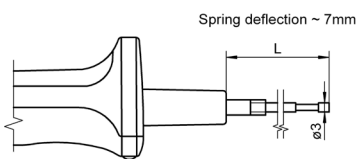


## Датчик с рукояткой NiCr-Ni FTA 120x

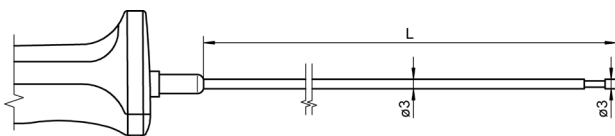


Для поверхностных и погружных измерений

Точность: NiCr-Ni class 1\*  
 Измер. наконечник: Раб. темп. -200...+400 °C  
 прямой, серебряная заклепка,  
 подпружиненный, без эл. изоляц.  
 $T_{90}$ : \* 3 сек  
 Рукоятка: \* 138 мм  
 Кабель: 1.5 м ПВХ

L = 30 мм      **Артикул FTA1201**  
 L = 150 мм     **Артикул FTA1202**

## Датчик с рукояткой NiCr-Ni FTA 122 LxxxxH

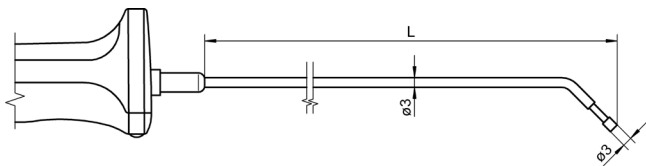


Для поверхностных и погружных измерений

Точность: NiCr-Ni class 1\*  
 Измер. наконечник: Раб. темп. -200...+400 °C  
 прямой, серебряная заклепка,  
 без эл. изоляц.  
 $T_{90}$ : \* 3 сек  
 Рукоятка: \* 127 мм  
 Кабель: 1.5 м термолиния из тефлона/силикона\*\*

L = 50 мм      **Артикул FTA122L0050H**  
 L = 100 мм     **Артикул FTA122L0100H**  
 L = 200 мм     **Артикул FTA122L0200H**

## Датчик с рукояткой NiCr-Ni FTA 121 LxxxxH

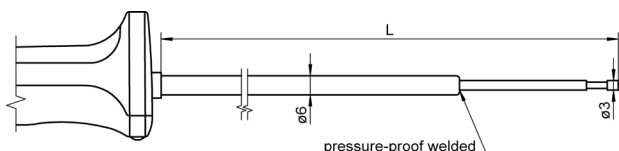


Для поверхностных и погружных измерений

Точность: NiCr-Ni класс 1\*  
 Измер. наконечник: Раб. темп. -200...+400 °C  
 угловой, серебряная заклепка,  
 без эл. изоляц.  
 $T_{90}$ : \* 3 сек  
 Рукоятка: \* 127 мм  
 Кабель: 1.5 м термолиния из тефлона/силикона\*\*

L = прикл. 50 мм      **Артикул FTA121L0050H**  
 L = прикл. 200 мм     **Артикул FTA121L0200H**

## Датчик с рукояткой NiCr-Ni FTA 150 LxxxxH



Для поверхностных и погружных измерений

Точность: NiCr-Ni класс 1\*  
 Измер. наконечник: Раб. темп. -200...+800 °C  
 прямой, заклепка из нерж. стали  
 электрически изолированный  
 $T_{90}$ : \* 3 сек  
 Рукоятка: \* 127 мм  
 Кабель: 1.5 м термолиния из тефлона/силикона\*\*

L = 350 мм      **Артикул FTA150L0350H**  
 L = 700 мм      **Артикул FTA150L0700H**  
 L = 1250 мм     **Артикул FTA150L1250H**

\* Диапазон достоверности см. стр. 07.03

\*\* В месте соединения измерительного элемента с кабелем неблагоприятного воздействия температуры нет. см. стр. 07.03

# Температура

## Датчик NiCr-Ni FTA 109 P



Для измерения температуры поверхности

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
Изм. наконечник: Рабочий диапазон -50...+500 °С  
термоленга, без эл. изоляции  
Измер. головка: прил. диаметр 15 мм  
 $T_{90}$ : \* 1 сек  
Кабель: 1.5 м термолиния из тефлона/силикона\*\*

L = прил. 180 мм      **Артикул FTA109P**  
Датчик с рукояткой      **Артикул FTA109PH**  
(без дополнительных вариантов исполнения)

## Датчик NiCr-Ni FTA 104 P

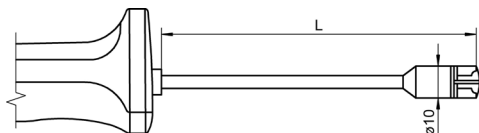


Для измерения температуры поверхности

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
Изм. наконечник: Рабочий диапазон -50...+500 °С  
термоленга, без эл. изоляции  
Измер. головка: прил. диаметр 15 мм  
 $T_{90}$ : \* 1 сек  
Кабель: 1.5 м термолиния из тефлона/силикона\*\*

L = прил. 180 мм,  
с углом 90°, прил. 50 мм      **Артикул FTA104P**  
Датчик с рукояткой      **Артикул FTA104PH**  
(без дополнительных вариантов исполнения)

## Датчик с рукояткой NiCr-Ni FTA 153 LxxxxH

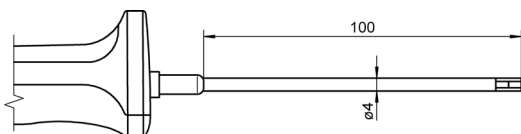


Для измерения температуры поверхности

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
Изм. наконечник: Рабочий диапазон -200...+250 °С  
термоленга, крест-накрест,  
без эл. изоляции  
 $T_{90}$ : \* 1.5 сек  
Рукоятка: \* 127 мм  
Кабель: 1.5 м ПВХ

L = 100 мм      **Артикул FTA153L0100H**

## Датчик с рукояткой NiCr-Ni FTA 1535 LxxxxH



Для измерения температуры поверхности

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
Изм. наконечник: Рабочий диапазон -200...+250 °С  
термоленга, без эл. изоляции  
 $T_{90}$ : \* 2 сек  
Рукоятка: \* 127 мм  
Кабель: 1.5 м ПВХ

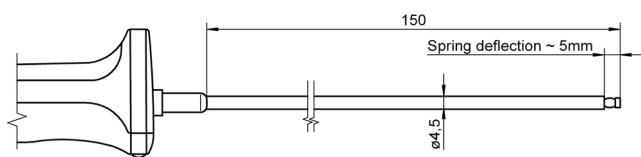
L = 100 мм      **Артикул FTA1535L0100H**

\* Диапазон достоверности см. стр. 07.03

\*\* В месте соединения измерительного элемента с кабелем неблагоприятного воздействия температуры нет. см. стр. 07.03

DAkKS или заводская калибровка КТ90хх температуры датчика или измерительной цепи (датчик+прибор) (см. гл. Сертификаты калибровки) Калибровка DAkKS соответствует всем требованиям к тестовым ресурсам, изложенным в DIN EN ISO/IEC 17025.

## Датчик с рукояткой NiCr-Ni FTA 420 LxxxxH

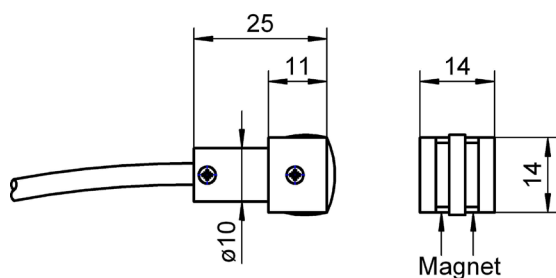


Для измерения температуры ровных поверхностей

Точность: NiCr-Ni класс 1\*  
 Измер. наконечник: Раб. темп. -50...+500 °C  
 серебрянный диск, подпружиненный  
 без эл. изоляции  
 $T_{90}$ : \* 2 сек  
 Рукоятка: \* 127 мм  
 Кабель: 1.5 м термолития из тефлона/силикона\*\*

L = 150 мм      Артикул FTA420L0150H

## Датчик NiCr-Ni FTA 025 P



Магнитный датчик для поверхностных измерений

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
 Измер. наконечник: Раб. темп. -50...+300 °C  
 термолента, без эл. изоляции  
 Крепится магнитом  
 $T_{90}$ : \* 1.5 сек  
 Кабель: 2 м термолития из силикона\*\*

Магнитный датчик  
 (без дополнительных вариантов исполнения)Артикул FTA025P



Магнитный датчик с лентой-липучкой, например, для трубопроводов.

Лента-липучка: прибл. 400 мм,  
 для труб диаметром прибл. от 10 до 75 мм  
 Рабочий диапазон: -10 ... +110 °C  
 монтируется на наконечник датчика

Магнитный датчик с лентой-липучкой  
 Артикул FTA025PKB

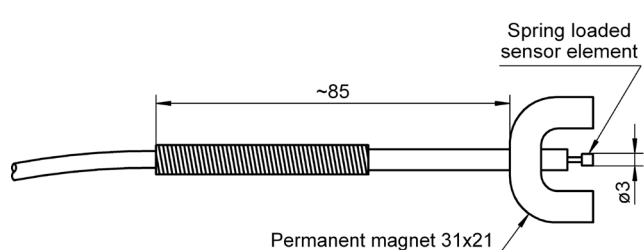
\* Диапазон достоверности см. стр. 07.03

\*\* В месте соединения измерительного элемента с кабелем неблагоприятного воздействия температуры нет. см. стр. 07.03

DAkkS или заводская калибровка КТ90xx температуры датчика или измерительной цепи (датчик+прибор) (см. гл. Сертификаты калибровки) Калибровка DAkkS соответствует всем требованиям к тестовым ресурсам, изложенным в DIN EN ISO/IEC 17025.

# Температура

## Датчик NiCr-Ni FTA 131



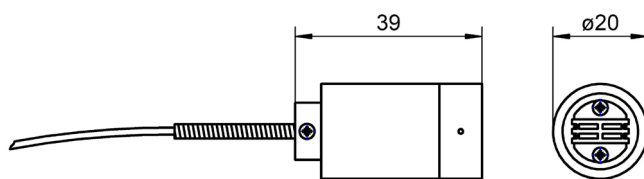
Для измерения температуры металлических поверхностей

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
Изм. наконечник: Рабочий диапазон -50...+100 °С  
Прямой, серебряная заклепка,  
подпружиненный, без электр. изоляц.  
фиксация магнитом  
T<sub>90</sub>: \* 3 сек  
Кабель: 3 м Тефлон/силикон

Магнитный датчик

Артикул FTA131

## Датчик NiCr-Ni FTA 026 P



Для измерения температуры поверхности

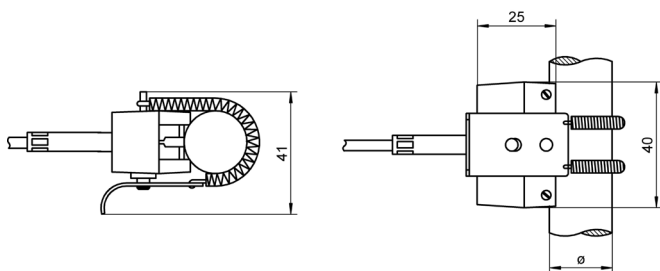
Точность: NiCr-Ni класс 1\*  
Изм. наконечник: Рабочий диапазон -50...+250 °С  
Термолента, без электр. изоляц.  
T<sub>90</sub>: \* 1.5 сек  
Кабель: 0.9 м, тканевая изоляция.

Ленточный датчик

Артикул FTA026P

(без дополнительных вариантов исполнения)

## Датчик NiCr-Ni FTA 8068



Для измерения температуры поверхности труб

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
Изм. наконечник: Рабочий диапазон -50...+120 °С  
Термолента, без электр. изоляц.  
Фиксация трубным хомутом  
(пружиной)  
T<sub>90</sub>: \* 3 сек  
Диаметр трубы: 12...25 мм  
Кабель: 1.2 м ПВХ

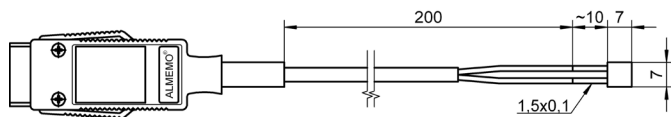
Датчик для монтажа  
на трубном хомуте

Артикул FTA8068

\* Диапазон достоверности см. стр. 07.03

DAkKS или заводская калибровка КТ90хх температуры датчика или измерительной цепи (датчик+прибор) (см. гл. Сертификаты калибровки) Калибровка DAkKS соответствует всем требованиям к тестовым ресурсам, изложенным в DIN EN ISO/IEC 17025.

## Пленочная термопара NiCr-Ni FTA 683



Для измерения температуры поверхности

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
 Изм. наконечник: Рабочий диапазон -100...+200°C  
 плёнка, крезоловая изоляция  
 $T_{90}$ : \* 2 сек

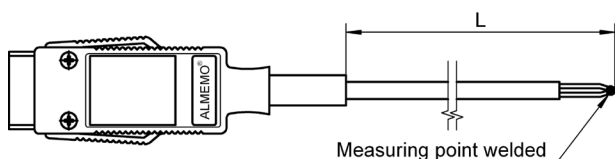
с постоянно подключенной тефлон/силикон термолинией (витой кабель)\*\*

-50 до +200°C, 2 м, с коннектором ALMEMO®

**Артикул FTA683**

Измерительный элемент, без кабеля, свободные концы (для ваших собственных датчиков) **Артикул FT0683**

## Датчик NiCr-Ni FTA 390 x



Для измерения температуры поверхности

Точность: NiCr-Ni класс 2\*  
 Изм. наконечник: Термокабель, припаянный, без электрической изоляции  
 $T_{90}$ : \* 3 сек  
 Кабель: 1.5 м

Изоляция - стекловолокно, Рабочий диапазон -25...+350°C (кратковременно до 400°C)

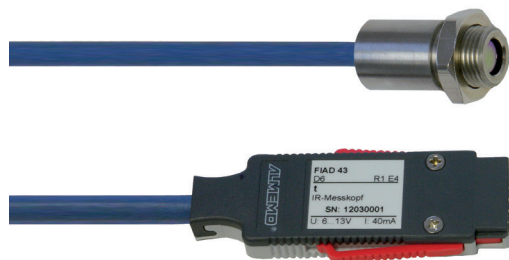
**Артикул FTA3900**

Изоляция - тефлон, Рабочий диапазон -200...+205 °C **Артикул FTA39010**

\* Диапазон достоверности см. стр. 07.03

\*\* В месте соединения измерительного элемента с кабелем неблагоприятного воздействия температуры нет. см. стр. 07.03

## Цифровой инфракрасный датчик для измерения температуры поверхности FIAD43



Рабочий диапазон: -40...600 °C,  
 Миниатюрная головка датчика, с кабелем и разъемом ALMEMO® D6 и 1 монтажной гайкой

Длина кабеля = 1 м

**Артикул FIAD4332**

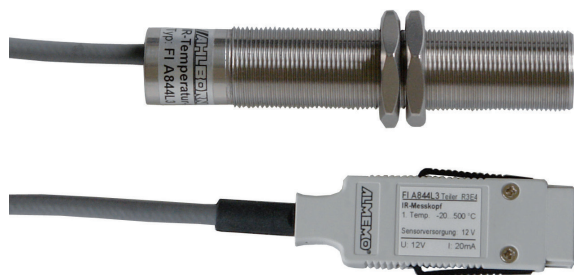
Длина кабеля = 3 м

**Артикул FIAD4332L3**

Технические данные см. на стр. 07.34

DAkS или заводская калибровка KI9xxx температуры цифрового датчика (см. главу Сертификаты калибровки)

## Компактная головка инфракрасного датчика FIA844



Рабочий диапазон: -20...500 °C,  
 Головка датчика, с кабелем и разъемом ALMEMO® и 2 монтажными гайками

Длина кабеля = 1 м

**Артикул FIA844**

Длина кабеля = 3 м

**Артикул FIA844L3**

Технические данные см. на стр. 07.36

Заводская калибровка KI9xxx температуры цифрового датчика (см. главу Сертификаты калибровки)

DAkS или заводская калибровка KT90xx температуры датчика или измерительной цепи (датчик+прибор) (см. гл. Сертификаты калибровки) Калибровка DAkS соответствует всем требованиям к тестовым ресурсам, изложенным в DIN EN ISO/IEC 17025.