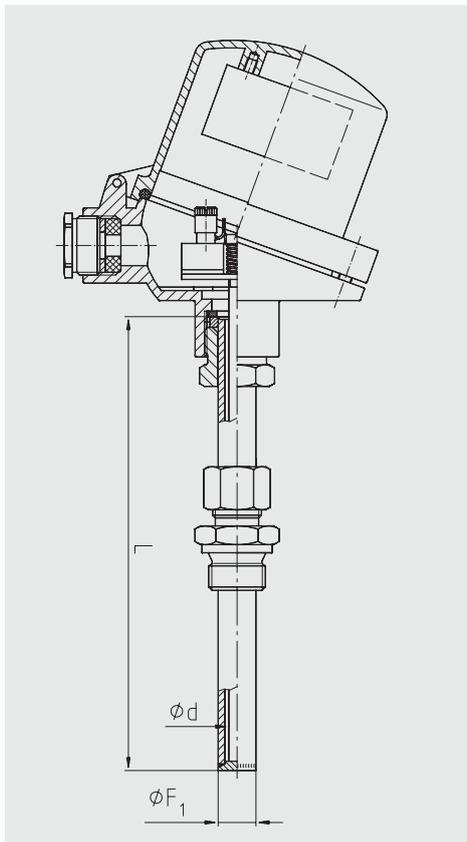
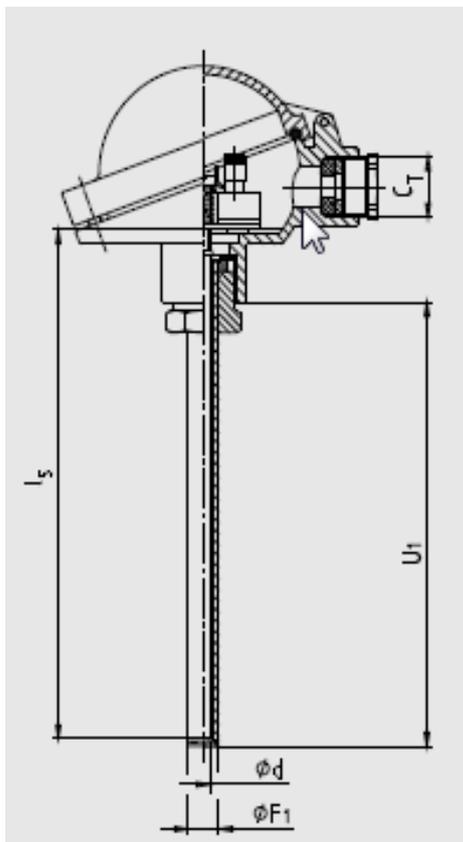
Материал фитингов и обжимных колец - нерж. сталь 1.4571 (316 ti), возможно так же выбрать материал обжимного кольца - PTFE
 Максимальная температура для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: +500° C, с кольцом из PTFE: +150° C
 Максимальное давление для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: 40 бар, с кольцом из PTFE: 25 бар

Размеры, мм

TC10-C, с гладкой гильзой TW35, форма 2 (без фитинга)

TC10-C, с гладкой гильзой TW35, форма 2 (с компрессионным фитингом)

TC10-C, с гильзой TW35, форма 2G (с приваренным фитингом)



ТС10-D миниатюрные термопары

Типовой лист

ТЕ 65.04

Особенности

Диапазон измерения температуры

-40...+600 °С

Диаметр зонда и материал

6 мм, Инконель 600

Соединительная головка

Тип JS

Кабельный вход

M16 x 1,5

Термопара

Тип К, одиночная, Класс 1, изолированный спай

Размер шейки N (для сборок без фитинга) 7 мм



ТС10-D

Информация о заказе

| Присоединение к процессу | Без присоединения к процессу (без фитинга) | | | |
|-------------------------------|--|---|---------------------------------|--|
| | без | | ATEX согласно директиве 94/9/EG | |
| Взрывозащита | без | | Ex i - искробезопасность | |
| Тип взрывозащиты | без | | Ex i - искробезопасность | |
| Глубина погружения [U1*, U2*] | Без преобразователя | С преобразователем T91.20 , аналоговый выходной сигнал 4-20 мА | Без преобразователя | Преобразователь T91.20 не имеет Ex i исполнения |
| | Цена в EUR | 84,73 | 201,80 | 127,42 |
| 60 мм | 36518716 | 36518728 | 36518727 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 90,62 | 204,62 | 132,98 | |
| 160 мм | 36518717 | 36518729 | 36518726 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 95,48 | 208,50 | 138,28 | |
| 250 мм | 36518718 | 36518730 | 36518725 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 103,82 | 214,50 | 147,89 | |
| 400 мм | 36518719 | 36518731 | 36518724 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 115,94 | 222,16 | 157,72 | |
| 600 мм | 36518720 | 36518732 | 36518723 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 126,27 | 228,31 | 169,05 | |
| 800 мм | 36518721 | 36518733 | 36518722 | не имеет Ex i исполнения |

 производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения, в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

максимальная - 1000 мм

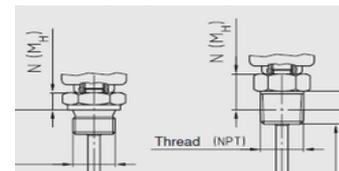
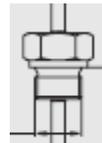
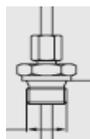
При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [U1, U2] в мм. Возможны и другие конфигурации сборок.

За каждые дополнительные 100 мм глубины измерительной вставки (свыше указанных) - доплата 2 Евро.

Преобразователи используются только **T91.20**, закодирован диапазон -50...+400 С.

Диапазон указывается при заказе.

Присоединение к процессу (стоимость выбранного фитинга нужно добавить к стоимости термометра, арт. номер термометра изменится, в таблице ниже указана цена фитинга и если имеется, то и его арт. номер)



| Резьба | Присоединение к процессу | Компрессионные фитинги (подвижные), размер шейки N=55 мм | Фиксированные фитинги (не подвижные), размер шейки N=55 мм | С резьбовым фитингом, присоединённым к головке JS, размер шейки N=7 мм |
|---------|--------------------------|--|--|--|
| | Цена в EUR | 76,04 | 122,25 | 50,95 |
| G1/4 В | Цена в EUR | 84,17 | 90,55 | 60,13 |
| G1/2 В | Цена в EUR | 103,81 | 96,76 | 66,41 |
| G3/8 В | Цена в EUR | 91,61 | 104,81 | По запросу |
| M10x1 | Цена в EUR | 98,87 | 90,13 | 28,91 |
| M14x1,5 | Цена в EUR | 102,98 | 98,79 | По запросу |
| M18x1,5 | Цена в EUR | 98,61 | 114,28 | 146,82 |
| M20x1,5 | Цена в EUR | 86,79 | 91,45 | По запросу |
| 1/4 NPT | Цена в EUR | 95,83 | 118,74 | По запросу |
| 1/2 NPT | | | | |

* - примерная цена, точная цена по запросу, другие резьбы по запросу

Материал фитингов и обжимных колец - нерж. сталь 1.4571 (316 ti), возможно так же выбрать материал обжимного кольца - PTFE

Максимальная температура для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: +500° С, с кольцом из PTFE: +150° С

Максимальное давление для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: 40 бар, с кольцом из PTFE: 25 бар

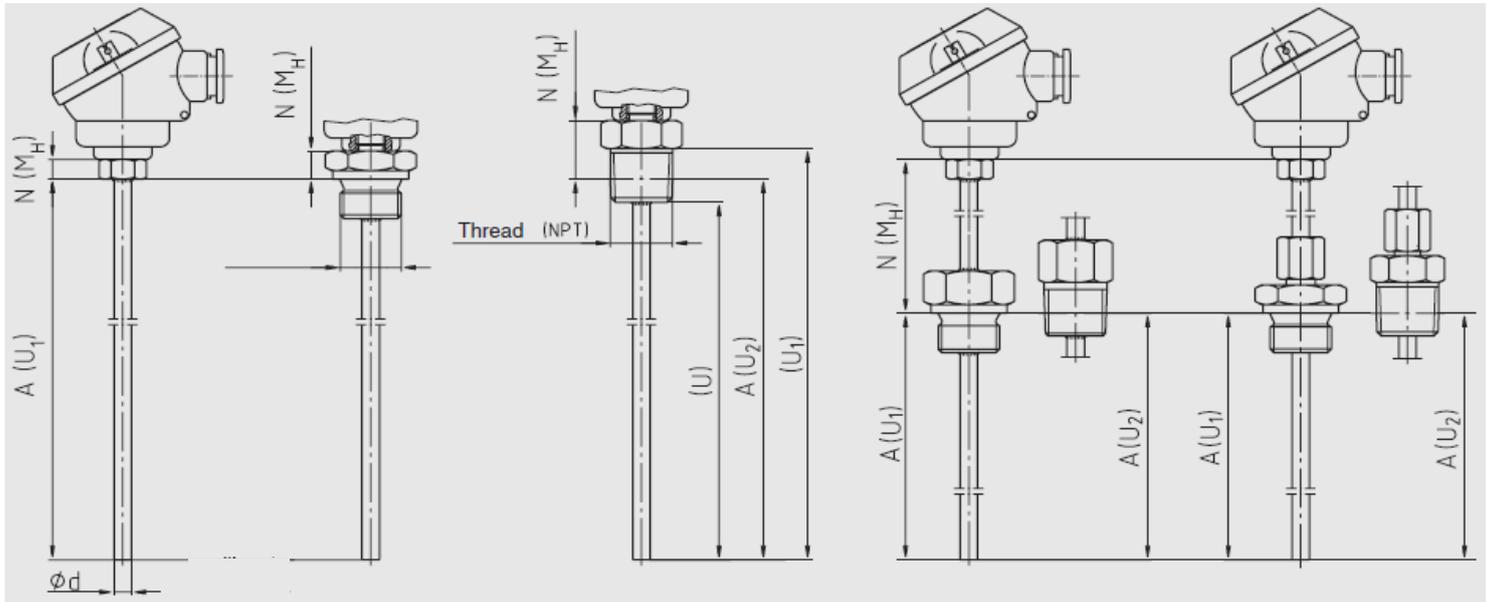
Размеры, мм

ТС10-D, без фитинга, без присоед. к процессу

ТС10-D, с резьбовым фитингом, присоединённым к головке

ТС10-D, с фиксированным фитингом (неподвижным фитингом)

ТС10-D, с компрессионным фитингом



ТС10-Н термопары без гильзы

Типовой лист

ТЕ 65.08

Особенности

| | |
|---------------------------------------|---|
| Диапазон измерения температуры | -40...+1200 °С (для зонда из Инконеля 600) |
| Диаметр зонда | 6 мм |
| Соединительная головка | Тип п JS, (BSZ в комплектации с преобразователями T12, T32) |
| Кабельный вход | M16 x 1,5 (с головкой BSZ - M20 x 1,5) |
| Термопара | Тип К, одиночная, Класс 1, изолированный спай |
| Материал измерительной вставки | Нержавеющая сталь 1.4571 (316Ti) |
| Размер шейки N для сборок без фитинга | 7 мм - тип головки JS, 10 мм - тип головки BS, BSZ |



Информация о заказе

| Присоединение к процессу | Без присоединения к процессу (без фитинга) | | | | | |
|--------------------------|--|---|---|---------------------------------|---|---|
| | без | | | ATEX согласно директиве 94/9/EG | | |
| Взрывозащита | без | | | Ex i - искробезопасность | | |
| Тип взрывозащиты | без | | | Ex i - искробезопасность | | |
| Глубина погружения [U1*] | Без преобразователя | С преобразователем T12, вых. сигнал 4-20 мА | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART | Без преобразователя | С преобразователем T12, вых. сигнал 4-20 мА | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART |
| | Цена в EUR | 144,58 | 382,84 | 463,01 | 187,27 | 425,53 |
| 60 мм | 36518678 | 36518701 | 36518702 | 36518689 | 36518690 | 36518713 |
| Цена в EUR | 149,48 | 386,54 | 464,45 | 191,52 | 429,95 | 531,08 |
| 160 мм | 36518679 | 36518700 | 36518703 | 36518688 | 36518691 | 36518712 |
| Цена в EUR | 154,74 | 390,47 | 467,98 | 197,35 | 430,04 | 533,08 |
| 250 мм | 36518680 | 36518699 | 36518704 | 36518687 | 36518692 | 36518711 |
| Цена в EUR | 163,05 | 392,94 | 472,93 | 205,63 | 435,22 | 536,67 |
| 400 мм | 36518681 | 36518698 | 36518705 | 36518686 | 36518693 | 36518710 |
| Цена в EUR | 175,18 | 399,76 | 479,06 | 216,71 | 439,56 | 544,23 |
| 600 мм | 36518682 | 36518697 | 36518706 | 36518685 | 36518694 | 36518709 |
| Цена в EUR | 185,24 | 405,66 | 487,01 | 227,76 | 449,94 | 550,95 |
| 800 мм | 36518683 | 36518696 | 36518707 | 36518684 | 36518695 | 36518708 |

производство - ВИКА, РФ, 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения, в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

максимальная - 1000 мм (производство РФ). Большая длина - по запросу.

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [U1] в мм. Возможны и другие конфигурации сборок.

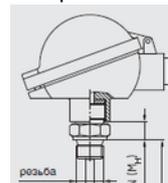
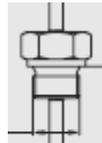
За каждые дополнительные 100 мм глубины измерительной вставки (свыше указанных) - доплата 2,5 Евро.

Преобразователи закодированы с диапазоном 0...+400 С. Возможно перепрограммирование диапазонов и настроек преобразователей при помощи дополнительных аксессуаров.

Блок-программатор **PU-448** для T12, код для заказа 11606304 - 190 Евро.

HART модем (USB) для T32, код для заказа 11025166 - 650 Евро.

Присоединение к процессу (стоимость выбранного фитинга нужно добавить к стоимости термометра, арт. номер термометра изменится, в таблице ниже указана цена фитинга и если имеется, то и его арт. номер)



На схеме головка BSZ

| Резьба | Присоединение к процессу | Компрессионные фитинги (подвижные), размер шейки N=55 мм | Фиксированные фитинги (не подвижные), размер шейки N=55 мм | С резьбовым фитингом, присоединённым к головке JS, размер шейки N=7 мм |
|---------|--------------------------|--|--|--|
| | Цена в EUR | 25,27 | 71,77 | 122,02 |
| G1/4 В | Цена в EUR | 30,45 | 37,88 | 98,34 |
| G1/2 В | Цена в EUR | 108,72 | 61,82 | 102,40* |
| G3/4 В | Цена в EUR | 32,71 | 51,51 | 78,73* |
| M10x1 | Цена в EUR | 38,97 | 32,23 | 60,14 |
| M14x1,5 | Цена в EUR | 44,08 | 40,89 | 70,84* |
| M18x1,5 | Цена в EUR | 47,15 | 64,75 | 150,42 |
| M20x1,5 | Цена в EUR | 30,19 | 30,34 | 100,82* |
| 1/4 NPT | Цена в EUR | 36,73 | 58,84 | 125,88 |
| 1/2 NPT | | | | |

* - указана примерная цена, точная цена по запросу. Другие резьбы по запросу

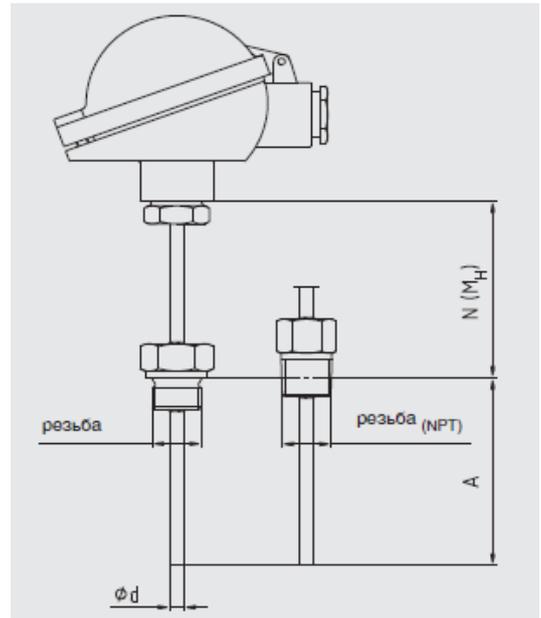
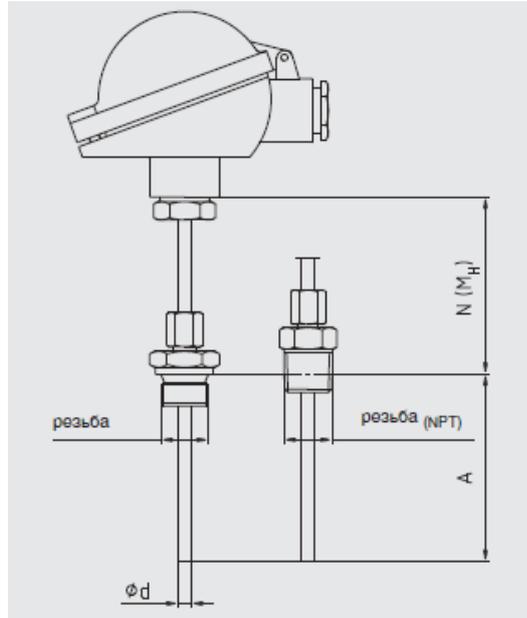
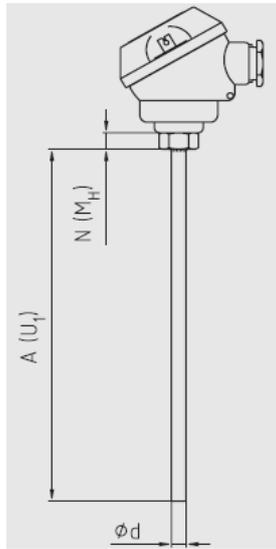
Материал фитингов и обжимных колец - нерж. сталь 1.4571 (316 ti), возможно так же выбрать материал обжимного кольца - PTFE
 Максимальная температура для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: +500° С, с кольцом из PTFE: +150° С
 Максимальное давление для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: 40 бар, с кольцом из PTFE: 25 бар

Размеры, мм

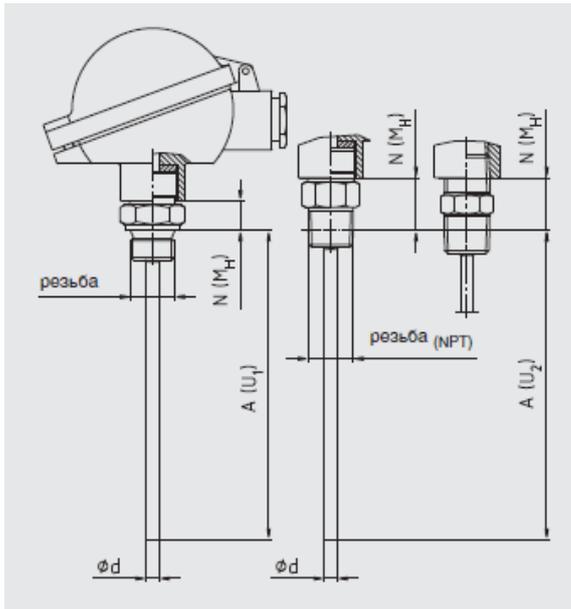
ТС10-Н, без фитинга, без присоед. к процессу

ТС10-Н, с компрессионным фитингом

ТС10-Н, с фиксированным фитингом (неподвижным фитингом)



ТС10-Н, с резьбовым фитингом, присоединённым к головке



ТС40 промышленная термопара

Типовой лист

ТЕ 65.40

Особенности

Диапазон измерения температуры

Тип датчика

Термопара

Концы проводов

Длина и тип кабеля - W

Длина концов кабеля без оболочки - L

-40...+600 °С (температура для компр. фитингов указана внизу стр)

Прямой, без компрессионного фитинга, без присоединения к процессу

Тип К, одиночная, Класс 1, изолированный спай

Оголенные концы проводов

2 000 мм, оболочка ПВХ, диапазон применения -20...+100 °С

(возможны другие типы оболочек, выдерживающие темп. до +400 °С)

50 мм



Информация о заказе

| Присоединение к процессу | | Без присоединения к процессу, размер X = 0 мм (длина шейки) | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|----------|--|----------|
| Взрывозащита | | Без | | Ex-i (ATEX) газ, в соотв. с директивой 94/9/EC | |
| Глубина погружения [A*] | Диаметр чувствительного элемента [d] | 3 мм | 6 мм | 3 мм | 6 мм |
| | Цена в EUR | 64,12 | 66,04 | 106,81 | 108,72 |
| 50 мм | | 36518658 | 36518667 | 36518677 | 36518668 |
| | Цена в EUR | 66,25 | 71,65 | 108,68 | 114,59 |
| 150 мм | | 36518659 | 36518666 | 36518676 | 36518669 |
| | Цена в EUR | 68,44 | 79,85 | 110,74 | 122,85 |
| 300 мм | | 36518660 | 36518665 | 36518675 | 36518670 |
| | Цена в EUR | 71,93 | 91,11 | 114,67 | 135,08 |
| 500 мм | | 36518661 | 36518664 | 36518674 | 36518671 |
| | Цена в EUR | 77,88 | 113,36 | 121,50 | 156,33 |
| 900 мм | | 36518662 | 36518663 | 36518673 | 36518672 |

 производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения [A], в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

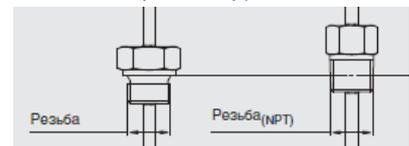
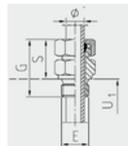
максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [A] в мм.

За каждые дополнительные 100 мм глубины погружения зонда (свыше указанных) - доплата 1 Евро (d = 3 мм) и 2 Евро (d = 6 мм).

За каждые дополнительные 1 000 мм ПВХ кабеля (свыше указанных) - доплата 2 Евро.

Присоединение к процессу, добавляется размер X = 50 мм (стоимость выбранного фитинга нужно добавить к стоимости термометра, арт. номер термометра изменится, в таблице ниже указана цена фитинга и его арт. номер)



| Присоединение к процессу | | Компрессионные фитинги (подвижные, из нерж. стали) | | Фиксированные фитинги (не подвижные, из нерж. стали) | |
|--------------------------|--------------------------------------|--|------------|--|------------|
| Резьба | Диаметр чувствительного элемента [d] | 3 мм | 6 мм | 3 мм | 6 мм |
| | Цена в EUR | 30,17 | | По запросу | |
| G1/8 В | | | | | |
| | Цена в EUR | 60,77 | 33,73 | 78,73 | 70,51 |
| G1/4 В | | | | | |
| | Цена в EUR | 63,47 | 56,43 | 38,86 | 42,46 |
| G1/2 В | | | | | |
| | Цена в EUR | 117,55 | 115,36 | 61,73 | 64,21 |
| G3/4 В | | | | | |
| | Цена в EUR | По запросу | По запросу | По запросу | По запросу |
| M20x1,5 | | | | | |
| | Цена в EUR | 52,68 | 41,32 | 35,67 | 37,75 |
| M14x1,5 | | | | | |
| | Цена в EUR | 60,64 | 48,41 | 60,18 | 62,06 |
| M18x1,5 | | | | | |
| | Цена в EUR | 56,39 | 35,81 | 32,15 | 34,93 |
| 1/4 NPT | | | | | |
| | Цена в EUR | 141,29 | 50,29 | 58,27 | 66,05 |
| 1/2 NPT | | | | | |
| | Цена в EUR | По запросу | По запросу | 56,71 | 59,69 |
| 3/4 NPT | | | | | |

Другие резьбы по запросу

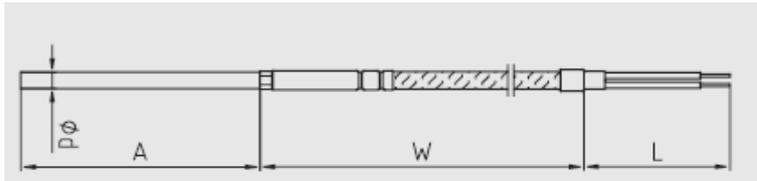
Материал фитингов и обжимных колец - нерж. сталь 1.4571 (316 ti), возможно так же выбрать материал обжимного кольца - PTFE

Максимальная температура для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: +500° С, с кольцом из PTFE: +150° С

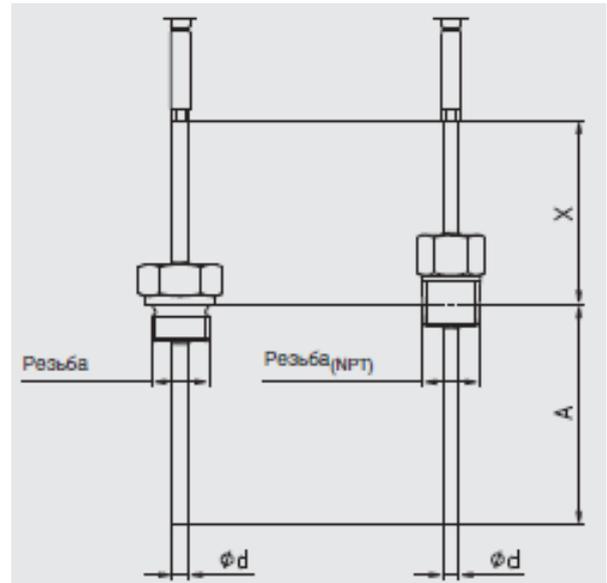
Максимальное давление для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: 40 бар, с кольцом из PTFE: 25 бар

Размеры, мм

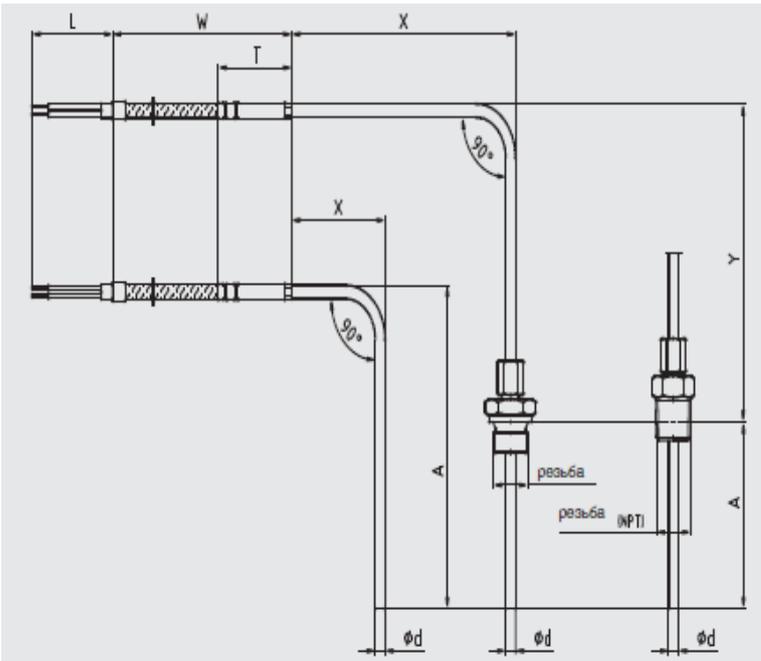
ТС40, прямой без компрессионного фитинга



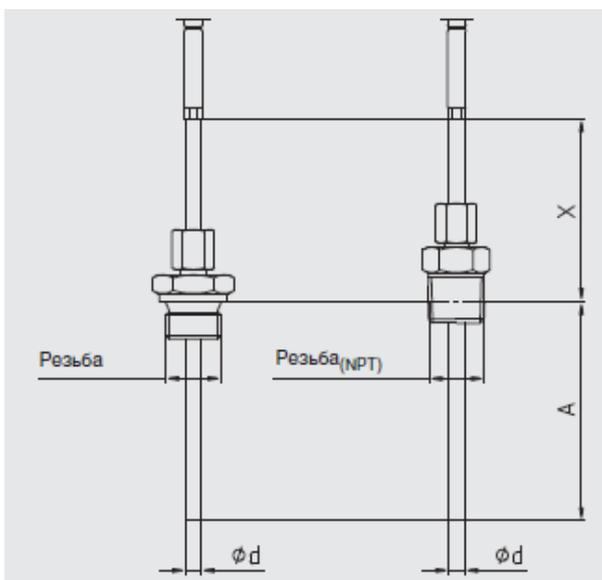
ТС40, прямой с фиксированным резьбовым фитингом



ТС40, изогнутый с компрессионным фитингом



ТС40, прямой с компрессионным фитингом



TR10-A измерительная вставка для термометров сопротивления

Типовой лист

ТЕ 60.01

Особенности

Диапазон измерения температуры

-200...+450 °С (возможно расширить до 600 °С)

Диаметр измерительной вставки

3 и 6 мм

Преобразователь

Без (с керамическим клеммным блоком)

Сенсор

1хPt100, Класс В, 3 пров. схема, проволоочный сенсор
(Класс А - доплата 10 Евро)

Материал измерительной вставки

Нержавеющая сталь 1.4571 (316Ti)



Информация о заказе

| Взрывозащита | | без | | EAC (GOST-R-Ex) | |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------|----------|--------------------------|----------|
| Тип взрывозащиты | | без | | Ex i - искробезопасность | |
| Длина измерительной вставки [l*] | Диаметр измерительной вставки [d] | 3 мм | 6 мм | 3 мм | 6 мм |
| | Цена в EUR | 140,92 | 142,35 | 182,34 | 183,78 |
| 70 мм | | 36534564 | 36534577 | 36534581 | 36534590 |
| | Цена в EUR | 142,10 | 145,25 | 183,52 | 186,80 |
| 160 мм | | 36518467 | 36518476 | 36534594 | 36534598 |
| | Цена в EUR | 143,52 | 148,13 | 184,70 | 189,82 |
| 250 мм | | 36518468 | 36518475 | 36534600 | 36534602 |
| | Цена в EUR | 143,92 | 153,07 | 186,67 | 194,87 |
| 400 мм | | 36518469 | 36518474 | 36534606 | 36534610 |
| | Цена в EUR | 145,11 | 159,69 | 189,29 | 201,60 |
| 600 мм | | 36518470 | 36518473 | 36534614 | 36534618 |
| | Цена в EUR | 147,53 | 166,29 | 191,91 | 208,33 |
| 800 мм | | 36518471 | 36518472 | 36534621 | 36534623 |

 производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление измерительной вставки с любой длиной, в диапазонах значений:

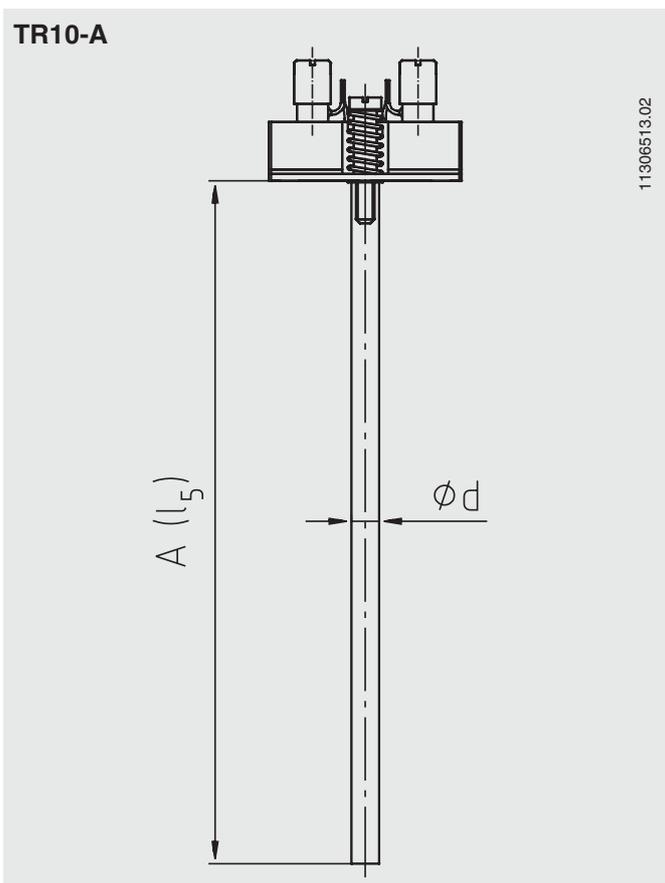
минимальная - 70 мм

максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую длину [l] в мм. Возможны и другие конфигурации измерительных вставок.

За каждые дополнительные 100 мм длины измерительной вставки [l*] (свыше указанных) - доплата 1 Евро (d = 3 мм) и 2 Евро (d = 6 мм).

Размеры, мм



TR10-B термометр сопротивления с резьбовой гильзой TW45-F

Типовой лист

ТЕ 60.02 и ТЕ 95.45

Особенности

Диапазон измерения температуры

-200...+450 °C (возможно расширить до 600 °C)

Диаметр зонда

6 мм

Соединительная головка

Тип BS, (BSZ в комплектации с преобразователем T32)

Кабельный вход

M20 x 1,5

Сенсор

1xPt100, Класс В, 3-проводная (Класс А - доплата 10 Евро)

Материал шейки, зонда и гильзы

Нерж. сталь 1.4571 (316Ti)

Размер шейки

12 x 2,5 мм, длина 150 мм

Размер гильзы

12 x 2,5 мм (8 x 0,9 мм, для U1=60 и 100 мм)

Защитная гильза

TW45-F, Форма 5 (гильзы рассчитаны на статическое давление 40...100 бар; в случае высоких скоростей потока обязательно обратитесь за технической консультацией в АО «ВИКА МЕРА» или авторизованному Партнеру)



Информация о заказе

| Присоединение к процессу, резьбовое | M20x1,5 | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------|---|---|--------------------------|---|---|
| Взрывозащита | без | | | EAC (GOST-R-Ex) | | |
| Тип взрывозащиты | без | | | Ex i - искробезопасность | | |
| Глубина погружения [U1*] | Без преобразователя | С преобразователем T15, вых. сигнал 4-20 мА | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART | Без преобразователя | С преобразователем T15, вых. сигнал 4-20 мА (ATEX, без EAC) | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART |
| Цена в EUR | 256,42 | 345,92 | 542,49 | 297,31 | 408,78 | 606,35 |
| 60 мм (размер гильзы 8 x 0,9 мм) | 36521949 | 36521987 | 36534631 | 36521973 | 36521963 | 36534698 |
| Цена в EUR | 257,18 | 350,01 | 545,85 | 297,62 | 417,86 | 609,72 |
| 100 мм (размер гильзы 8 x 0,9 мм) | 36521951 | 36521988 | 36534692 | 36521972 | 36521964 | 36534699 |
| Цена в EUR | 258,81 | 353,27 | 549,43 | 300,22 | 421,08 | 613,29 |
| 160 мм | 36521952 | 36521989 | 36534694 | 36521971 | 36521965 | 36534704 |
| Цена в EUR | 262,82 | 359,04 | 556,18 | 305,12 | 426,87 | 620,04 |
| 250 мм | 36521953 | 36521990 | 36534696 | 36521970 | 36521966 | 36534707 |
| Цена в EUR | 294,09 | 394,32 | 597,40 | 351,06 | 601,71 | 661,27 |
| 800 мм | 36521954 | 36521991 | 36534697 | 36521969 | 36521967 | 36534708 |

производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения, в диапазонах значений:

минимальная - 60 мм

максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [U1] в мм. Возможны другие конфигурации сборок.

За каждые дополнительные 100 мм глубины погружения гильзы (свыше указанных) - доплата 3 Евро.

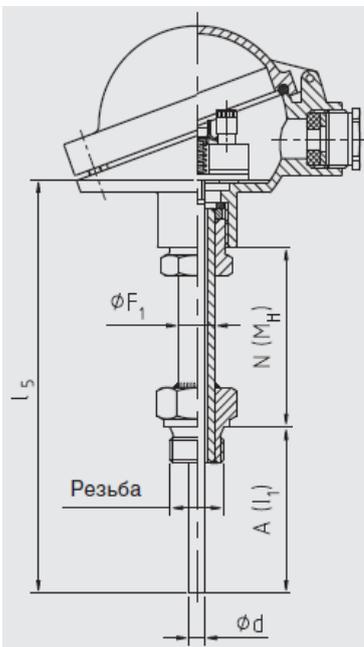
Преобразователи имеют базовую настройку - Pt100, 3-проводная схема, диапазон 0...+150° C. Возможно перепрограммирование диапазонов и настроек преобразователей при помощи дополнительных аксессуаров.

Блок-программатор PU-448 для T15, код для заказа 11606304 - 190 Евро.

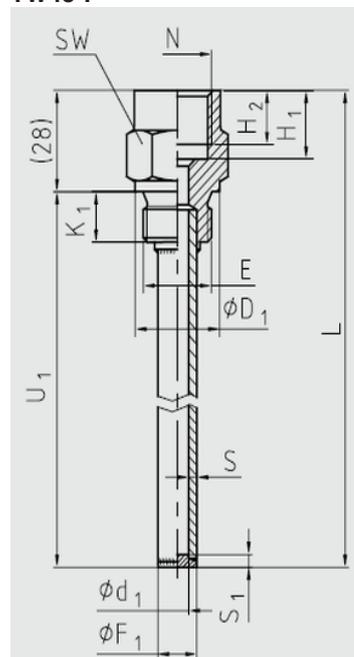
HART модем (USB) для T32, код для заказа 11025166 - 650 Евро.

Размеры, мм

TR10-B



TW45-F



TR10-C термометр сопротивления с резьбовой гильзой TW35

Типовой лист

TE 60.03

Особенности

Диапазон измерения температуры
Диаметр зонда и материал
Соединительная головка
Кабельный вход
Сенсор
Длина шейки
Защитная гильза и материал

-200...+450 °C (возможно расширить до 600 °C)
6 мм, нерж. сталь 1.4571 (316Ti)
Тип BS, (BSZ в комплектации с преобразователем T32)
M20 x 1,5
1xPt100, Класс В, 3 пров. схема, проволочный сенсор
50 мм (возможны и другие длины шеек)
TW35 (форма 2 или 2G), нерж. сталь 1.4571
(гильзы рассчитаны на статическое давление 40...100 бар; в случае
высоких скоростей потока обратитесь за техн. консультацией в АО
«ВИКА МЕРА» или авторизованному Партнеру)
9 x 1 мм (возможны и другие размеры 12 x 2.5 мм)



TR10-C, с гильзой TW35, форма 2

TR10-C, с гильзой TW35, форма 2G

Размер гильзы

Информация о заказе



| Присоединение к процессу | Без присоединения к процессу (без фитинга, длина шейки N=50 мм), гладкая, прямая гильза TW35, форма 2 | | | | | |
|--------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Взрывозащита | без | | | EAC (GOST-R-Ex) | | |
| Тип взрывозащиты | без | | | Ex i - искробезопасность | | |
| Глубина погружения [U1*] | Без преобразователя, вых. сигнал от Pt100 | С преобразователем T15, вых. сигнал 4-20 мА | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART | Без преобразователя, вых. сигнал от Pt100 | С преобразователем T15, вых. сигнал 4-20 мА (ATEX, без EAC) | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART |
| | Цена в EUR | 149,36 | 247,41 | 449,60 | 191,82 | 309,61 |
| 60 мм | 36517983 | 36518028 | 36518029 | 36518033 | 36518031 | 36535056 |
| Цена в EUR | 153,26 | 250,05 | 452,43 | 195,68 | 312,26 | 503,34 |
| 160 мм | 36518018 | 36518124 | 36518125 | 36518099 | 36518109 | 36535057 |
| Цена в EUR | 156,68 | 251,66 | 455,52 | 199,18 | 314,76 | 508,02 |
| 250 мм | 36518021 | 36518123 | 36518126 | 36518103 | 36518110 | 36535060 |
| Цена в EUR | 162,56 | 255,71 | 457,98 | 205,04 | 318,89 | 515,82 |
| 400 мм | 36518023 | 36518122 | 36518127 | 36518105 | 36518112 | 36535063 |
| Цена в EUR | 170,34 | 261,13 | 463,05 | 213,87 | 324,46 | 526,22 |
| 600 мм | 36518025 | 36518121 | 36518128 | 36518106 | 36518113 | 36535067 |
| Цена в EUR | 179,11 | 266,57 | 468,15 | 221,27 | 329,59 | 536,62 |
| 800 мм | 36518024 | 36518117 | 36518129 | 36518107 | 36518115 | 36535070 |

производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения, в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [U1] в мм. Возможны и другие конфигурации сборок.

За каждые дополнительные 100 мм глубины погружения гильзы (свыше указанных) - доплата 2 Евро.

Преобразователи имеют базовую настройку - Pt100, 3-проводная схема, диапазон 0...150 С. Возможно перепрограммирование диапазонов и настроек преобразователей при помощи дополнительных аксессуаров.

Блок-программатор **PU-448** для T15, код для заказа 11606304 - 190 Евро.

HART модем (USB) для T32, код для заказа 11025166 - 650 Евро.

Присоединение к процессу (стоимость выбранного фитинга нужно добавить к стоимости термометра, арт. номер термометра изменится, в таблице ниже указана цена фитинга и если имеется, то и его арт. номер)



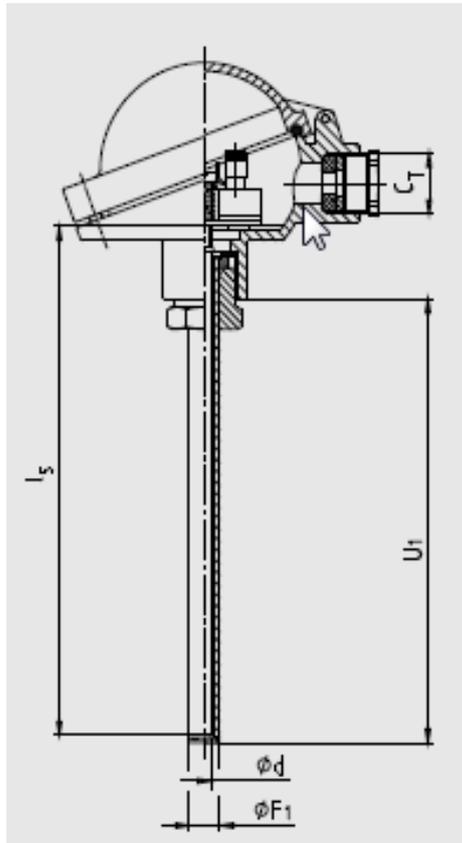
| Резьба | Присоединение к процессу | Компрессионные фитинги (подвижные), для TW35, форма 2 | Фиксированные фитинги (не подвижные) для TW35, форма 2G |
|---------|--------------------------|---|---|
| | Цена в EUR | - | 138,13 |
| G1 B | | - | |
| | Цена в EUR | 64,33 | 63,99 |
| G1/2 B | | - | |
| | Цена в EUR | - | 113,40 |
| G3/4 B | | - | |
| | Цена в EUR | - | 85,12 |
| M18x1,5 | | - | |
| | Цена в EUR | По запросу | 87,48 |
| M20x1,5 | | - | |
| | Цена в EUR | - | 101,98 |
| M27x2 | | - | |
| | Цена в EUR | 64,22 | 64,59 |
| 1/2 NPT | | - | |
| | Цена в EUR | - | 86,12 |
| 3/4 NPT | | - | |

Другие резьбы по запросу

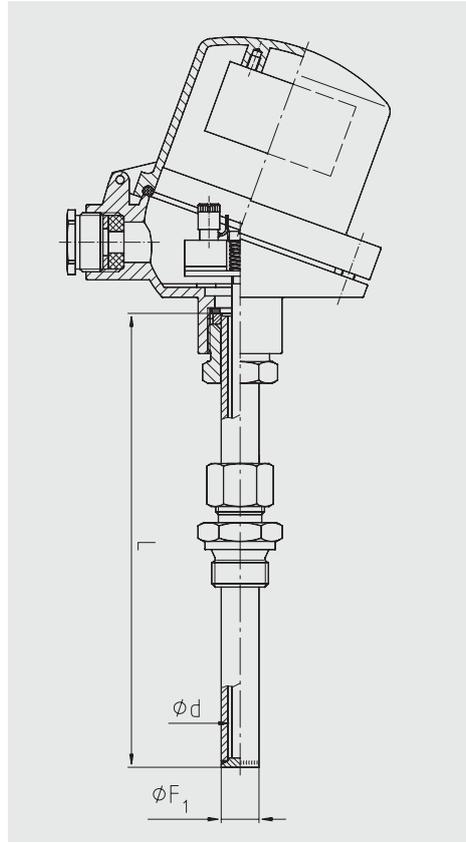
Материал фитингов и обжимных колец - нерж. сталь 1.4571 (316 ti), возможно так же выбрать материал обжимного кольца - PTFE

Размеры, мм

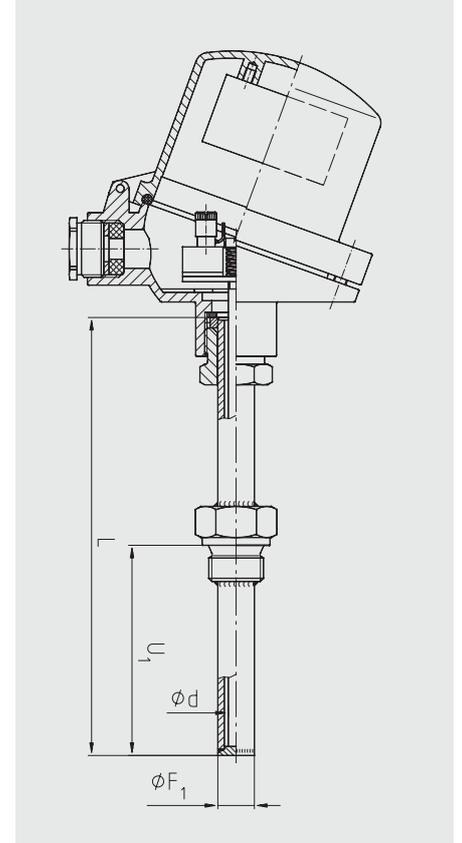
TR10-C, с гладкой гильзой TW35, форма 2 (без фитинга)



TR10-C, с гладкой гильзой TW35, форма 2 (с компрессионным фитингом)



TR10-C, с гильзой TW35, форма 2G (с приваренным фитингом)



TR10-D миниатюрный термометр сопротивления

Типовой лист

ТЕ 60.04

Особенности

| | |
|---------------------------------------|---|
| Диапазон измерения температуры | -200...+450 °С (возможно расширить до 600 °С) |
| Диаметр зонда | 6 мм |
| Соединительная головка | Тип JS |
| Кабельный вход | M16 x 1,5 |
| Сенсор | 1xPt100, Класс B, 3 пров. схема, проволочный сенсор (2 пров. схема в комплектации с преобразователем T91,20) |
| Материал измерительной вставки | Нержавеющая сталь 1.4571 (316Ti) |
| Размер шейки N для сборок без фитинга | 7 мм |



TR10-D

Информация о заказе

| Присоединение к процессу | Без присоединения к процессу (без фитинга) | | | |
|-------------------------------|--|---|---|---|
| | без | | ATEX согласно директиве 94/9/EG | |
| Взрывозащита | без | | ATEX согласно директиве 94/9/EG | |
| Тип взрывозащиты | без | | Ex i - искробезопасность | |
| Глубина погружения [U1*, U2*] | Без преобразователя, вых. сигнал от Pt100, 3 пров. | С преобразователем T91.20, аналоговый выходной сигнал 4-20 мА | Без преобразователя, вых. сигнал от Pt100 | Преобразователь T91.20 не имеет Ex i исполнения |
| | Цена в EUR | 147,78 | 258,62 | 190,39 |
| 60 мм | 36518364 | 36518379 | 36518375 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 150,97 | 261,21 | 193,68 | |
| 160 мм | 36518365 | 36518380 | 36518374 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 154,81 | 262,77 | 197,79 | |
| 250 мм | 36518366 | 36518381 | 36518373 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 158,77 | 267,30 | 201,41 | |
| 400 мм | 36518367 | 36518382 | 36518372 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 165,25 | 272,41 | 207,89 | |
| 600 мм | 36518368 | 36518383 | 36518371 | не имеет Ex i исполнения |
| Цена в EUR | 171,72 | 279,29 | 214,36 | |
| 800 мм | 36518369 | 36518384 | 36518370 | не имеет Ex i исполнения |

производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения, в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

максимальная - 1000 мм

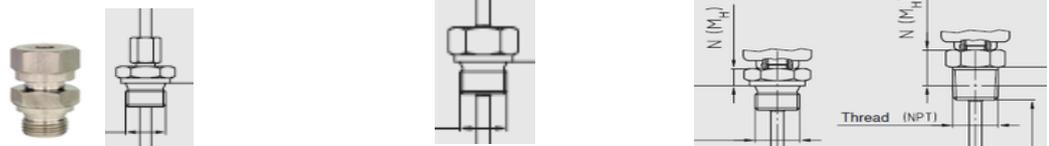
При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [U1, U2] в мм. Возможны и другие конфигурации сборки.

За каждые дополнительные 100 мм глубины измерительной вставки (свыше указанных) - доплата 3 Евро.

Преобразователи используются только T91.20, настройка - Pt100, 2-проводная схема (другие схемы для модели T91.20 не доступны), диапазон -50...+400 С.

Диапазон указывается при заказе.

Присоединение к процессу (стоимость выбранного фитинга нужно добавить к стоимости термометра, арт. номер термометра изменится, в таблице ниже указана цена фитинга и если имеется, то и его арт. номер)



| Резьба | Присоединение к процессу | Компрессионные фитинги (подвижные), размер шейки N=55 мм | Фиксированные фитинги (не подвижные), размер шейки N=55 мм | С резьбовым фитингом, присоединённым к головке JS, размер шейки N=7 мм |
|---------|--------------------------|--|--|--|
| | Цена в EUR | 76,04 | 122,25 | 50,95 |
| G1/4 B | | | | |
| | Цена в EUR | 84,17 | 90,55 | 60,13 |
| G1/2 B | | | | |
| | Цена в EUR | 103,81 | 96,76 | 66,41 |
| G3/8 B | | | | |
| | Цена в EUR | 91,61 | 104,81 | По запросу |
| M10x1 | | | | |
| | Цена в EUR | 98,87 | 90,13 | 28,91 |
| M14x1,5 | | | | |
| | Цена в EUR | 102,98 | 98,79 | По запросу |
| M18x1,5 | | | | |
| | Цена в EUR | 98,61 | 114,28 | 146,82 |
| M20x1,5 | | | | |
| | Цена в EUR | 86,79 | 91,45 | По запросу |
| 1/4 NPT | | | | |
| | Цена в EUR | 95,83 | 118,74 | По запросу |
| 1/2 NPT | | | | |

* - примерная цена, точная цена по запросу, другие резьбы по запросу

Материал фитингов и обжимных колец - нерж. сталь 1.4571 (316 ti), возможно так же выбрать материал обжимного кольца - PTFE
 Максимальная температура для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: +500° С, с кольцом из PTFE: +150° С
 Максимальное давление для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: 40 бар, с кольцом из PTFE: 25 бар

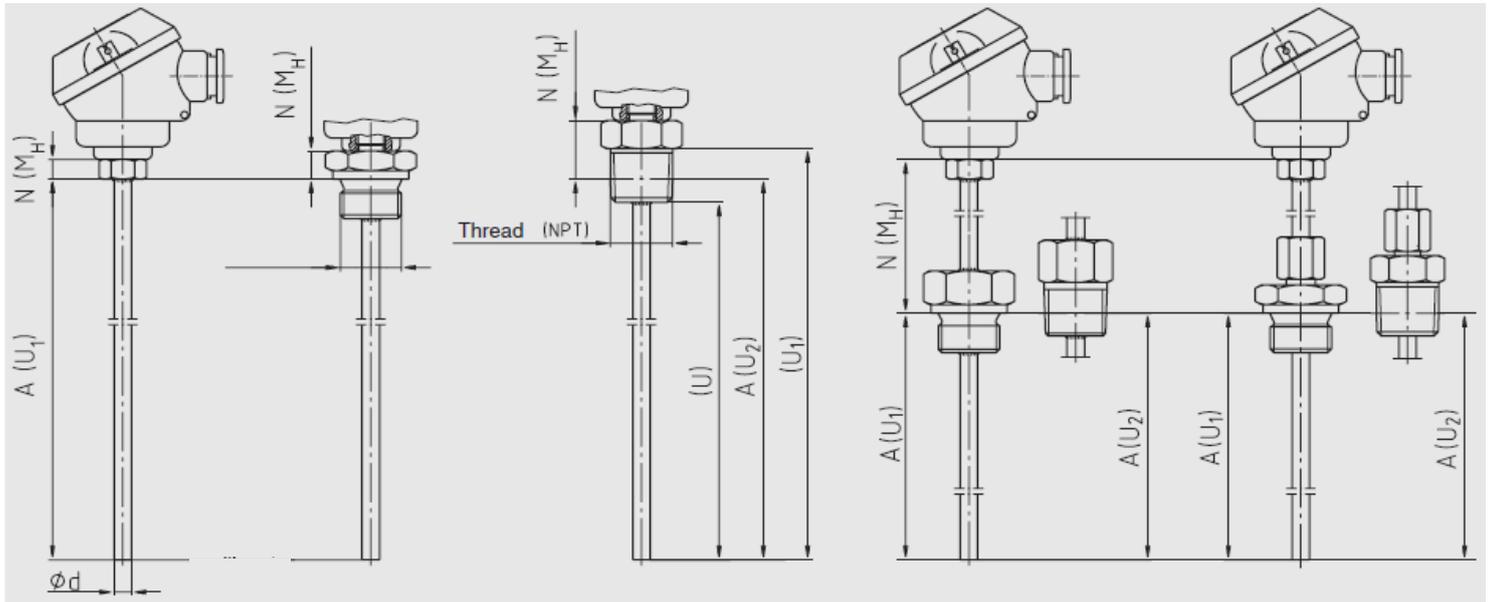
Размеры, мм

TR10-D, без фитинга, без присоед. к процессу

TR10-D, с резьбовым фитингом, присоединённым к головке

TR10-D, с фиксированным фитингом (неподвижным фитингом)

TR10-D, с компрессионным фитингом



TR10-N термометр сопротивления без гильзы

Типовой лист

TE 60.08



TR10-N, с резьбовым фитингом (присоединённым к головке BSZ)
TR10-N, без фитинга, головка JS

Особенности

| | |
|---------------------------------------|---|
| Диапазон измерения температуры | -200...+450 °C (возможно расширить до 600 °C) |
| Диаметр зонда | 6 мм |
| Соединительная головка | Тип JS, (BS в комплектации с преобразователем T15, BSZ с T32) |
| Кабельный вход | M16 x 1,5 (с головкой BSZ - M20 x 1,5) |
| Сенсор | 1xPt100, Класс B, 3 пров. схема, проволоочный сенсор |
| Материал измерительной вставки | Нержавеющая сталь 1.4571 (316Ti) |
| Размер шейки N для сборок без фитинга | 7 мм - тип головки JS, 10 мм - тип головки BS, BSZ |

Информация о заказе

| Присоединение к процессу | Без присоединения к процессу (без фитинга) | | | | | |
|--------------------------|--|---|---|---|---|---|
| | без | | | ATEX согласно директиве 94/9/EG | | |
| Взрывозащита | без | | | Ex i - искробезопасность | | |
| Тип взрывозащиты | без | | | | | |
| Глубина погружения [U1*] | Без преобразователя, вых. сигнал от Pt100 | С преобразователем T15, вых. сигнал 4-20 мА | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART | Без преобразователя, вых. сигнал от Pt100 | С преобразователем T15, вых. сигнал 4-20 мА | С преобразователем T32, вых. сигнал 4-20 мА, HART |
| | Цена в EUR | 165,87 | 275,07 | 471,66 | 196,58 | 339,20 |
| 60 мм | 36518255 | 36518301 | 36518304 | 36518254 | 36518310 | 36518278 |
| Цена в EUR | 168,85 | 277,61 | 473,25 | 198,37 | 339,70 | 499,29 |
| 160 мм | 36518256 | 36518297 | 36518268 | 36518258 | 36518309 | 36518277 |
| Цена в EUR | 171,78 | 279,13 | 475,65 | 208,67 | 341,61 | 539,62 |
| 250 мм | 36517752 | 36518296 | 36518269 | 36517758 | 36518308 | 36518276 |
| Цена в EUR | 174,93 | 283,21 | 477,86 | 214,72 | 345,70 | 542,58 |
| 400 мм | 36517753 | 36518295 | 36518270 | 36517773 | 36518307 | 36518275 |
| Цена в EUR | 180,66 | 285,87 | 482,12 | 218,41 | 355,60 | 548,16 |
| 600 мм | 36518266 | 36518293 | 36518271 | 36518263 | 36518306 | 36518274 |
| Цена в EUR | 186,87 | 290,08 | 486,07 | 226,32 | 358,42 | 551,74 |
| 800 мм | 36518265 | 36518294 | 36518272 | 36518264 | 36518305 | 36518273 |

производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения, в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

максимальная - 1000 мм (производство РФ). Большая длина - по запросу.

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [U1] в мм. Возможны и другие конфигурации сборок.

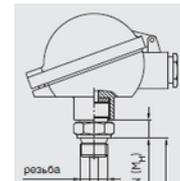
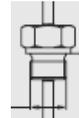
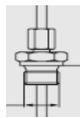
За каждые дополнительные 100 мм глубины измерительной вставки (свыше указанных) - доплата 2 Евро.

Преобразователи имеют базовую настройку - Pt100, 3-проводная схема, диапазон 0...150 С. Возможно перепрограммирование диапазонов и настроек преобразователей при помощи дополнительных аксессуаров.

Блок-программатор **PU-448** для T15, код для заказа 11606304 - 190 Евро.

HART модем (USB) для T32, код для заказа 11025166 - 650 Евро.

Присоединение к процессу (стоимость выбранного фитинга нужно добавить к стоимости термометра, арт. номер термометра изменится, в таблице ниже указана цена фитинга и если имеется, то и его арт. номер)



На схеме головка BSZ

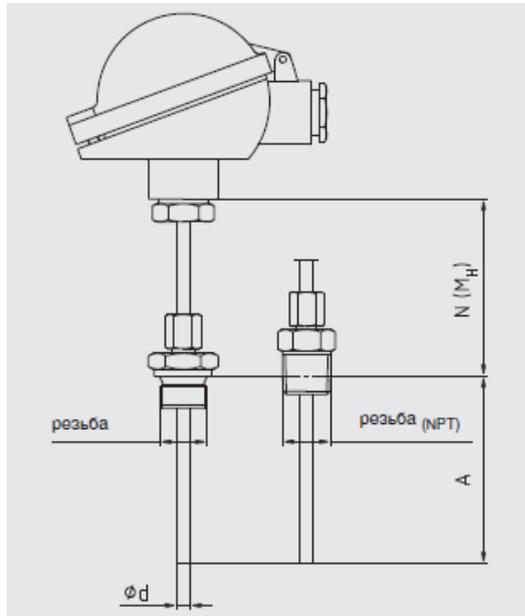
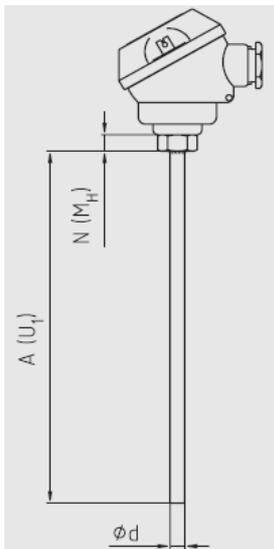
| Резьба | Присоединение к процессу | Компрессионные фитинги (подвижные), размер шейки N=55 мм | Фиксированные фитинги (не подвижные), размер шейки N=55 мм | С резьбовым фитингом, присоединённым к головке JS, размер шейки N=7 мм |
|---------|--------------------------|--|--|--|
| | Цена в EUR | 25,27 | 71,77 | 122,02 |
| G1/4 B | Цена в EUR | 30,45 | 37,88 | 98,34 |
| G1/2 B | Цена в EUR | 108,72 | 61,82 | 102,40* |
| G3/4 B | Цена в EUR | 32,71 | 51,51 | 78,73* |
| M10x1 | Цена в EUR | 38,97 | 32,23 | 60,14 |
| M14x1,5 | Цена в EUR | 44,08 | 40,89 | 70,84* |
| M18x1,5 | Цена в EUR | 47,15 | 64,75 | 150,42 |
| M20x1,5 | Цена в EUR | 30,19 | 30,34 | 100,82* |
| 1/4 NPT | Цена в EUR | 36,73 | 58,84 | 125,88 |
| 1/2 NPT | | | | |

* - указана примерная цена, точная цена по запросу. Другие резьбы по запросу

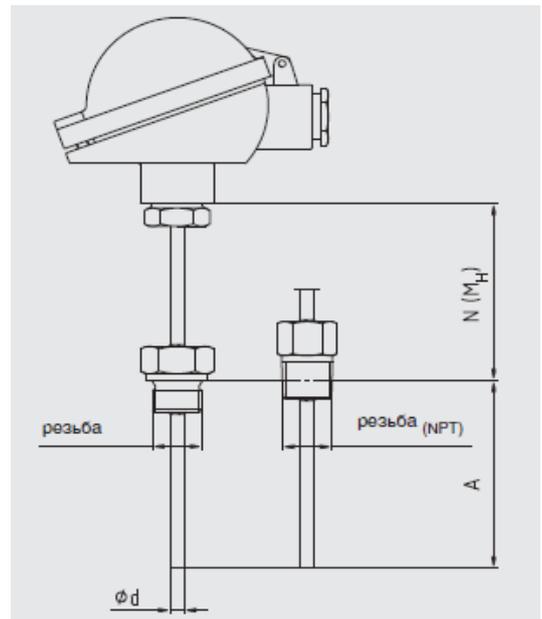
Материал фитингов и обжимных колец - нерж. сталь 1.4571 (316 ti), возможно так же выбрать материал обжимного кольца - PTFE
 Максимальная температура для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: +500° С, с кольцом из PTFE: +150° С
 Максимальное давление для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: 40 бар, с кольцом из PTFE: 25 бар

Размеры, мм

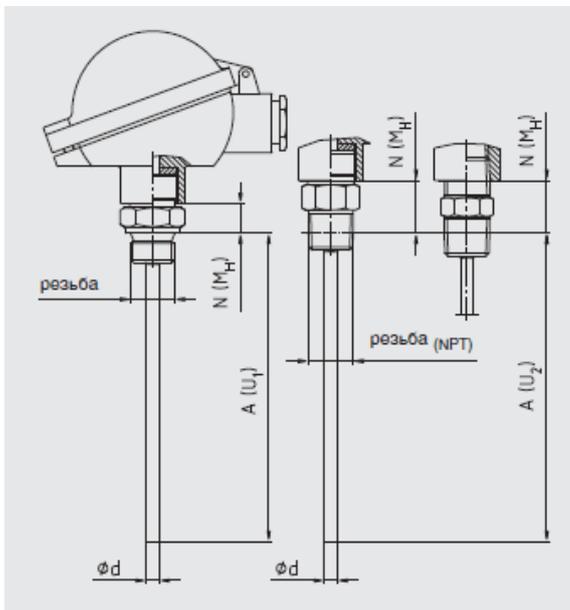
TR10-H, с компрессионным фитингом TR10-H, без фитинга, без присоед. к процессу



TR10-H, с фиксированным фитингом (неподвижным фитингом)



TR10-H, с резьбовым фитингом, присоединённым к головке



TR40 промышленный термометр сопротивления

Типовой лист

ТЕ 60.40

Особенности

Диапазон измерения температуры

-200...+450 °С (возможно расширить до 600 °С)

Тип датчика

Прямой, без компрессионного фитинга, без присоединения к процессу

Материал зонда

Нержавеющая сталь 1.4571 (316 ti)

Концы проводов

Оголенные концы проводов

Сенсор

1хPt100, Класс В, 3 пров. схема, проволочный сенсор

Длина и тип кабеля - W

2 000 мм, оболочка ПВХ, диапазон применения -20...+100 °С
(возможны другие типы оболочек, выдерживающие темп. до +400 °С)
50 мм

Длина концов кабеля без оболочки - L

Информация о заказе

| Присоединение к процессу | | Без присоединения к процессу, размер X = 0 мм (длина шейки) | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|---|----------|--|----------|
| Взрывозащита | | Без | | Ex-i (ATEX) газ, в соотв. с директивой 94/9/EC | |
| Глубина погружения [A*] | Диаметр чувствительного элемента [d] | 3 мм | 6 мм | 3 мм | 6 мм |
| | | Цена в EUR | 92,11 | 93,18 | 136,18 |
| 50 мм | | 36517884 | 36517875 | 36517885 | 36517894 |
| | Цена в EUR | 93,75 | 96,95 | 137,82 | 140,83 |
| 150 мм | | 36517883 | 36517876 | 36517886 | 36517893 |
| | Цена в EUR | 96,25 | 102,61 | 140,21 | 146,27 |
| 300 мм | | 36517882 | 36517877 | 36517887 | 36517892 |
| | Цена в EUR | 99,63 | 110,18 | 143,42 | 153,56 |
| 500 мм | | 36517881 | 36517878 | 36517888 | 36517891 |
| | Цена в EUR | 106,32 | 125,28 | 149,82 | 168,12 |
| 900 мм | | 36517880 | 36517879 | 36517889 | 36517890 |

 производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление сборки с любой глубиной погружения [A], в диапазонах значений:

минимальная - 50 мм

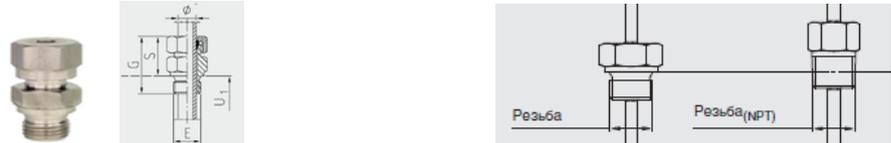
максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул и требуемую глубину погружения [A] в мм.

За каждые дополнительные 100 мм глубины погружения зонда (свыше указанных) - доплата 1,3 Евро (d = 1,5 мм) и 3 Евро (d = 3 мм).

Монтаж преобразователя - доплата 5 Евро (без учёта стоимости самого преобразователя).

Присоединение к процессу, добавляется размер X = 50 мм (стоимость выбранного фитинга нужно добавить к стоимости термометра, арт. номер термометра изменится, в таблице ниже указана цена фитинга и его арт. номер)



| Присоединение к процессу | | Компрессионные фитинги (подвижные, из нерж. стали) | | Фиксированные фитинги (не подвижные, из нерж. стали) | |
|--------------------------|--------------------------------------|--|------------|--|------------|
| Резьба | Диаметр чувствительного элемента [d] | 3 мм | 6 мм | 3 мм | 6 мм |
| | Цена в EUR | 30,17 | | По запросу | |
| G1/8 B | | | | | |
| | Цена в EUR | 60,77 | 33,73 | 78,73 | 70,51 |
| G1/4 B | | | | | |
| | Цена в EUR | 63,47 | 56,43 | 38,86 | 42,46 |
| G1/2 B | | | | | |
| | Цена в EUR | 117,55 | 115,36 | 61,73 | 64,21 |
| G3/4 B | | | | | |
| | Цена в EUR | По запросу | По запросу | По запросу | По запросу |
| M20x1,5 | | | | | |
| | Цена в EUR | 52,68 | 41,32 | 35,67 | 37,75 |
| M14x1,5 | | | | | |
| | Цена в EUR | 60,64 | 48,41 | 60,18 | 62,06 |
| M18x1,5 | | | | | |
| | Цена в EUR | 56,39 | 35,81 | 32,15 | 34,93 |
| 1/4 NPT | | | | | |
| | Цена в EUR | 141,29 | 50,29 | 58,27 | 66,05 |
| 1/2 NPT | | | | | |
| | Цена в EUR | По запросу | По запросу | 56,71 | 59,69 |
| 3/4 NPT | | | | | |

Другие резьбы по запросу

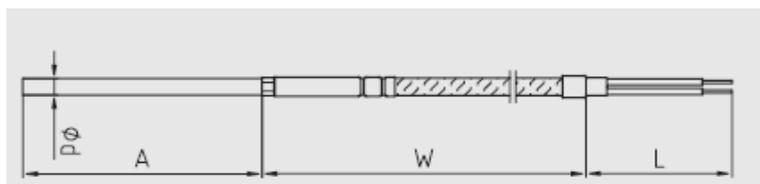
Материал фитингов и обжимных колец - нерж. сталь 1.4571 (316 ti), возможно так же выбрать материал обжимного кольца - PTFE

Максимальная температура для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: +500° С, с кольцом из PTFE: +150° С

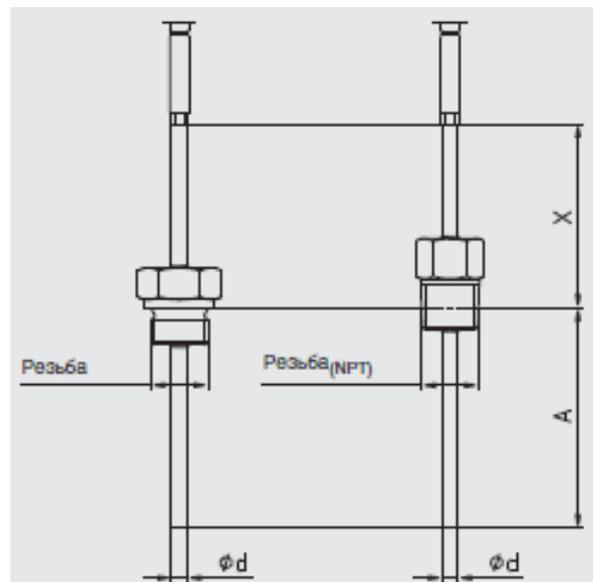
Максимальное давление для компрессионного фитинга с обжимным кольцом из нерж. ст.: 40 бар, с кольцом из PTFE: 25 бар

Размеры, мм

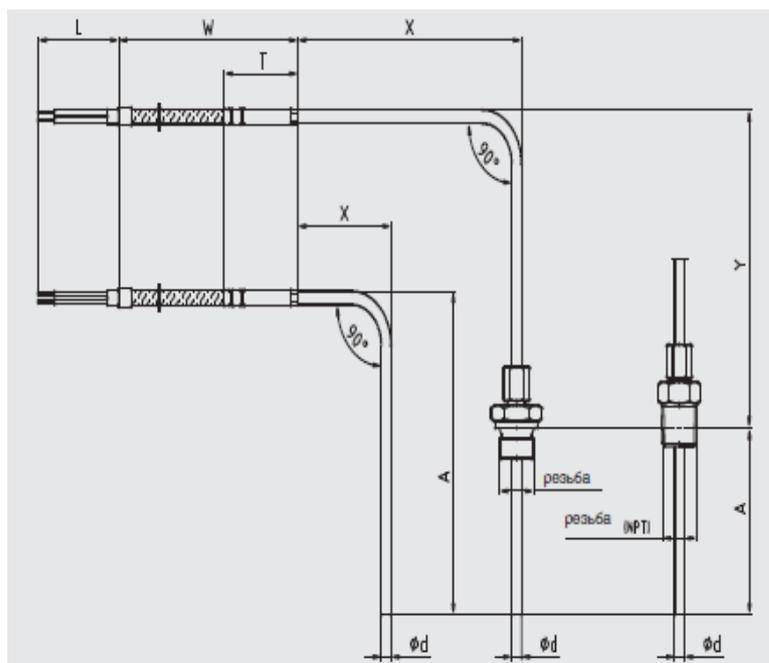
TR40, прямой без компрессионного фитинга



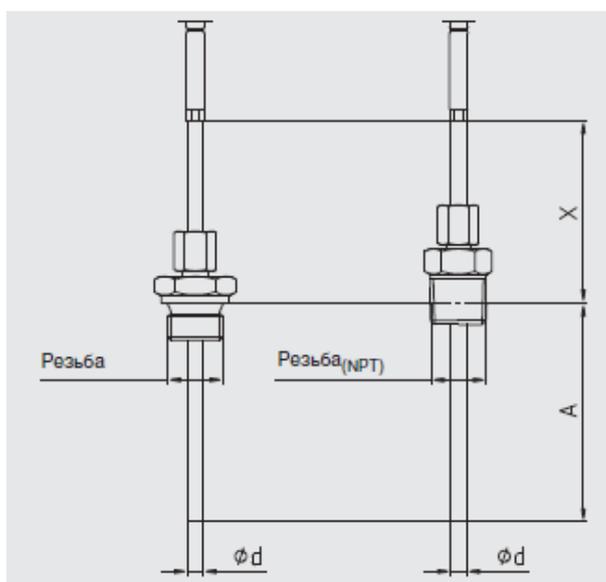
TR40, прямой с фиксированным резьбовым фитингом



TR40, изогнутый с компрессионным фитингом



TR40, прямой с компрессионным фитингом



Аналоговый преобразователь температуры Т91

Спецификация по типовому листу

ТЕ 91.01 (версия для монтажа в головку), ТЕ 91.02 (версия для монтажа на рейку)

Входной сигнал

Термопара либо Термометр сопротивления, Pt100

Выходной сигнал

0...10 В, 3-пров. / 4...20 мА, 2-пров.
0...10 В, (Т91.10/Т91.30) / 4...20 мА (Т91.20)

Допустимая температура окружающей среды

-25 ... +85 °С



Информация о заказе

| Модель преобразователя | | Т91.10 монтаж в головку, 0...10 В | Т91.20 монтаж в головку, 4...20 мА | |
|------------------------|------|-----------------------------------|------------------------------------|--|
| Диапазон применения | | В-головка; Термопара, 1% точности | J-головка; термопара, 1% точность | J-головка; Ptх, 0,1% точность, 2-проводниковый |
| Диапазон измерений | Вход | термопара тип К (NiCr-Ni) | термопара тип К (NiCr-Ni) | термометр сопротивления Pt100 |
| Цена в EUR | | | | |
| -200...+100°С | | - | - | - |
| Цена в EUR | | | | |
| -50...+200°С | | - | - | 105,53 |
| -50...+400°С | | - | - | 36516696 |
| -50...+50°С | | - | - | - |
| 0...+250°С | | - | - | - |
| 0...+300°С | | - | - | - |
| 0...+350°С | | - | - | - |
| 0... 400°С | | - | - | - |
| Цена в EUR | | | | |
| 0...+500°С | | 83,42 | 105,53 | - |
| 0...+600°С | | 36516697 | 36516698 | - |
| 0...+700°С | | - | - | - |
| 0°С ... +1000°С | | - | - | - |

| Опции | Доп. цена в EUR | |
|------------------------|-----------------|-----|
| Выходной сигнал | | |
| 0...10 В, 3 провода | без | - |
| 4...20 мА, 2 провода | - | без |

| | |
|---|--------------------------|
| █ | складская позиция |
| ▬ | позиция под производство |
| - | по запросу |

Цифровой температурный преобразователь T12

Спецификация по типовому листу
Выходной сигнал
Вход
Диапазон измерения

TE 12.03
4...20 мА, 2-проводной
конфигурируемый при помощи ПО
конфигурируемый при помощи ПО



Информация о заказе

| Взрывозащита | Модель преобразователя | T12.10, для монтажа в головку | T12.30, для монтажа на рейку |
|---|------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| | Цена в Евро | 162,99 | 191,25 |
| без | | 3616933 | 3625321 |
| | Цена в Евро | 184,90 | 213,16 |
| II 1G EEx ia IIC T4/T5/T6 по директиве 94/9/EG (ATEX) | | 3636985 | 3625355 |
| CSA Class I, Division 1, Group A, B, C, D | | 3629717 | 3630588 |
| II 3G EEx nL/nA IIC T4/T5/T6 по директиве 94/9/EG | | 12267806 | 12267822 |

| Опции | Доп.цена в EUR | |
|--|----------------|-----|
| Конфигурация | | |
| базовая конфигурация (Pt100, 3-пров, 0...150 °C, сигнал по нижнему пределу < 3,6 мА) | без | |
| спецификация заказчика | 14,30 | |
| Допустимая температура окружающей среды | | |
| -40 °C ... +85 °C (для монтажа в головку) | без | - |
| -20 °C ... +70 °C (для монтажа на рейку) | - | без |
| расширенный диапазон: -50 °C ... +85 °C | 24,91 | - |

| | |
|--|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| | - по запросу |

Цифровой температурный преобразователь T15

Тип T15.H, версия для монтажа в головку
 Спецификация по типовому листу TE 15.01
 Выходной сигнал 4...20 мА, 2-проводной

Особенности

Вход Pt100, Pt1000 (конфигурируемые при помощи ПО диапазоны)
 базовая конфигурация

Конфигурация базовая или по спецификации заказчика

Информация о заказе



| Взрывозащита | |
|---|----------|
| Цена в EUR | 90,20 |
| без | 36516695 |
| Цена в EUR | 108,44 |
| II 1G EEx ia IIC T4/T5/T6 по директиве 94/9/EG (ATEX) | 36516700 |

| Опции | Доп.цена в EUR |
|--|----------------|
| Допустимая температура окружающей среды | |
| -50 °C ... +105 °C (для монтажа в головку) | 30,62 |

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | складская позиция - Москва |
| <input type="checkbox"/> | позиция под производство |
| <input type="checkbox"/> | по запросу |

Блок-программатор **PU-448** для T15, код для заказа 11606304 - 190 Евро.

Цифровой температурный преобразователь T32

Спецификация по типовому листу

Выходной сигнал
Вход
Диапазон измерения

TE 32.04 (версия для монтажа в головку/версия для монтажа на рейку T32.xS)
4...20 мА, 2-проводной
конфигурируемый при помощи ПО
конфигурируемый при помощи ПО



Информация о заказе

| Взрывозащита | Модель преобразователя | T32.1S, версия для монтажа в соединительную головку | T32.3S, версия для монтажа на дин рейку |
|--|------------------------|---|---|
| | Цена в EUR | 264,69 | 289,30 |
| без | | 12655423 | 12655458 |
| | Цена в EUR | 287,13 | 311,74 |
| искробезопасное исполнение, согласно сертификату ATEX/IEC/CSA/FM | | 12655440 | 12655474 |
| неискрящее оборудование, газ, Т6, взрывозащита для зоны 2 | | 12655431 | 12655466 |

| Опции | Доп. цена в EUR |
|--|-----------------|
| SIL | |
| возможен для SIL-применений | 49,40 |
| Конфигурация | |
| базовая конфигурация (Pt100, 3-пров, 0...150 °C, сигнал по нижнему пределу < 3,6 мА) | без |
| спецификация заказчика | 14,16 |
| Допустимая температура окружающей среды | |
| -40 °C ... +85 °C (для монтажа в головку) | без |
| расширенный диапазон: - 60 °C ... +85 °C | 30,90 |

| | |
|--|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| | по запросу |

HART модем, модель 010031 (USB) для T32, код для заказа 11025166 - 650 Евро.



Цифровой температурный преобразователь T53



Спецификация по типовому листу
Выходной сигнал
Вход

TE 53.01
FOUNDATION Fieldbus / PROFIBUS PA
конфигурируемый при помощи ПО



Информация о заказе

| взрывозащищенная полевая шина | |
|--|---------------|
| Цена в EUR | 365,33 |
| II 3G EEx nA [nL] / NI CSA / NI FM для зоны 2/Div2 | 12378837 |
| Цена в EUR | 389,74 |
| II 1GD EEx ia / IS CSA / IS FM для зоны 0 / Div 1 | 12378853 |

| Опции | Доп.цена в EUR |
|--|----------------|
| конфигурация | |
| базовая конфигурация (Pt100, 3-пров., пределы, 0...100 °C, адрес в шине 126) | без |

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | складская позиция |
| <input type="checkbox"/> | позиция под производство |
| <input type="checkbox"/> | не производится |

| Описание | Типовой лист | Модель | Страница |
|--|---------------------|-------------|-----------|
| Биметаллические термометры | | | 32 |
| Биметаллический термометр для отопительной техники | TM 46.02 | 45-46 | 33 |
| Биметаллический термометр для отопления, вентиляции, кондиционирования | TM 50.03 | 48-50 | 34 |
| Биметаллический термометр, промышленное исполнение | TM 52.01 | A52 | 36 |
| Биметаллический термометр, исполнение из нержавеющей стали | TM 52.01 | R52 | 38 |
| Биметаллический термометр, исполнение из нержавеющей стали | TM 55.01 | A55-R55 | 39 |
| Биметаллический термометр, исполнение из нержавеющей стали | TM 55.01 | S55 | 40 |
| Промышленные стеклянные термометры | | | 41 |
| Промышленный стеклянный термометр | TM 32.02 | 32XX | 41 |
| Манометрические термометры | | | 42 |
| Манометрический термометр, из нержавеющей стали | TM 73.01 | A73 | 42 |
| Манометрический термометр, из нержавеющей стали | TM 73.01 | F73 | 43 |
| Жидкостной термометр с капилляром | TV 28.02 / TV 28.03 | SC15 / SB15 | 44 |
| Жидкостной термометр с капилляром | TM 80.01 | IFC | 44 |
| Жидкостной термометр с капилляром | TM 81.01 / TV 28.01 | 70 | 45 |
| Цифровые термометры | | | 46 |
| Термометр цифровой | TM 85.01 | TF-LCD | 46 |
| Защитные гильзы | | | 47 |
| Цельная, резьбовая | TW 95.15 | TW15 | 47 |
| Составная по DIN 43772 (форма 5,8) | TW 95.45 | TW45 | 48 |
| Цельная по DIN 43772 (форма 6,7,9) | TW 95.50 | TW50 | 49 |
| Для термометров Модели 52 | TW 90.11 | SWT52G | 50 |
| Для термометров Модели 52 | TW 90.11 | SWT52S | 51 |

Биметаллический термометр для отопительной техники Модель А46

Спецификация по типовому листу
Корпус

ТМ 46.02 Алюминий
Сталь, оцинкованная
Пластик, черный

Стекло
Защитная гильза
Материал защ.гильзы
Присоединение к процессу

пластик
Съемная, без винта
Медный сплав
G 1/2



Инфо о заказе

| Тип | | А46. | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-----------------------------------|---------------------|
| Исполнение прибора | | стандартный, алюминиевый корпус | | | | | | накладной, с алюминиевым корпусом | |
| Номинальный размер | | 63 мм | | 80мм | | 100 мм | | 63 мм | |
| Длина штока | Диапазон показаний | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С |
| | Цена в EUR | 10,35 | 7,20 | 11,56 | 8,41 | 12,74 | 9,60 | | |
| 40 мм | | 36535340 | 3901378 36535343 | 36535352 | 36535355 | 36535364 | 36535369 | - | - |
| | Цена в EUR | 11,39 | 7,90 | 12,25 | 9,10 | 13,44 | 10,28 | | |
| 60 мм | | 36535341 | 3901386 36535371 | 36535350 | 36535356 | 36535365 | 36535368 | - | - |
| | Цена в EUR | 9,79 | 9,87 | 14,23 | 11,07 | 15,41 | 12,25 | 9,79 | 7,50 |
| 100 мм | | 36535348 | 36535346 | 36535349 | 36535357 | 36535366 | 36535367 | - | - |
| без | | - | - | - | - | - | - | 36521882 | 3902021 36521863 |

| Тип | | А46. | | | | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Исполнение прибора | | накладной, с алюминиевым корпусом | | стандартный, стальной корпус | | | | | |
| Номинальный размер | | 80мм | | 63 мм | | 80мм | | 100 мм | |
| Длина штока | Диапазон показаний | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С |
| | Цена в EUR | | | 10,00 | 6,85 | 11,21 | 8,05 | 12,39 | 9,24 |
| 40 мм | | - | - | 36535376 | 36535387 | 36535388 | 36535393 | 36535395 | 36535400 |
| | Цена в EUR | | | 10,70 | 7,54 | 11,9 | 8,75 | 13,08 | 9,93 |
| 60 мм | | - | - | 36535374 | 36535386 | 36535389 | 36535392 | 36535396 | 36535399 |
| | Цена в EUR | | | 12,67 | 9,52 | 13,87 | 10,72 | 15,05 | 11,9 |
| 100 мм | | - | - | 36535381 | 36535383 | 36535390 | 36535391 | 36535397 | 36535398 |
| | Цена в EUR | 10,51 | 8,22 | | | | | | |
| без | | 36521883 | 36521884 | - | - | - | - | - | - |

| Тип | | А46. | | | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| Исполнение прибора | | стандартный, пластиковый корпус | | | | | |
| Номинальный размер | | 63 мм | | 80мм | | 100 мм | |
| Длина штока | Диапазон показаний | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С | 0°С ...60°С | 0°С ... 120°С |
| | Цена в EUR | 8,59 | 5,48 | 9,40 | 6,29 | 11,42 | 8,31 |
| 40 мм | | 36535401 | 36535406 | 36535411 | 36535410 | 36535413 | 36535417 |
| | Цена в EUR | 9,48 | 6,38 | 12,89 | 7,18 | 12,31 | 9,20 |
| 60 мм | | 36535402 | 36535405 | 36535407 | 36535408 | 36535412 | 36535416 |
| | Цена в EUR | 11,33 | 8,22 | | 9,03 | 14,15 | 11,05 |
| 100 мм | | 36535403 | 36535404 | - | 36535409 | 36535414 | 36535415 |

| | |
|--|--------------------------|
| | складская позиция |
| | позиция под производство |
| | по запросу |

Биметаллический термометр для отопления, вентиляции, кондиционирования, Модели А48, А50

Спецификация по типовому листу

TM 48.01 TM 50.03

Класс точности
Корпус

класс 2 по EN 13190
Алюминий
Сталь, оцинкованная

Стекло

Пластик, черный
акрил, (SAN)

Защитная гильза

съемный, с установочным винтом

Материал кожуха

медный сплав

Присоединение к процессу:

тип А50:

G 1/2B

тип А48:

подстраиваемый фланец, из гальванизированной стали,
диаметр расположения отверстий - 51 мм/61 мм



Инфо о заказе

| Тип | | A48. | | | | | | | | A50. |
|--------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Исполнение прибора | | стандартный, алюминиевый корпус | | | | | | | | стандартный алюминиевый корпус |
| Номинальный размер | | 63 мм | | 80мм | | | 100 мм | | | 63 мм |
| Длина штока | Диапазон показаний | -30°C ... +50°C | -20°C ... +60°C | -30°C ... +50°C | -20°C ... +60°C | 0°C ...80°C | -30°C ... +50°C | -20°C ... +60°C | 0°C ...80°C | -30°C ... +50°C |
| Цена в EUR | | | | | | | | | | 12,65 |
| 40 мм | | - | - | - | - | - | - | - | - | 36535482 |
| Цена в EUR | | | | | | | | | | 13,44 |
| 60 мм | | - | - | - | - | - | - | - | - | 3900266 36523007 |
| Цена в EUR | | | | | | | | | | 14,78 |
| 100 мм | | - | - | - | - | - | - | - | - | 36535494 |
| Цена в EUR | | 19,22 | 18,26 | 20,28 | 19,31 | 18,00 | 21,06 | 20,09 | 19,05 | |
| 160 мм | | 3589145 36523048 | 36535485 | 3589153 36523049 | 36535486 | 3903249 36523050 | 3589161 36523051 | 36535489 | 36535490 | - |
| Цена в EUR | | | | | 22,99 | | | 23,77 | | |
| 200 мм | | - | - | - | 36535492 | - | - | 36535493 | - | - |
| Тип | | A50. | | | | | | | | |
| Исполнение прибора | | стандартный, алюминиевый корпус | | | | | | | | |
| Номинальный размер | | 63 мм | | | | | | 80мм | | |
| Длина штока | Диапазон показаний | -20°C ... +60°C | -10°C ... +50°C | 0°C ...60°C | 0°C ...80°C | 0°C ... 120°C | 0°C ... 160°C | 0°C ... 200°C | -30°C ... +50°C | -20°C ... +60°C |
| Цена в EUR | | 11,78 | | 10,18 | | 7,98 | 11,54 | 15,59 | 13,14 | 12,01 |
| 40 мм | | 36535537 | 36535503 | 36535508 | 36535513 | 3901661 36523008 | 3905837 36523011 | 36535519 | 36535524 | 36535526 |
| Цена в EUR | | 12,57 | | 10,95 | | 8,75 | 12,31 | 16,36 | 13,91 | 13,07 |
| 60 мм | | 36535538 | 36535505 | 36535507 | 36535514 | 3901670 36523009 | 3905845 36523012 | 36535521 | 3900312 36523016 | 36535527 |
| Цена в EUR | | 13,91 | | 12,53 | | 10,33 | 13,89 | 17,94 | 15,49 | 14,65 |
| 100 мм | | 36535596 | - | 36535510 | - | 3901688 36523010 | 3905853 36523013 | 36535522 | 36535523 | 36535528 |
| Цена в EUR | | | | 17,84 | | 15,64 | | | | |
| 160 мм | | - | - | 36535512 | - | 36535515 | - | - | - | - |
| Цена в EUR | | | | | | 19,40 | | | | |
| 200 мм | | - | - | - | - | 36535518 | - | - | - | - |
| Тип | | A50. | | | | | | | | |
| Исполнение прибора | | стандартный, алюминиевый корпус | | | | | | | | |
| Номинальный размер | | 80мм | | | | | | 100 мм | | |
| Длина штока | Диапазон показаний | -10°C ... +50°C | 0°C ...60°C | 0°C ...80°C | 0°C ... 120°C | 0°C ... 160°C | 0°C ... 200°C | -30°C ... +50°C | -20°C ... +60°C | -10°C ... +50°C |
| Цена в EUR | | 12,47 | 11,31 | | 8,80 | 12,42 | 16,54 | 13,96 | | 13,17 |
| 40 мм | | 36535531 | 36535532 | 36535540 | 3901785 36523019 | 3905888 36523024 | 3905055 36523027 | 36535544 | - | 36524577 |
| Цена в EUR | | 13,26 | 12,10 | | 9,58 | 13,21 | 17,33 | 15,02 | 13,88 | |
| 60 мм | | 36535530 | 36535533 | 36535541 | 3901793 36523020 | 3905896 36523025 | 3905063 36523028 | 3900347 36523030 | 36535547 | 36535554 |
| Цена в EUR | | 14,86 | 13,70 | | 11,18 | 14,81 | 18,93 | 16,61 | 15,48 | |
| 100 мм | | 36535529 | 36535535 | - | 3901807 36523023 | 3905900 36523026 | 3905071 36523029 | 3900355 36523031 | 36535548 | 36535555 |
| Цена в EUR | | | 19,11 | | 16,60 | | 25,23 | 21,76 | 20,89 | |
| 160 мм | | - | 36535536 | - | 36535542 | - | 36535546 | 36535545 | 36535549 | 36535556 |

Биметаллический термометр

| Тип | | A50. | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------------------|
| Исполнение прибора | | стандартный, алюминиевый корпус | | | | | | | | | стандартный, стальной корпус |
| Номинальный размер | | 100 мм | | | | | 160 мм | | | 63 мм | |
| Длина штока | Диапазон показаний | 0°C ... 60°C | 0°C ... 80°C | 0°C ... 120°C | 0°C ... 160°C | 0°C ... 200°C | 0°C ... 120°C | 0°C ... 160°C | 0°C ... 200°C | 0°C ... 60°C | |
| Цена в EUR | | 11,93 | | 9,68 | 13,10 | | | | | 10,18 | |
| 40 мм | 3901866 36523037 | - | 3906647 36523040 | - | - | - | - | - | - | 36535560 | |
| Цена в EUR | | 12,72 | | 10,47 | 14,10 | 18,22 | 23,50 | | | 10,95 | |
| 60 мм | 3901874 36523038 | 3904814 | 3901904 36523041 | 3905934 36523044 | 3905098 36523046 | 36535604 | - | - | - | 36535561 | |
| Цена в EUR | | 14,32 | | 12,07 | 15,69 | 19,81 | 25,10 | 28,46 | 32,58 | 12,53 | |
| 100 мм | 3901882 36523039 | 3904822 | 3901912 36523042 | 3905942 36523045 | 3905101 36523047 | 36535605 | 36535608 | 36535609 | | 12282767 | |
| Цена в EUR | | 19,38 | | 17,48 | 21,11 | 25,23 | 30,51 | 33,87 | 37,99 | | |
| 160 мм | 36523720 | - | 3901920 36523043 | 36524270 | 36534763 | 36535606 | 36535607 | 36535610 | | - | |
| Цена в EUR | | | | 24,91 | 28,55 | 33,80 | | 41,12 | | | |
| 200 мм | - | - | - | 36524266 | - | - | - | - | - | - | |
| Тип | | A50. | | | | | | | | | |
| Исполнение прибора | | стандартный, стальной корпус | | | | | | | | | |
| Номинальный размер | | 63 мм | | 80 мм | | | 100 мм | | | | |
| Длина штока | Диапазон показаний | 0°C ... 120°C | | 0°C ... 60°C | 0°C ... 120°C | | 0°C ... 60°C | | 0°C ... 120°C | | |
| Цена в EUR | | 8,11 | | | 8,80 | | 11,05 | | 9,68 | | |
| 40 мм | 36535564 | - | | | 36535567 | | 36535575 | | 36535578 | | |
| Цена в EUR | | 8,90 | | 11,84 | 9,59 | | 12,72 | | 10,47 | | |
| 60 мм | 36535562 | 36535565 | | | 36535566 | | 36535571 | | 36535579 | | |
| Цена в EUR | | 10,50 | | | 11,18 | | 14,32 | | 12,07 | | |
| 100 мм | 36535563 | - | | | 36535569 | | 36535570 | | 36535582 | | |

| | |
|---|--------------------------|
| | складская позиция |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Биметаллический термометр, промышленное исполнение Модель А52

Спецификация по типовому листу
Класс точности
Корпус
Материал штока

TM 52.01
Класс 1 по EN 13190
нержавеющая сталь
нержавеющая сталь



Особенности
Единица

°C

Инфо о заказе

| Тип | | A52.063, диаметр 63, присоединение сзади по центру | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--|-----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Присоединение к процессу | | гладкое, с шейкой для присоединения к защитной гильзе (для монтажа требуется гильза SWT52) | | | | | | | | | | | |
| Длина штока | Диапазон измерения | 0°C ... 400°C | -30°C ... 500°C | -20°C ... +60 | 0°C ... 60°C | 0°C ... 80°C | 0°C ... 100°C | 0°C ... 120°C | 0°C ... 160°C | 0°C ... 200°C | 0°C ... 250°C | 0°C ... 300°C | |
| Цена в EUR | | | 21,49 | | 20,54 | | 19,45 | | 17,83 | | 20,54 | 21,49 | 23,25 |
| 45 мм | | - | 36534863 | 36534873 | 36534875 | 36534884 | 36534897 | 36534908 | 36534924 | 36534946 | 36534959 | | - |
| Цена в EUR | | | 22,02 | | 21,07 | | 19,98 | | 18,36 | | 21,07 | 22,02 | 23,78 |
| 63 мм | | - | 36534864 | 36534871 | 36534877 | 36534889 | 36534898 | 36534910 | 36534935 | 36534950 | 36534955 | | - |
| Цена в EUR | | 38,50 | 23,04 | | 22,10 | | 21,01 | | 19,39 | | 22,18 | 23,04 | 24,80 |
| 100 мм | | 36534861 | 36534866 | 36534869 | 36534879 | 36534891 | 36534901 | 36534912 | 36534914 | 36534953 | 36534998 | 36535003 | |
| Цена в EUR | | | 24,51 | | 23,56 | | 22,48 | | 22,65 | | 22,10 | 23,56 | 24,51 |
| 160 мм | | - | 36534867 | 36534868 | 36534881 | 36534893 | 36534904 | 36534922 | 36534937 | 36534957 | 36535002 | | - |
| Цена в EUR | | | | | 25,22 | | | | | | | | |
| 200 мм | | - | - | 36534882 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| Тип | | A52.080, диаметр 80, присоединение сзади по центру | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--|------------------|----------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------|-------|
| Присоединение к процессу | | гладкое, с шейкой для присоединения к защитной гильзе (для монтажа требуется гильза SWT52) | | | | | | | | | | | | |
| Длина штока | Диапазон измерения | 0°C ... 500°C | -30°C ... +50 °C | -20°C ... 60°C | 0°C ... 60°C | 0°C ... 80°C | 0°C ... 100°C | 0°C ... 120°C | 0°C ... 160°C | 0°C ... 200°C | 0°C ... 250°C | 0°C ... 300°C | -30°C ... +50°C | |
| Цена в EUR | | | | | 22,39 | | 21,46 | | 19,66 | | 22,39 | 23,33 | 25,08 | 26,98 |
| 45 мм | | - | - | 36535012 | 36535019 | 36535020 | 36535025 | 36535032 | 36535034 | 36535045 | 36535046 | 36535046 | 36535055 | |
| Цена в EUR | | | 21,85 | | 22,92 | | 21,99 | | 20,19 | | 22,92 | 24,89 | 25,61 | 27,42 |
| 63 мм | | - | 36535007 | 36535013 | 36535018 | 36535021 | 36535026 | 3903940 36535030 | 36535036 | 36535043 | 36535047 | 3904059 36535053 | | |
| Цена в EUR | | 38,54 | 34,25 | | 23,95 | | 23,02 | | 21,22 | | 23,95 | 24,89 | 28,54 | |
| 100 мм | | 36535006 | 36535009 | 36535014 | 36535017 | 36535022 | 36535027 | 36535029 | 36535037 | 36535042 | - | 3904067 36535052 | | |
| Цена в EUR | | | 35,72 | | 25,41 | | 24,48 | | 22,68 | | 25,41 | 24,89 | 28,10 | 30,00 |
| 160 мм | | - | 36535010 | 36535015 | 36535016 | 36535024 | - | 36535028 | 36535038 | 36535040 | 36535048 | 36535050 | | |
| Цена в EUR | | | | | | | | | | | | | 31,68 | |
| 200 мм | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36535049 | |

| Тип | | A52.100, диаметр 100, присоединение сзади по центру | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--|---------------------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|-------|-------|
| Присоединение к процессу | | гладкое, с шейкой для присоединения к защитной гильзе (для монтажа требуется гильза SWT52) | | | | | | | | | | | |
| Длина штока | Диапазон измерения | -20°C ... +60 | 0°C ... 60°C | 0°C ... 80°C | 0°C ... 100°C | 0°C ... 120°C | 0°C ... 160°C | 0°C ... 200°C | 0°C ... 250°C | 0°C ... 300°C | 0°C ... 400°C | | |
| Цена в EUR | | | 25,94 | | 25,11 | | 23,23 | | 26,04 | | 26,98 | 28,73 | |
| 45 мм | | 36535061 | 36535075 | 36535146 | 36535168 | 3513408 36535170 | 36523842 36535183 | 36535184 | 36535194 | | - | - | |
| Цена в EUR | | | 26,57 | | 25,64 | | 23,76 | | 26,47 | | 27,51 | | |
| 63 мм | | 36535064 | 3904091 36535074 | 36535150 | 36535167 | 36525154 36535172 | 3904210 36535182 | 36535185 | 36535193 | | - | - | |
| Цена в EUR | | | 27,49 | | 26,58 | | 24,87 | | 27,49 | | 28,54 | 30,20 | 43,90 |
| 100 мм | | 36535065 | 3904105 36535073 | 36535151 | 3908500 36535166 | 36525160 36535173 | 3904229 36535181 | 36535186 | 3904261 36535192 | 36535196 | 36535202 | | |
| Цена в EUR | | | 28,96 | | 26,67 | | 26,25 | | 29,06 | | 30,00 | 31,67 | 45,36 |
| 160 мм | | 36535066 | 36535071 | 36535153 | 36535165 | 3904199 36535175 | 36535180 | 36535187 | 3904270 36535190 | 36535197 | 36535200 | | |
| Цена в EUR | | | 30,74 | | 29,81 | | 27,90 | | 30,74 | | 31,68 | 33,43 | |
| 200 мм | | 36535068 | 36535069 | 36535155 | 36535164 | 3904202 36535176 | 36535177 | 36535188 | 36535189 | 36535198 | 36535199 | | |

Биметаллический термометр

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|-----------------|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Тип | A52.100, диаметр 100, присоединение сзади по центру | A52.160, диаметр 160, присоединение сзади по центру | | | | | | | |
| Присоединение к процессу | гладкое, с шейкой для присоединения к защитной гильзе (для монтажа требуется гильза SWT52) | гладкое, с шейкой для присоединения к защитной гильзе (для монтажа требуется гильза SWT52) | | | | | | | |
| Длина штока | Диапазон измерения | 0 °C ... 500 °C | -30°C ... +50°C | -20 °C ... +60°C | 0°C ... 60°C | 0°C ... 120°C | 0°C ... 160°C | 0°C ... 200°C | 0°C ... 250°C |
| Цена в EUR | | | 43,89 | | 42,95 | 40,22 | 42,95 | 43,89 | 45,64 |
| 63 мм | | - | 36535216 | 36535226 | 36535227 | 36535234 | 36535235 | 36535242 | 36535243 |
| Цена в EUR | | 43,90 | 44,92 | 43,98 | | 41,25 | 43,98 | 44,92 | 46,67 |
| 100 мм | | 36535211 | 36535218 | 36535224 | 36535228 | 36535233 | 36535236 | 36535241 | 36535244 |
| Цена в EUR | | 45,36 | 46,38 | 45,44 | | 42,71 | 45,44 | 46,38 | 48,13 |
| 160 мм | | 36535212 | 36535219 | 36535222 | 36535229 | 36535232 | 36535237 | 36535240 | 36535245 |
| Цена в EUR | | | 48,06 | | 47,12 | 44,39 | 47,12 | 48,06 | 49,81 |
| 200 мм | | - | 36535220 | - | 36535230 | 36535231 | 36535237 | 36535239 | 36535246 |
| Длина штока | Диапазон измерения | | | | | | | 0°C ... 400°C | 0°C ... 500°C |
| Цена в EUR | | | | | | | | 60,30 | 60,06 |
| 100 мм | | | | | | | | 36535247 | 36535250 |
| Цена в EUR | | | | | | | | 61,53 | 61,53 |
| 160 мм | | | | | | | | 36535248 | 36535249 |

Тип A52.100

Шток с жесткой резьбой G1/2B

| Номер заказа | Диаметр | Диапазон | Длина штока | Цена |
|--------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 36535252 | 100 мм | 0...300°C | 160 мм | 60,28 |
| 36535253 | 100 мм | 0...400°C | 100 мм | 58,81 |
| 36535254 | 100 мм | 0...400°C | 160 мм | 60,28 |
| 36535255 | 100 мм | 0...500°C | 100 мм | 58,81 |
| 36535256 | 100 мм | 0...500°C | 160 мм | 60,28 |

| Опции | Доп.цена в EUR |
|---|----------------|
| Конструкция присоединения | |
| 1, гладкий шток(без резьбы) | без |
| стандартный, внешняя резьба | 15,12 |
| 2, поворотное , наружная резьба | 25,70 |
| 3, накидная гайка | 25,70 |
| 4, компрессионное резьбовое присоединение (регулируемое по штоку) | 29,48 |
| Диаметр штока | |
| x 6 мм | без |
| Шейка (диапазоны ≥300 °C) | |
| 30 мм | 9,49 |
| Демпфирование | |
| Демпфирующая паста | 7,07 |

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | складская позиция |
| <input type="checkbox"/> | позиция под производство |
| <input type="checkbox"/> | по запросу |

Биметаллический термометр, промышленное исполнение Модель R52

Спецификация по типовому листу
Класс точности
Корпус
Материал штока

TM 52.01
Класс 1 по EN 13190
нержавеющая сталь
нержавеющая сталь

Особенности

Конструкция присоединения
Единица
Присоединение к процессу

1, гладкий радиальный шток (без резьбы)
°C
гладкое, с шейкой для присоединения к защитной гильзе (для монтажа требуется гильза SWT52)

Диаметр штока
Стекло
надписи на циферблате

х 8 мм
плоское инструментальное стекло
стандартный складской циферблат, с логотипом WIKA



R52.063

| Номер заказа | Диаметр | Диапазон | Длина штока | Цена |
|--------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 36535640 | 63 мм | 0...120°C | 63 мм | 62,00 |
| 36535641 | 63 мм | 0...120°C | 100 мм | 62,00 |

R52.080

| Номер заказа | Диаметр | Диапазон | Длина штока | Цена |
|--------------|---------|-------------|-------------|--------------|
| 36535639 | 80 мм | -30...+50°C | 63 мм | 71,28 |
| 36535637 | 80 мм | -30...+50°C | 100 мм | 71,28 |
| 36535636 | 80 мм | 0...60°C | 100 мм | 67,41 |
| 36535634 | 80 мм | 0...120°C | 63 мм | 67,41 |
| 36535635 | 80 мм | 0...120°C | 100 мм | 67,41 |
| 36535633 | 80 мм | 0...160°C | 63 мм | 67,41 |

R52.100

| Номер заказа | Диаметр | Диапазон | Длина штока | Цена |
|-------------------|---------|-----------|-------------|--------------|
| 36535629 | 100 мм | 0...60°C | 100 мм | 72,32 |
| 3669476/ 36535625 | 100 мм | 0...120°C | 63 мм | 72,32 |
| 3671021/ 36535627 | 100 мм | 0...120°C | 100 мм | 72,32 |
| 36535631 | 100 мм | 0...160°C | 100 мм | 72,32 |

Клеммное резьбовое присоединение для термометров с гладким штоком

Материал нерж. сталь 1.4571

Внутр. диаметр 6, 8 мм. Передвижное, настраиваемое по штоку



| Номер заказа | Резьба к процессу | Внутр. диаметр | Цена |
|----------------|-------------------|----------------|--------------|
| 3221555 | G1/2B | 6 мм | 15,70 |
| 3320710 | 1/2NPT | 6 мм | 15,70 |
| 3200051 | M20x1,5 | 6 мм | 25,30 |
| 3110438 | G1/2B | 8 мм | 15,70 |
| 11178443 | 1/2NPT | 8 мм | 15,70 |
| 8601057 | M20x1,5 | 8 мм | 15,70 |

| Опции | Доп.цена в EUR |
|---|----------------|
| Конструкция присоединения | |
| 1, гладкий шток(без резьбы) | без |
| стандартный, внешняя резьба | 15,12 |
| 2, поворотное, наружная резьба | 25,70 |
| 3, накидная гайка | 25,70 |
| 4, компрессионное резьбовое присоеди - нение (регулируемое по штоку) | 29,48 |
| Диаметр штока | |
| х 6 мм | без |
| Шейка (диапазоны ≥300 °C) | |
| 30 мм | 9,49 |
| Демпфирование | |
| Демпфирующая паста | 7,07 |

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | складская позиция |
| <input type="checkbox"/> | позиция под производство |
| <input type="checkbox"/> | по запросу |

Биметаллический термометр, исполнение из нержавеющей стали Модель 55

Спецификация по типовому листу
Класс точности
Корпус
Материал штока
Особенности Конструкция
присоединения
Единица
Диаметр штока
Стекло
Присоединение к процессу

TM 55.01
Класс 1 по EN 13190
нержавеющая сталь
нержавеющая сталь

1, гладкий шток (без резьбы)
°C
x 8 мм
плоское инструментальное стекло
гладкое, для присоединения к защитной гильзе



Инфо о заказе

| Тип | | A 5500, диаметр 100, присоединение сзади, (осевое) | | | R 5502, номинальный размер 100, шток радиально | | |
|--------------------------|--------------------|--|-----------------|-----------------|--|-----------------|-----------------|
| Присоединение к процессу | | гладкое, без резьбы | | | гладкое, без резьбы | | |
| Длина штока | Диапазон измерения | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C | 0 °C ... 500 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C | 0 °C ... 500 °C |
| | Цена в EUR | 121,48 | 128,98 | 138,37 | 147,76 | 155,26 | 164,65 |
| 63 мм | | 36534472 | 36534493 | 36534515 | 36534534 | 36534578 | 36534601 |
| 80 мм | | 36534474 | 36534496 | 36534516 | 36534536 | 36534579 | 36534604 |
| 89 мм | | 36534476 | 36534498 | 36534522 | 36534539 | 36534580 | 36534605 |
| 100 мм | | 36534477 | 36534500 | 36534523 | 36534540 | 36534582 | 36534608 |
| 126 мм | | 36534479 | 36534501 | 36534524 | 36534541 | 36534584 | 36534609 |
| | Цена в EUR | 121,48 | 128,98 | 138,37 | 147,76 | 155,26 | 164,65 |
| L1=140 | | 3906353 | 3906663 | 36534525 | 3908259 | 3908291 | 36534611 |
| 160 мм | | 36534480 | 36534502 | 36534526 | 36534544 | 36534587 | 36534612 |
| L1=180 | | 36534481 | 36534505 | 36534527 | 36534548 | 36534589 | 36534613 |
| L1=186 | | 36534482 | 36534506 | 36534528 | 36534558 | 36534591 | 36534615 |
| 200 мм | | 3906361 | 3908186 | 3908224 | 3908267 | 3908305 | 3908348 |
| L1=226 | | 36534485 | 36534508 | 36534529 | 36534563 | 36534593 | 36534617 |
| L1=230 | | 36534486 | 36534509 | 36534530 | 36534566 | 36534595 | 36534619 |
| L1=240 | | 36534487 | 36534511 | 3908232 | 3908275 | 3908313 | 36534620 |
| 250 мм | | 36534489 | 36534512 | 36534531 | 36534569 | 36534596 | 36534622 |
| L1=276 | | 36534491 | 36534513 | 36534532 | 36534571 | 36534599 | 36534624 |
| L1=290 | | 3906388 | 3908208 | 3908240 | 3908283 | 3908321 | 36534625 |

| Опции | Доп. цена в EUR | | | |
|---|-----------------|------------|------|------------|
| Конструкция присоединения | | | | |
| стандартный, внешняя резьба | 6,60 | | | |
| 2, поворотное, наружная резьба | 14,6 | | | |
| 3, накидная гайка | 8,83 | | | |
| 4, компрессионное резьбовое присоединение (регулируемое по штоку) | 21,75 | | | |
| 5, накидная гайка и резьбовой переходник | 30,25 | | | |
| Единица | | | | |
| прочие, укажите | по запросу | | | |
| °F | без | по запросу | без | по запросу |
| двойная шкала °C/°F | 3,51 | по запросу | 3,51 | по запросу |
| Диаметр штока | | | | |
| x 6 мм | без | | | |
| | по запросу | | | |
| Стекло | | | | |
| многослойное безопасное стекло | 4,45 | | | |
| Положение присоединения | | | | |
| аксиальное | без | | | - |
| присоединение снизу | - | | | без |
| на 3 часа | | | 3,30 | |
| на 9 часов | | | 3,30 | |
| на 12 часов | | | 3,30 | |
| осевое эксцентричное, поворотное | без | | | - |
| осевое эксцентричное | без | | | - |
| | | | без | |

| | |
|---|--------------------------|
| | складская позиция |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Биметаллический термометр, исполнение из нержавеющей стали Модель S55



Спецификация по типовому листу
Класс точности
Корпус
Материал штока

TM 55.01
Класс 1 по EN 13190
нержавеющая сталь
нержавеющая сталь

Особенности

Конструкция присоединения
Единица
Диаметр штока
Стекло
корпус

1, гладкий шток (без резьбы), для присоединения к защитной гильзе
°C
x 8 мм
плоское инструментальное стекло
нержавеющая сталь

Инфо о заказе

| | | |
|-------------|--|---------------|
| Тип | S 5550, номинальный размер 100, подстраиваемый шток и корпус | |
| Длина штока | Диапазон измерения | 0°C ... 120°C |
| Цена в EUR | | 161,12 |
| L1=140 | | 3908372 |
| 200 мм | | 3908380 |

| Опции | Доп.цена в EUR |
|---|----------------|
| Конструкция присоединения | |
| 2, поворотное, наружная резьба | 14,66 |
| 3, накидная гайка | 8,87 |
| 4, компрессионное резьбовое присоединение (регулируемое по штоку) | 21,85 |
| 5, накидная гайка и резьбовой переходник | 30,38 |
| Присоединение к процессу | |
| G 1/2B | без |
| 1/2" NPT | без |
| G 1/2 внутр. | без |
| M24 x 1,5 внутренняя | 6,09 |
| M20 x 1,5 | 9,26 |
| Диаметр штока | |
| x 6 мм | без |
| Стекло | |
| многослойное безопасное стекло | 4,41 |
| Гидрозаполнение и демфирование | |
| гидрозаполнение | 23,44 |

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | складская позиция |
| <input type="checkbox"/> | позиция под производство |
| <input type="checkbox"/> | по запросу |

Промышленный стеклянный термометр Модель 32XX

Спецификация по типовому листу
Корпус
цвет корпуса
Конструкция присоединения
Диаметр штока
Материал штока
Присоединение к процессу

TM 32.02
V-образная форма, алюминий
латуныцветной анодированный
наружная резьба, тип конструкции E
x10мм
медный сплав
G 1/2B



Инфо о заказе

| Модель | | G 3200, номинальный размер 110 x 30, радиальный шток | | |
|-------------|--------------------|--|--|--|
| Длина штока | Диапазон измерения | 0°С ... 100°С | | |
| Цена в EUR | | 43,99 | | |
| 40 мм | | 3900509 | | |
| Цена в EUR | | 44,74 | | |
| 63 мм | | 3501604 | | |

| Модель | | G 3210, номинальный размер 150 x 36, радиальный шток | W 3211, номинальный размер 150 x 36, шток под углом 90° | |
|-------------|--------------------|--|---|---------------|
| Длина штока | Диапазон измерения | 0°С ... 120°С | -30°С ... +50°С | 0°С ... 120°С |
| Цена в EUR | | 51,72 | 59,78 | 59,25 |
| 63 мм | | 3900576 | 3502546 | 3900673 |
| Цена в EUR | | 53,70 | 61,41 | 61,22 |
| 100 мм | | 3202119 | 3502554 | 3900720 |
| Цена в EUR | | 55,58 | 63,40 | 63,12 |
| 160 мм | | 3503143 | 3502562 | 3906566 |

| Модель | | G 3220, номинальный размер 200 x 36, радиальный шток | W 3221, номинальный размер 200 x 36, шток под углом 90° | |
|-------------|--------------------|--|---|---------------|
| Длина штока | Диапазон измерения | 0°С ... 120°С | -30°С ... +50°С | 0°С ... 120°С |
| Цена в EUR | | 56,06 | 65,29 | 65,00 |
| 63 мм | | 3900819 | 3900754 | 3900983 |

| | |
|---|--------------------------|
| | складская позиция |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Манометрический термометр, из нерж.стали Модель 73 Осевое присоединение, Номинальный размер 100, 160 мм

Спецификация по Типовому листу ТМ 73.01
 Класс точности Класс 1 по EN13190
 Корпус Нерж.сталь
 Шток Нерж.сталь



Особенности

Единица измерения °C
 Диаметр штока 13 мм
 Стекло Безопасное, ламинированное
 Присоединение к процессу гладкое, с бортиком для гильзы (заказывается отдельно)
 Положение присоединения осевое

Инфо о заказе

| Модель | | A73.100, номинальный размер 100 мм | | |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------|----------|----------|
| Диапазон | Монтажная длина L ₁ | 63 мм | 89 мм | 150 мм |
| | Цена, в Евро | 236,85 | 236,85 | 236,85 |
| -30 ... +50 °C | | 36534649 | 36534657 | 36534658 |
| | Цена, в Евро | 228,77 | 228,77 | 228,77 |
| 0 ... 60 °C | | - | 36534656 | 36534659 |
| 0 ... 120 °C | | 36534651 | 36534655 | 36534660 |
| 0 ... 160 °C | | 36534652 | 36534653 | 36534661 |
| 0 ... 200 °C | | 36534663 | 36534654 | 36534662 |

| Модель | | A73.160, номинальный размер 160 мм | |
|--------------|--------------------------------|------------------------------------|----------|
| Диапазон | Монтажная длина L ₁ | 89 мм | 150 мм |
| | Цена, в Евро | 260,43 | 260,43 |
| 0 ... 60 °C | | 36534664 | 36534750 |
| 0 ... 120 °C | | 36534695 | 36534749 |
| 0 ... 160 °C | | 36534744 | 36534748 |
| 0 ... 200 °C | | 36534745 | 36534747 |

| | |
|---|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Манометрический термометр, из нерж.стали Модель 73 Радиальное присоединение, Номинальный размер 100 мм

Спецификация по Типовому листу ТМ 73.01
 Класс точности Класс 1 по EN 13190
 Корпус Нерж.сталь
 Шток Нерж.сталь

Особенности

Единица °С
 Стекло Безопасное, ламинированное
 Капилляр Нерж.сталь
 Положение присоединения снизу



Инфо о заказе

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|---|---------------|---------------|---|---------------|---------------|
| Модель | | F73.100, номинальный размер 100 мм | | | | | |
| Крепление корпуса | | передний фланец | | | | | |
| Длина капилляра | | 3 м | | | | | |
| Диаметр штока | | 13 мм | | | 8 мм | | |
| Присоединение к процессу | | гладкое, с бортиком под гильзу (заказывается отдельно) | | | гладкое (для использования передвижного фитинга) | | |
| Диапазон | Монтажная длина L₁ | 53 мм | 90мм | 150мм | 140мм | 200мм | 240 мм |
| Цена, в Евро | | 321,85 | 321,85 | 321,85 | 304,00 | 304,00 | 304,00 |
| 0 ... 60 °С | | 3904644 | 3904857 | 3904865 | - | - | - |
| 0 ... 120 °С | | 3904873 | 3904881 | 3904890 | 3628231 | 3628605 | 3628648 |
| 0 ... 160 °С | | 3904903 | 3904911 | 3904920 | 3628311 | 3628621 | 3628656 |
| 0 ... 200 °С | | 3904938 | 3904946 | 3904954 | 3628320 | 3628630 | 3628664 |

| | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|---------------|---------------|
| Модель | | F73.100, номинальный размер 100 мм | | |
| Крепление корпуса | | передний фланец | | |
| Длина капилляра | | 6 м | | |
| Диаметр штока | | 8 мм | | |
| Присоединение к процессу | | гладкое (для использования передвижного фитинга) | | |
| Диапазон | Монтажная длина L₁ | 140 мм | 200 мм | 240 мм |
| Цена, в Евро | | 351,47 | 351,47 | 351,47 |
| 0 ... 120 °С | | 3628672 | 3628702 | 3628737 |
| 0 ... 160 °С | | 3628681 | 3628711 | 3628745 |
| 0 ... 200 °С | | 3628699 | 3628729 | 3628753 |

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Модель | | F73.100, номинальный размер 100 мм | |
| Крепление корпуса | | кронштейн | |
| Длина капилляра | | 3 м | |
| Диаметр штока | | 8 мм | |
| Присоединение к процессу | | гладкое (для использования передвижного фитинга) | |
| Диапазон | Монтажная длина L₁ | 240 мм | |
| Цена, в Евро | | 343,30 | |
| -40 ... +60 °С | | 3908399 | |
| Цена, в Евро | | 303,91 | |
| 0 ... 120 °С | | 3908402 | |
| Цена, в Евро | | 312,00 | |
| 0 ... 250 °С | | 3908410 | |

| | |
|---|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Жидкостной термометр с капилляром Модель SC15, Комбистат Модель SB15, Сигнализирующий индикатор температуры



| | |
|--------------------------------|--|
| Спецификация по Типовому листу | TV 28.02 TV 28.03 |
| Корпус | Пластик, черный |
| Монтаж | Крепежная скоба |
| Длина капилляра | 1,5 м |
| Присоединение к процессу | гладкое (BF1/SF94) |
| Диаметр штока [d5] | 8,5 мм |
| Материал штока | Медный сплав |
| Тип контакта | 1 регулируемый переключатель (SC15) 1 постоянно установлен на 110 °C (SB15) |

Инфо о заказе

| Модель | | SC15, Комбистат | | | SB15, Сигнализирующий индикатор температуры | |
|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|---|--------------------------|
| Номинальный размер | | 60 мм | | | 60 мм | |
| Материал капилляра | | Латунь, пластиковая оплетка | | Латунь, латунная оплетка | Латунь, пластиковая оплетка | Латунь, латунная оплетка |
| Ток срабатывания | Диапазон | -40 °C ... +40 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C |
| | Цена в EUR (1...9 штук) | 309,00 | 297,00 | 330,00 | 270,00 | 295,00 |
| | Цена в EUR (10...49 штук) | 130,00 | 125,00 | 138,00 | 113,00 | 123,00 |
| | Цена в EUR (50...99 штук) | 96,00 | 92,00 | 103,00 | 84,00 | 93,00 |
| | Цена в EUR (от100 штук) | 86,00 | 82,00 | 92,00 | 75,00 | 82,00 |
| 5 А при 250 Вольт AC | | 13474783 | 12291804 | 12291863 | 12291901 | 12292461 |
| | Цена в EUR (1...9 штук) | 320,00 | 305,00 | 338,00 | 305,00 | 310,00 |
| | Цена в EUR (10...49 штук) | 135,00 | 126,00 | 142,00 | 126,00 | 130,00 |
| | Цена в EUR (50...99 штук) | 100,00 | 96,00 | 105,00 | 96,00 | 98,00 |
| | Цена в EUR (от100 штук) | 90,00 | 85,00 | 95,00 | 85,00 | 86,00 |
| 10 А при 250 Вольт AC | | 6183020 | 13474813 | 13474830 | 13474864 | 13481101 |

Жидкостной термометр с капилляром Модель IFC

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Модель | IFC |
| Спецификация по Типовому листу | TM 80.01 |
| Корпус | Пластик, черный сталь |
| Монтаж | Крепежная скоба |
| Длина капилляра | 1,5 м |
| Присоединение к процессу | Гладкое (BF1/SF94) |
| Диаметр штока [d5] | 8,5 мм |
| Тип контакта | Медный сплав |



Инфо о заказе

| Номинальный размер | | 60 мм | | | 80 мм | | | 100 мм | | |
|----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--------------------------|
| Материал капилляра | | Латунь, пластиковая оплетка | | Латунь, латунная оплетка | Латунь, пластиковая оплетка | | Латунь, латунная оплетка | Латунь, пластиковая оплетка | | Латунь, латунная оплетка |
| Материал корпуса | Диапазон | -40 °C ... +40 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C | -40 °C ... +40 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C | -40 °C ... +40 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C |
| | Цена в EUR (1...9 штук) | 130,00 | 120,00 | 147,00 | 138,00 | 130,00 | 155,00 | 187,00 | 178,00 | 205,00 |
| | Цена в EUR (10...49 штук) | 45,00 | 42,00 | 51,00 | 48,00 | 45,00 | 54,00 | 66,00 | 62,00 | 72,00 |
| | Цена в EUR (50...99 штук) | 35,00 | 32,00 | 40,00 | 37,00 | 35,00 | 42,00 | 51,00 | 49,00 | 56,00 |
| | Цена в EUR (от100 штук) | 31,00 | 29,00 | 36,00 | 33,00 | 31,00 | 38,00 | 46,00 | 44,00 | 51,00 |
| Пластик, черный; | | 6518358 | 6518383 | 6518413 | 6518366 | 6518391 | 6518421 | 6518374 | 6518404 | 6518439 |
| | Цена в EUR (1...9 штук) | 138,00 | 127,00 | 155,00 | 136,00 | 138,00 | 162,00 | | | |
| | Цена в EUR (10...49 штук) | 48,00 | 44,00 | 54,00 | 51,00 | 48,00 | 57,00 | | | |
| | Цена в EUR (50...99 штук) | 37,00 | 34,00 | 42,00 | 40,00 | 37,00 | 44,00 | | | |
| | Цена в EUR (от100 штук) | 33,00 | 31,00 | 38,00 | 36,00 | 33,00 | 40,00 | | | |
| Сталь, хромированная | | 6518269 | 6518294 | 6518324 | 6518277 | 6518307 | 6518332 | - | - | - |

| | |
|--|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| | по запросу |

Жидкостной термометр с капилляром Модель 70

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Модель | H-M-V70 |
| Спецификация по Типовому листу | TM 81.01 TV 28.01 |
| Класс точности | Класс 2 по EN 13190 |
| Корпус | Нерж.сталь |
| Исполнение | с фланцем в панель или кронштейном |
| Длина капилляра | 3 м |
| Присоединение к процессу | гладкое (BF1/SF94) |
| Диаметр штока [d5] | 8 мм |



Инфо о заказе

| Номинальный размер | | 100 мм | | | | | |
|--------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|
| Модель | | H70, с задним фланцем | | M70, с кронштейном | | V70, с передним фланцем | |
| Монтажн.длина[L1] | Диапазон | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C |
| | Цена в EUR (1...4 штук) | 174,00 | 185,00 | 174,00 | 185,00 | 174,00 | 185,00 |
| | Цена в EUR (5..49 штук) | 150,00 | 160,00 | 150,00 | 160,00 | 150,00 | 160,00 |
| | Цена в EUR (50...99 штук) | 138,00 | 146,00 | 138,00 | 146,00 | 138,00 | 146,00 |
| | Цена в EUR (от100 штук) | 129,00 | 136,00 | 129,00 | 136,00 | 129,00 | 136,00 |
| 140 мм | | 6518455 | 12292622 | 6518502 | 12292657 | 6518536 | 12292673 |
| | Цена в EUR (1...4 штук) | 174,00 | | 174,00 | | 174,00 | |
| | Цена в EUR (5..49 штук) | 150,00 | | 150,00 | | 150,00 | |
| | Цена в EUR (50...99 штук) | 138,00 | | 138,00 | | 138,00 | |
| | Цена в EUR (от100 штук) | 129,00 | | 129,00 | | 129,00 | |
| 200 мм | | 6518528 | - | 6518510 | - | 6518544 | - |

Исполнение с электроконтактом

1 свободно настраиваемый контакт Тип 850.3 (5А / 48 Вольт AC)
капилляр 3 метра

| Номинальный размер | | 100 мм | | | |
|--------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| Модель | | H70, с задним фланцем | | M70, с кронштейном | |
| Монтажн.длина[L1] | Диапазон | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C | 0 °C ... 120 °C | 0 °C ... 250 °C |
| | Цена в EUR (1...4 штук) | 275,00 | 285,00 | 275,00 | 285,00 |
| | Цена в EUR (5..49 штук) | 238,00 | 247,00 | 238,00 | 247,00 |
| | Цена в EUR (50...99 штук) | 218,00 | 226,00 | 218,00 | 226,00 |
| | Цена в EUR (от100 штук) | 205,00 | 212,00 | 205,00 | 212,00 |
| 140 мм | | 12292690 | 12299295 | 12299341 | 12299376 |



| | |
|---|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Термометр цифровой Модель TF-LCD

Спецификация по Типовому листу
Корпус
Монтаж

TM85.01
Пластик, белый
в панель, с помощью клипсы



Инфо о заказе

Питание от солнечных батарей

| Номер заказа | Диапазон | Капилляр | Цена |
|--------------|----------------|----------|-------|
| 6516576 | -39,9...39,9°C | 1м | 75,00 |
| 12283399 | 0...80°C | 1м | 78,00 |
| 6518162 | 0...120°C | 1м | 78,00 |
| 6515084 | -39,9...39,9°C | 2м | 78,00 |
| 12283429 | 0...80°C | 2м | 81,00 |
| 6518188 | 0...120°C | 2м | 81,00 |

Питание от батареек

| Номер заказа | Диапазон | Капилляр | Цена |
|--------------|----------------|----------|-------|
| 6514271 | -39,9...39,9°C | 1м | 75,00 |
| 12287513 | 0...120°C | 1м | 78,00 |
| 6518218 | -39,9...39,9°C | 2м | 78,00 |
| 12287521 | 0...120°C | 2м | 81,00 |

| | |
|---|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Цельная, резьбовая защитная гильза TW15

Спецификация по типовому листу TW 95.15

Особенности

Исполнение головки шестиугольник
 Исполнение защитной гильзы коническая
 Присоединение к термометру [N] 1/2 NPT внутренняя
 Материал нержавеющая сталь 316/316L
 Диаметр высверленного отверстия [В или d1] 6,6 мм
 Толщина наконечника 6,4 мм



Инфо о заказе

| Длина прямой части гильзы [H] | | 45 мм | | | 50 мм | | |
|---|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Резьба присоединения к процессу [Р или E] | Длина погружения [U] | 64 мм | 114 мм | 191 мм | 75 мм | 100 мм | 150 мм |
| Цена в EUR | | 106,35 | 131,13 | 169,29 | 114,28 | 126,67 | |
| 1 NPT | | 12757544 | 12757552 | 12757561 | 12757579 | 12757595 | - |
| Цена в EUR | | 90,16 | 107,01 | 132,95 | 95,55 | 103,98 | 120,82 |
| 3/4 NPT | | 12757455 | 12757463 | 12757480 | 12757498 | 12757501 | 12757528 |
| 1/2 NPT | | 12757242 | 12757277 | 12757315 | 12757323 | 12757340 | 12757358 |

| | |
|---|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

TW45 составная защитная гильза, по DIN 43772 (форма 5, 8)

Типовой лист

TW 95.45

Особенности

Диапазон температуры применения

-200...+600 °C

Форма защитной гильзы

Форма 5

Материал

Нержавеющая сталь 1.4571

Гильзы рассчитаны на статическое давление 40...100 бар; в случае высоких скоростей потока обратитесь за технической консультацией в АО «ВИКА МЕРА» или авторизованному Партнеру)



TW45, Форма 5

Сборка с термометром

Без

сопротивления/термопарой

Информация о заказе

| Глубина погружения [U1]* | | Размер трубки | трубка 12x2,5 мм для сенсора 6 мм | трубка 8x0,9 мм для сенсора 6 мм (быстрый отклик) | трубка 10x0,9 мм для сенсора 8 мм (быстрый отклик) | трубка 14x2,5 мм для сенсора 8 мм (DIN 43772) |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| | | Цена в EUR | 39,71 | 40,38 | 37,56 | 40,89 |
| 73 мм | Резьба к процессу/ к термометру | M20x1,5 внешн./M20x1,5 внутр. | 36517397 | 36517396 | 36517393 | 36517392 |
| | | Цена в EUR | 40,08 | 40,83 | 37,66 | 41,41 |
| 82 мм | Резьба к процессу/ к термометру | M20x1,5 внешн./M20x1,5 внутр. | 36517455 | 36517456 | 36517457 | 36517458 |
| | | Цена в EUR | 41,24 | 42,24 | 37,99 | 43,02 |
| 110 мм | Резьба к процессу/ к термометру | M20x1,5 внешн./M20x1,5 внутр. | 36517462 | 36517461 | 36517460 | 36517459 |
| | | Цена в EUR | 42,56 | 43,86 | 38,37 | 44,86 |
| 142 мм | Резьба к процессу/ к термометру | M20x1,5 внешн./M20x1,5 внутр. | 36517463 | 36517464 | 36517465 | 36517466 |
| | | Цена в EUR | 43,72 | 45,27 | 38,71 | 46,47 |
| 170 мм | Резьба к процессу/ к термометру | M20x1,5 внешн./M20x1,5 внутр. | 36517470 | 36517469 | 36517468 | 36517467 |
| | | Цена в EUR | 47,44 | 49,82 | 39,77 | 51,65 |
| 260 мм | Резьба к процессу/ к термометру | M20x1,5 внешн./M20x1,5 внутр. | 36517487 | 36517488 | 36517489 | 36517490 |
| | | Цена в EUR | 52,48 | 55,97 | 41,22 | 58,67 |
| 382 мм | Резьба к процессу/ к термометру | M20x1,5 внешн./M20x1,5 внутр. | 36517494 | 36517493 | 36517492 | 36517491 |
| | | Цена в EUR | 53,64 | 57,39 | 41,55 | 60,28 |
| 410 мм | Резьба к процессу/ к термометру | M20x1,5 внешн./M20x1,5 внутр. | 36517374 | 36517375 | 36517377 | 36517378 |

□ производство - ВИКА, РФ. 2-6 недель

* По запросу возможно изготовление защитной гильзы TW45 с любой глубиной погружения в диапазонах значений:

минимальная - 73 мм

максимальная - 1000 мм

При заказе, укажите ближайший артикул к требуемой глубине погружения и величину [U1] в мм.

За каждые дополнительные 100 мм глубины погружения гильзы (свыше указанных) - доплата 2 Евро (трубка 12x2,5 мм), 2,5 Евро (трубка 8x0,9 мм), 1 Евро (трубка 10x0,9 мм), 3 Евро (трубка 14x2,5 мм).

Размеры, мм



Защитная гильза TW50, цельная по DIN 43772 (форма 6,7,9)

Спецификация по типовому листу TW 95.50



Особенности

Материал: нержавеющая сталь 1.4571
 Резьба присоединения к процессу [Р или Е]: G1/2 В
 Присоединение к термометру [N]: G 1/2 внутр.
 Диаметр высверленного отверстия [В или d1]: 0,354 дюйма (9 мм), для штока термометра диаметром 8 мм.

Инфо о заказе

| длина погружения [U1] | |
|-----------------------|---------|
| Цена в EUR | 90,97 |
| 82 мм | 3909201 |
| Цена в EUR | 100,72 |
| 142 мм | 3909202 |
| Цена в EUR | 130,36 |
| 232 мм | 3909203 |

| | |
|---|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Защитная гильза Модель SWT52G для термометров модели 52 высококачественное исполнение

Спецификация по типовому листу TW 90.11
 Присоединение к процессу вкручиваемая
 Присоединение к термометру фиксирующий винт
 Отверстие для термометров с диаметром штока 8 мм
 внешний диаметр защитной гильзы 10 мм



Особенности

Присоединение к процессу E=G 1/2 B

Инфо о заказе

| Монтажная длина И | материал кожуха | медный сплав | Сталь 35 | нержавеющая сталь 1.4571 |
|-------------------|-----------------|--------------|----------|--------------------------|
| | Цена в EUR | 10,86 | 17,28 | 21,61 |
| 45 мм | | 3907317 | 8600461 | 3907414 |
| | Цена в EUR | 11,40 | 18,25 | 22,57 |
| 63 мм | | 3907325 | 8600463 | 8600462 |
| | Цена в EUR | 11,86 | 19,28 | 23,60 |
| 100 мм | | 3907333 | 8600465 | 8600464 |
| | Цена в EUR | 12,82 | 21,20 | 25,53 |
| 160 мм | | 3907341 | 8600466 | 3907449 |
| | Цена в EUR | 13,79 | 23,13 | 27,46 |
| 200 мм | | 3907350 | 3907406 | 3907457 |

| | |
|---|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

Защитная гильза Модель SWT52S

для термометров модели 52 высококачественное исполнение

| | |
|---------------------------------|--|
| Спецификация по типовому листу | TW 90.11 |
| Присоединение к процессу | |
| Присоединение к процессу | вварное гнездо 24 мм |
| Присоединение к термометру | фиксирующий винт |
| Отверстие | для термометров с диаметром штока 8 мм |
| внешний диаметр защитной гильзы | 10 мм |



Инфо о заказе

| монтажная длина l2 | материал кожуха | Сталь 35 | нержавеющая сталь 1.4571 |
|-----------------------|-----------------|----------|--------------------------|
| | Цена в EUR | 18,01 | 22,35 |
| 43 мм | | 3907465 | 3907546 |
| | Цена в EUR | 19,08 | 23,43 |
| 80 мм | | 3907473 | 3907554 |
| | Цена в EUR | 20,99 | 25,33 |
| 140 мм | | 3907481 | 3907562 |
| | Цена в EUR | 22,42 | 27,29 |
| 182 мм | | 3907490 | 3907570 |

| | |
|---|----------------------------|
| | складская позиция - Москва |
| | позиция под производство |
| - | по запросу |

| Описание | Типовой лист | Модель | Страница |
|----------------------------------|--------------|---------|-----------|
| Цифровые индикаторы | | | 50 |
| Цифровой индикатор Модель DI15 | AC 80.01 | DI15 | 51 |
| Цифровой индикатор Модель DI25 | AC 80.02 | DI25 | 51 |
| Цифровой индикатор Модель DI30 | AC 80.05 | DI30 | 51 |
| Цифровой индикатор Модель DI35 | AC 80.03 | DI35 | 52 |
| Съемный индикатор Модель A-xAI-1 | AC 80.07 | A-xAI-1 | 52 |
| Съемный индикатор Модель A-AS-1 | AC 80.09 | A-AS-1 | 52 |

Цифровой индикатор Модель DI15

| | |
|--------------------------------|---|
| Спецификация по типовому листу | AC 80.01 |
| Размеры | 48 x 24 x 65 мм |
| Степень защиты | IP54 (фронт), IP65 (фронт) при использовании упл.кольцо |
| Способ крепления | нерж.сталь, скоба рессоры (для толщина стенки от 1 до 10 мм) |
| Индикатор | LED, 4-цифр -1999 ... 9999 |
| Погрешность | от 0.2 % до 0.5 % диапазона +/- 1 разряд (в зависимости от настроек входа) |
| Вход | Универсальный вход |
| Настраиваемые входы | 0/4 ... 20 мА, 0 ... 0,05/1/2/10 В, Pt100, Pt1000, термопары типа K/J/N/S/T |
| Выход сигнала тревоги | 2 электроконтакта, регулируемый как Низкая-сторона (NPN), Высокая-сторона (PNP) или Push-Pull |
| Интерфейс | EASYBUS |
| Электропитание | DC 9 ... 28 В |
| Электрическое подключение | через винтовые клеммы |



Инфо о заказе

| | |
|--|---------|
| Конфигурация прибора | |
| Цена в EUR | 209,87 |
| заводская настройка, прибор будет конфигурироваться оператором | 7464880 |

Цифровой индикатор Модель DI25

| | |
|--------------------------------|---|
| Спецификация по типовому листу | AC 80.02 |
| Размеры | 96 x 48 x 110 мм (глубина: 98 мм) |
| Степень защиты | IP66 (фронт) |
| Способ крепления | винтовая скоба (для монтажной панели толщина от 1 до 15 мм) |
| Индикатор | LED, 4-цифр -1999 ... 9999 |
| Точность показаний | +/- 0.2 % от диапазона +/- 1 значение |
| Вход | Универсальный вход |
| Настраиваемые входы | Pt100, термопары типа K/J/R/S/B/E/T/N/PL-II/C, 0/4...20 мА, 0...1/5/10 В, 1...5 В |



Инфо о заказе

| Электропитание | выходная нагрузочная способность | 3 сигнальных выхода к контролю фактической величины (встроенная комбинаторная логика) | питание преобразователя (24 в макс. 30 мА) и 2 сигнальных выхода |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|--|
| Цена в EUR | | 336,11 | 464,97 |
| AC 100 ... 240 Вольт, 50 ... 60 Герц | | 13259360 | 12151999 |
| AC/DC 24 V | | 66219662 | 14070178 |

| Опции | Доп.цена в EUR |
|---|----------------|
| Клеммная крышка | |
| закреплена винтами (защита от контакта) | по запросу |

Цифровой индикатор Модель DI30

| | |
|-----------------------------------|--|
| Спецификация по типовому листу | AC 80.05 |
| Размеры | 96 x 96 x 76 мм |
| Индикатор | ЖК, 4-цифр -999 ... 9999 |
| Точность показаний | +/- 0.1% от диапазона +/- 1 значение |
| Вход | 0 ... 5/10 В, 0/4 ... 20 мА |
| Выход сигнала тревоги | 2 реле (AC 230В 5А, DC 30В 2А), с гибким программированием |
| Питание преобразователей давления | DC 24 V max. 50 мА |
| Электрическое подключение | через винтовые клеммы |



Инфо о заказе

| монтаж и степень защиты | Питание | AC 230 V, 50/60 Hz |
|---|---------|--------------------|
| Цена в EUR | | 468,37 |
| панельный монтаж; IP54 (фронтальная часть), IP00 (задняя часть) | | 7539422 |
| Цена в EUR | | 709,07 |
| настенный монтаж. Корпус: IP65 | | 12458741 |

| | |
|---|-------------------|
| | складская позиция |
| | под производство |
| - | не производится |

Цифровой индикатор Модель D135

| | |
|--------------------------------|--|
| Спецификация по типовому листу | AC 80.03 |
| Размеры | 96 x 48 x 148 мм |
| Способ крепления | резьбовая скоба (для панелей толщиной до 50 мм) |
| Индикатор | LED, 5-цифр -9999 ... 99999 |
| Точность показаний | зависит от конфигурации входа, например со стандартными сигналами +/- 0,02% от диапазона +/-1 разряд |
| Конструктивные особенности | мин.-/до макс.-запоминающее устройство, блокировка кнопок с помощью пароля |



Инфо о заказе

| | | | |
|--|--|----------|--|
| Выход сигнала тревоги | Аналоговый фактический - выходной сигнал | без | 4 ... 20 mA, 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V, дискретный |
| | Цена в EUR | 549,66 | 733,83 |
| без | | 14116772 | 14116775 |
| | Цена в EUR | 664,02 | 848,19 |
| 2 реле (AC 230V 5A, DC 30V 2A), с гибким программированием | | 14116773 | 14116776 |
| | Цена в EUR | 716,34 | 900,05 |
| 4 реле (AC 230V 5A, DC 30V 2A), с гибким программированием | | 14116774 | 14116777 |

Съемный индикатор Модель A-AI-1, A-IAI-1

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Спецификация по типовому листу | AC 80.07 |
| Индикатор | ЖКД, 4-разряда, -1999 ... 9999 |
| Точность показаний | +/- 0.2 % от диапазона +/- 1 значение |
| Входной сигнал | 4 ... 20 mA, 2-х проводной |
| Гидрозаполнение и демфирование | без |
| Питание | питание по токовой петле 4 ... 20 mA |
| Степень защиты | IP 65 |



Инфо о заказе

| | |
|---|---------|
| Тип | |
| Цена в EUR | 207,87 |
| A-AI-1, стандартное исполнение | 7082534 |
| Цена в EUR | 250,74 |
| A-IAI-1, исполнение со взрывозащитой (II 2 G EEx ib IIC T4) | 7148512 |

Съемный индикатор Модель A-AS-1

| | |
|-----------------------------------|--|
| Спецификация по типовому листу | AC 80.09 |
| Индикатор | LED, 4-цифр -999 до 6000 |
| Точность показаний | +/- 0.5 % от диапазона +/- 1 значение |
| Электрическое подключение (вход) | M12x1,5: 4-штырьковый |
| Электрическое подключение (выход) | M12x1,5: 5-штырьковый |
| Выход сигнала тревоги | 2 NPN открытый коллектор |
| Степень защиты | IP 65 |
| Особенности | |
| Конфигурация прибора | заводская настройка, прибор будет конфигурироваться оператором |



Инфо о заказе

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------|--------------|-------------------|
| входной сигнал | присоединение к преобразователю | монтаж снизу | подключение сзади |
| | Цена в EUR | 208,15 | |
| 4 ... 20 mA, 2-х проводной | | 7718000 | 7717721 |
| 0 ... 10 V, 3-х проводной | | 7718051 | 7717985 |

| | |
|--|-------------------|
| | складская позиция |
| | под производство |
| | не производится |

WIKА в России

Головной офис:

АО "ВИКА МЕРА"

127015, г. Москва, ул. Вятская, д.27. стр.17 - офис, д.7 - склад

Телефон:+7 (495) 648-01-80 Факс:+7 (495) 648-01-82

info@wika.ru

www.wika.ru

Региональные офисы:

Офис продаж г. Санкт-Петербург

192007, ул.Боровая, д.47,

корпус 2, офис 307

Телефон:+7 (812) 640-66-52 Факс:+7 (812) 640-66-51

spb@wika.com

Офис продаж г. Казань

420107, ул. Островского, д. 79,

офис 304/305

Телефон:+7 (843) 278-19-06 Факс:+7 (843) 278-17-32

kazan@wika.com

Офис продаж г. Саратов

410019, ул. Шелковичная, д. 11/15,

12-й этаж

Телефон:+7 (8452) 39-03-43 Факс:+7 (8452) 52-05-59

saratov@wika.com

Офис продаж г. Екатеринбург

620102, ул. Пальмиро Тольятти, д. 32, офис 404

Телефон:+7 (343) 286-18-57

ekb@wika.com

Офис продаж г. Уфа

450077, ул. Чернышевского, д. 82,

офис 411

Телефон:+7 (347) 295-24-60

ufa@wika.com

Офис продаж г. Ростов-на-Дону

344065, ул. 50-летия Ростсельмаша, д. 1/52 БЦ "Поиск",

офис 602

Телефон:+7(863) 203-71-96 Факс:+7(863) 203-71-96

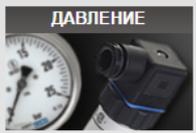
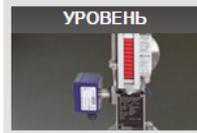
rnd@wika.com

Офис продаж г. Новосибирск

630105, ул. Восход, д.20, офис 507

Телефон:+7 (383) 213-43-90 Факс:+7 (383) 254-00-59

novosibirsk@wika.com

| ДАВЛЕНИЕ | ТЕМПЕРАТУРА | УРОВЕНЬ | РАСХОД | КАЛИБРОВКА | АКСЕССУАРЫ |
|---|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Электронные средства измерения давления | Электронные средства измерения температуры | Измерения по принципу сообщающихся сосудов | Первичные элементы измерения расхода | Высокоточные средства измерения и передачи единицы давления | Для средств измерения давления и температуры |
| Комбинированные средства измерения давления | Комбинированные средства измерения температуры | Непрерывное измерение в резервуаре | Реле расхода | Высокоточные средства измерения и передачи единицы температуры | Для мембранных разделителей |
| Механические средства измерения давления | Механические средства измерения температуры | Измерение точек переключения в резервуаре | | Высокоточные средства измерения и передачи единицы тока, напряжения и сопротивления | Для калибровки |
| Мембранные разделители | Защитные гильзы | Погружные датчики измерения давления | | | Контроллеры температуры |
| | | | | | Цифровые индикаторы |
| | | | | | Для преобразователей |
| | | | | | Электроконтакты |

WIKAI

Part of your business