

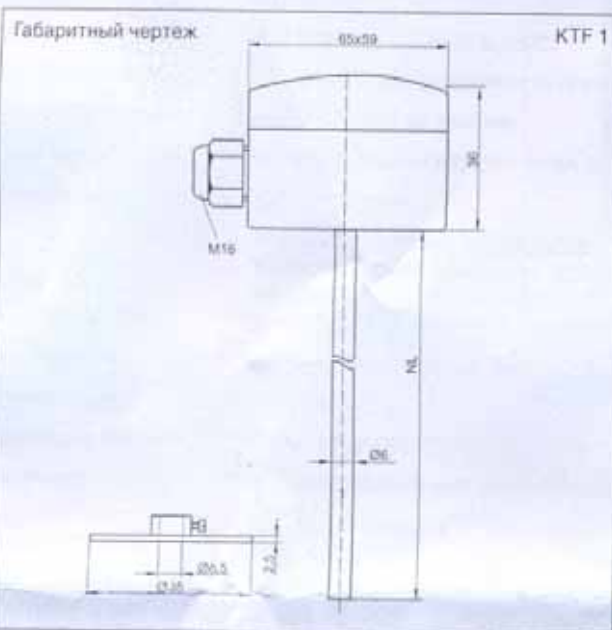
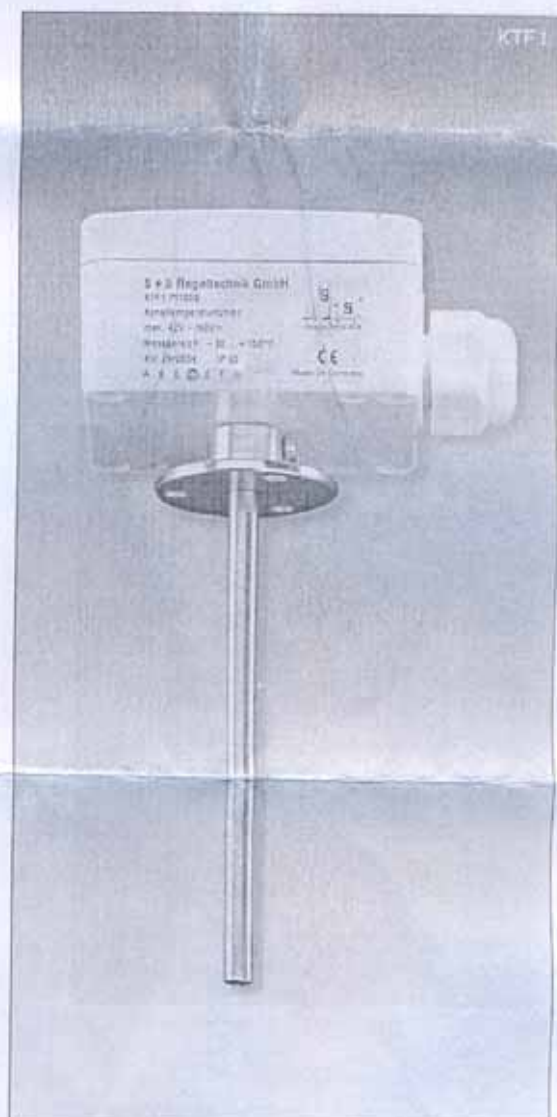
Датчик температуры каналный для воздушных каналов KTF 1

ПРИМЕНЕНИЕ:

Канальный термометр сопротивления с соединительным корпусом из пластика с высокой ударной вязкостью. Предназначен для воздушных потоков, для измерения температуры газообразных сред – например, в вентиляционных каналах и каналах систем кондиционирования воздуха.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- Диапазон измерения: -30...+150 °C
($T_{max} NTC=150^{\circ}C$, $T_{max} LM235Z=125^{\circ}C$)
- Чувствительные элементы: см. таблицу
(опционально – другие чувствительные элементы)
- Тип подключения: по двухпроводной схеме
(опционально – трех- или четырехпроводная)
- Измерительный ток: прибл. 1 мА
- Защитная трубка: высококачественная сталь, 1.4571, V 4A, Ø = 6 мм
- Присоединительная головка: пластик, полиамид, 30% усиление стеклянными шариками, с быстрозаворачиваемыми винтами, цвет чистый белый, аналогичен RAL 9010, температура окружающей среды: -20/+100 °C
- Размеры: 65 x 59 x 36 мм
- Поперечное сечение провода: .. 0,14 - 1,5 мм², по винтовым зажимам на плате
- Присоединение кабеля: M16, с ограничителем перегиба
- Монтаж/подключение: при помощи фланца (содержится в комплекте поставки)
- Сопротивление изоляции: ≥ 100 МОм, при 20 °C (500 В постоянного тока)
- Влажность (относительная): .. < 95 %
- Степень защиты: IP 65



Датчик температуры каналный KTF1, вкл. присоединительный фланец:

Тип / группа товаров 1	50 мм	100 мм	150 мм	200 мм	250 мм	300 мм	400 мм
KTF1 Pt100	•	•	•	•	•	•	•
KTF1 Pt1000	•	•	•	•	•	•	•
KTF1 Ni1000	•	•	•	•	•	•	•
KTF1 Ni1000 TK5000	•	•	•	•	•	•	•
KTF1 NTC 1,8kOhm	•	•	•	•	•	•	•
KTF1 KTY81-210, NTC10k, 20k, 30k, 50k, 10k Pre	•	•	•	•	•	•	•
KTF1 LM235Z	•	•	•	•	•	•	•