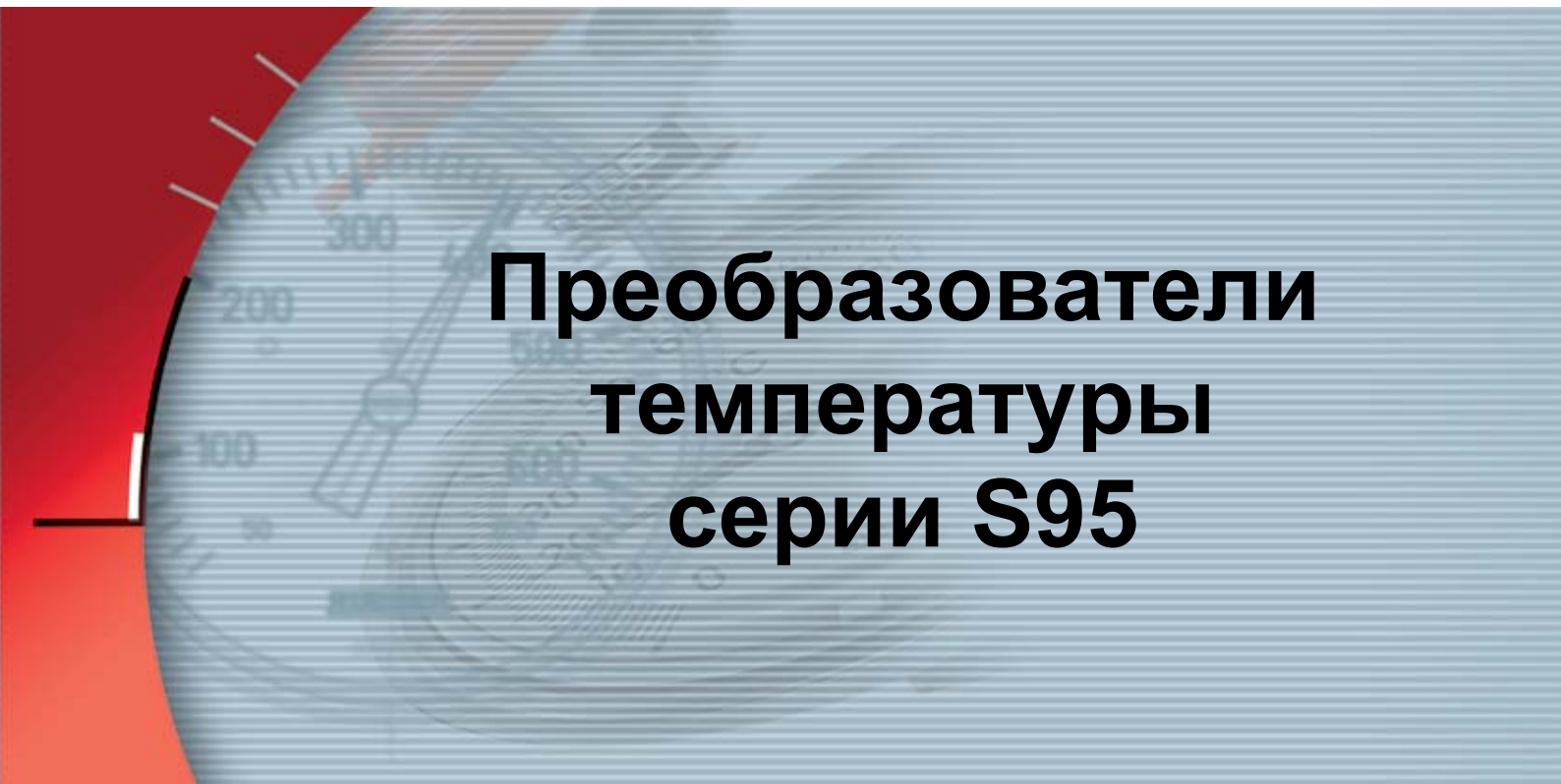




Преобразователи температуры серии S95

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41,
Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93

Universal Temperature transmitter head mounted DIN A 4...20 mA Hart, Fieldbus, Profibus PA

FT S95.3U & S95.4U-E-09.14

RÜEGER

Input:

Thermoresistances Pt100, Pt1000

Thermocouples K, B, J, N, E, R, S, T, U, C, D

0...2000 Ω

-10 mV...+100 mV

Input functionality:

1 or 2 sensors (e.g. 2 x Pt100 3 wires)

Redundancy

Detection of breakage or failure

Sensor connection type: 2, 3 or 4 wires circuit / 2x2 wires or 2x 3 wires

Output: - 4...20mA HART, 2 wires technology,

High alarm: $21 \leq 23$ mA

Low alarm: $\leq 3,75$ mA

- Profibus PA

- Foundation Fieldbus

With galvanic separation

Measuring error: 0.1 °K

Power supply:

Standard execution: $U_s = 12 \dots 42,4$ V DC

Exi execution: $U_s = 12 \dots 30$ V DC

Ambient temperature : -40°C + 85°C

Options :

Execution for SIL2 according to IEC 61508 (for HART)

ATEX Exi for zone 0 Exia II CT6

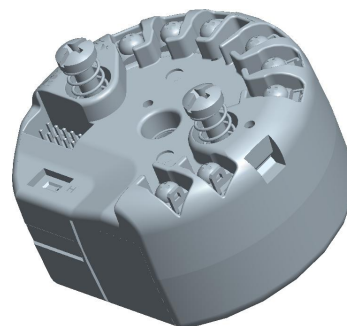
-50 ... + 85°C ambient temperature

Aluminum or stainless steel case 1/2 " NPT or M20x1.5

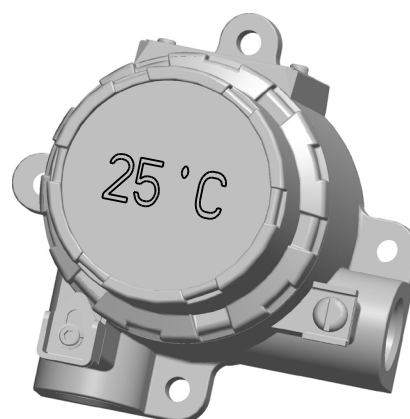
Pipe Mounting 2 "

Digital display

Codification S95.3U
Rosemount type 644



Codification S95.4U
Rosemount type 644



Universal Temperature transmitter head mounted DIN B

4...20 mA HART

FT S95.3U12/142-E-09.14

RÜEGER

Input :

Thermoresistances Pt100, Pt1000

Thermocouples K, B, J, N, E, R, S, T, U

0...2000 Ω

-10 mV...+100 mV

Codification S95.3U12/142

Rosemount type 248

Sensor connection type : 2, 3 or 4 wires circuit

Output : 4...20mA HART, 2 wire technology

Configurable error current signal :

high alarm $21 \leq 23$ mA

low alarm ≤ 3.75 mA

With galvanic separation

Measuring error : 0.1 °K

Continuous sensor and self monitoring :

Supply voltage monitoring

Wire break and corrosion monitoring

Power supply :

Standard execution: $U_s = 12 \dots 42,4$ V DC

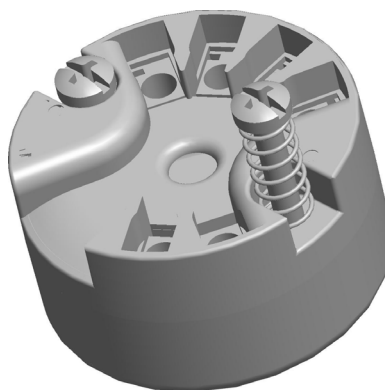
Exi execution: $U_s = 12 \dots 30$ V DC

Ambient temperature : -40°C + 85°C

Options :

Atex Exi for Zone 0 Exia IIC T6

-50 ... +85°C Ambient temperature (temperature storage -50... +120°C)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72,
Астана+7(7172)727-132,
Белгород(4722)40-23-64,
Брянск(4832)59-03-52,
Владивосток(423)249-28-31,
Волгоград(844)278-03-48,
Вологда(8172)26-41-59,
Воронеж(473)204-51-73,
Екатеринбург(343)384-55-89,
Иваново(4932)77-34-06,
Ижевск(3412)26-03-58,
Казань(843)206-01-48,
Калининград(4012)72-03-81,
Калуга(4842)92-23-67,
Кемерово(3842)65-04-62,
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,
Красноярск(391)204-63-61,
Курск(4712)77-13-04,
Липецк(4742)52-20-81,
Магнитогорск(3519)55-03-13,
Москва(495)268-04-70,
Мурманск(8152)59-64-93,
Набережные Челны(8552)20-53-41,
Нижний Новгород(831)429-08-12,
Новокузнецк(3843)20-46-81,
Новосибирск(383)227-86-73,
Орел(4862)44-53-42,
Оренбург(3532)37-68-04,
Пенза(8412)22-31-16,
Пермь(342)205-81-47,
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,
Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40,
Саратов(845)249-38-78,
Смоленск(4812)29-41-54,
Сочи(862)225-72-31,
Ставрополь(8652)20-65-13,
Тверь(4822)63-31-35,
Томск(3822)98-41-53,
Тула(4872)74-02-29,
Тюмень(3452)66-21-18,
Ульяновск(8422)24-23-59,
Уфа(347)229-48-12,
Челябинск(351)202-03-61,
Череповец(8202)49-02-64,
Ярославль(4852)69-52-93