

Термопреобразователи
сопротивления для систем HVAC

EKF RTD



Датчики температуры (термометры сопротивления) для систем HVAC

EKF RTD — устройства, предназначенные для непрерывного измерения температуры жидких и газообразных сред.

HVAC (англ. Heating, ventilation, and air conditioning) - системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. В России также именуются ОВиК.

ПРЕИМУЩЕСТВА



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



вентиляция



кондиционирование



отопление



водоснабжение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ кабельных **RTD10**



Тип НСХ по
ГОСТ 6651:

Pt100, Pt1000, NTC10k

Материал
арматуры:

AISI 304

Схема подключения:

2-х проводная

Класс
допуска:

B

Диапазон измеряемых
температур:

-50...+130 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ корпусных RTD20



Тип НСХ по
ГОСТ 6651:

Pt100, Pt1000, NTC10k

Материал
арматуры:

AISI 304

Схема
подключения:

2-х проводная

Класс
допуска:

B

Диапазон измеряемых
температур:

-50...+180 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ комнатных **RTD30**



Тип НСХ по
ГОСТ 6651:

Pt1000, NTC10k

Материал
корпуса:

ABS - пластик

Схема подключения:

2-х проводная

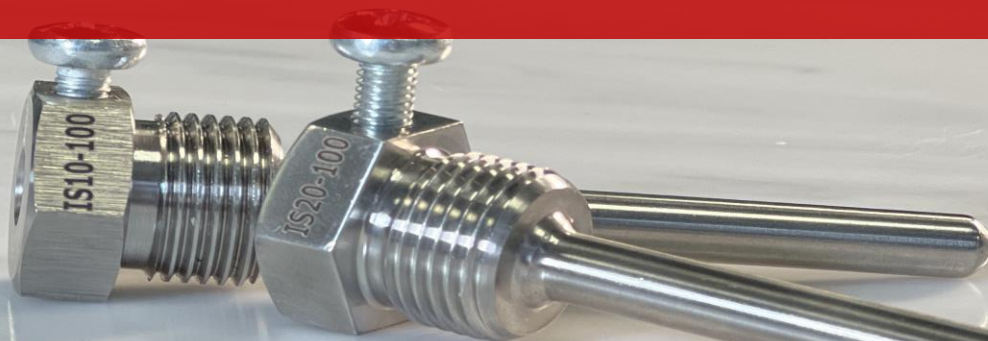
Степень
защиты:

IP21

Диапазон измеряемых
температур:

-20...+50 °C

АКСЕССУАРЫ



Обеспечивает
правильный и надежный
монтаж канальных
датчиков температуры.

*Идет в комплекте с любой модификацией канального
датчика EKF!*

Монтажный
фланец **FL-6**



Защитные гильзы **IS10** и **IS20**

Нержавеющая сталь
Резьба G1/2

Совместимы с датчиками европейских производителей
Подходят для монтажа канальных датчиков в качестве
погружных (ввинчиваемых)

МОДИФИКАЦИИ



RTD **X - XX - X**

Тип датчика

- 10 - датчик с кабельным выводом ПВХ 1,5 м
- 20 - датчик с коммутационной головкой
- 30 - комнатный датчик температуры

Конструктивное исполнение

- OVH - накладной датчик температуры
- OUT1 - датчик температуры наружного воздуха
- OUT2 - быстродействующий датчик температуры наружного воздуха
- SCR - погружной (ввинчиваемый) датчик температуры
- CH - каналный датчик температуры
- IN - комнатный датчик температуры (только для RTD30)

Длина защитной арматуры

- 01 - гильза 30 мм под трубопровод
- 30, 50, 80, 100, 150, 200 - длина арматуры в мм

Тип сенсора

- Pt100, Pt1000, NTC10k