

Датчики температуры

Арт. H4531R



Производство Чехия

Технические характеристики

		H4531R
Выходной сигнал		2x Реле + RS232
Температура	Диапазон	-200 до +600°C
	Точность	±0.2°C (без температурного зонда)
Дискретный вход		3 входа
Максимальные коммутируемые напряжение, ток и мощность релейным выходом		50В, 2А, 60ВА
Напряжение питания		9 - 30 В
Класс защиты датчика		IP30
Диапазон рабочей температуры датчика		От -30 до +80°C
Диапазон рабочей влажности (без конденсата)		0 до 100 %RH
Диапазон температуры хранения		От -30 до +80°C
Рекомендуемый интервал калибровки		1 год
Размеры / Вес		483 x 44 x 45 мм (Ш xВx Д), один 19"блок стойки 1U/ 1025 г

Краткое описание

Преобразователи оснащены двумя релейными выходами для сигнализации, индикации или управления внешними устройствами. Для каждого реле настройки задержки, гистерезиса, звукового сигнала включены. Параметры легко настраиваются при помощи компьютера или клавиатурой на лицевой панели датчика. Преобразователь управляется микропроцессором, помещенный в прочный пластиковый корпус с соединительными клеммами. Большой двухстрочный ЖК дисплей предназначен для одновременного отображения двух параметров. При необходимости дисплей можно выключить. Некоторые модели оснащены дискретными входами. Датчики серии «R» с релейными выходами и дискретными входами для установки в стойку 19”.

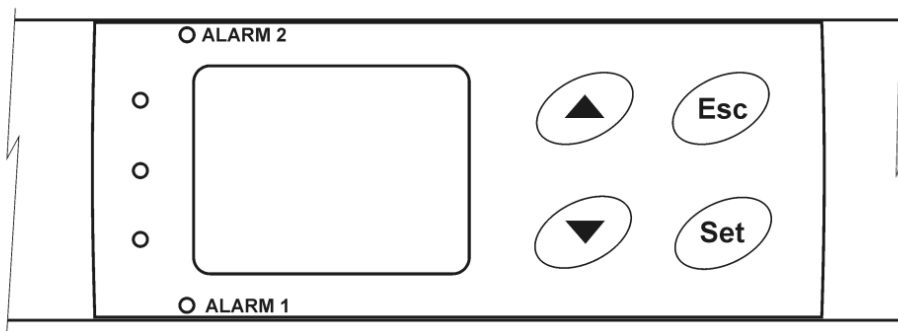
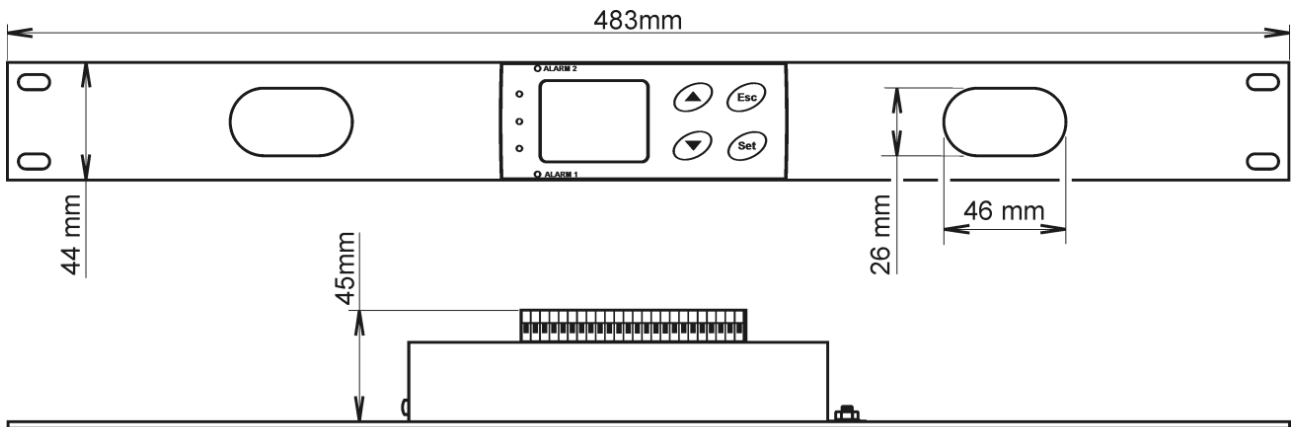
Области применения

- Вентиляционные системы
- Агропромышленный комплекс
- Метеорология
- Здоровоохранение
- Транспорт
- Контроль качества воздуха:
 - Школы
 - Бизнес центры
 - Торговые комплексы
 - Музеи, театры, кинотеатры
 - Конференц-залы и т.д.

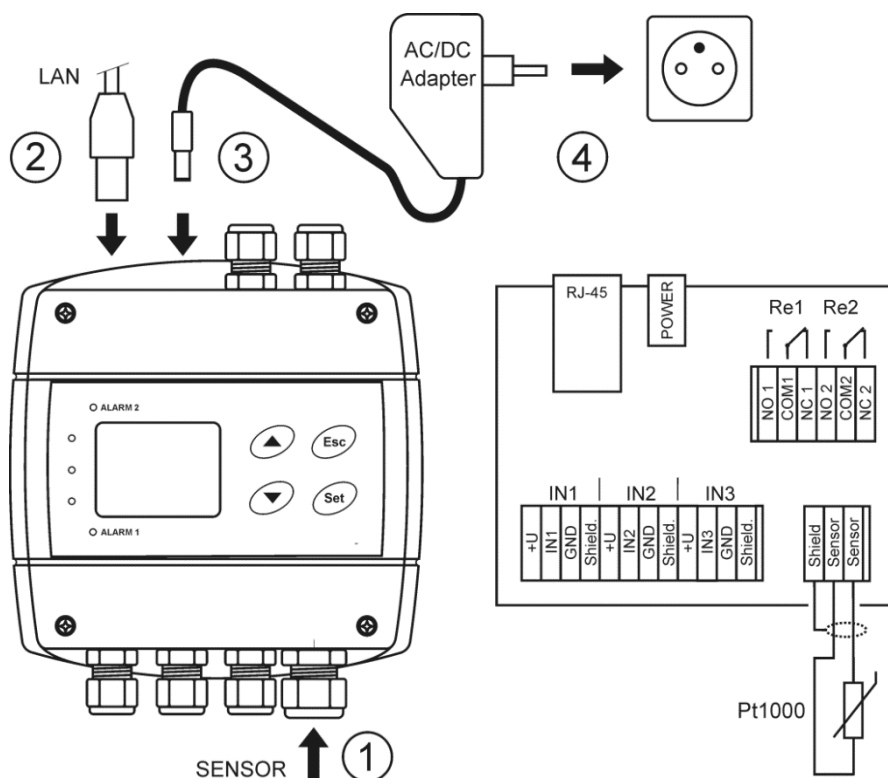
Комплект поставки

- Непосредственно сам датчик
- Сертификат калибровки
- Краткое руководство по эксплуатации

Габаритный чертеж изделия Н4531R

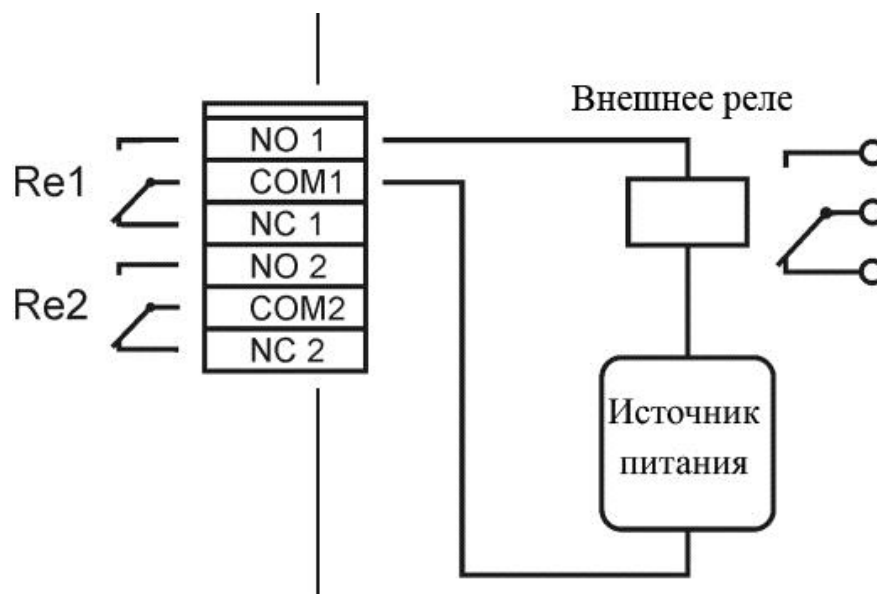


Электрическая схема Н4531



Дискретные входы не являются гальванически изолированными, клеммы +U внутренне связаны с устройством электропитания (клеммы +U обеспечивают такой же уровень напряжения, как и напряжение питания).

Подключение реле и его питания к выходам датчиков H4531R



Параметры релейного выхода

Напряжение – max 50 В

Мощность – max 60 ВА

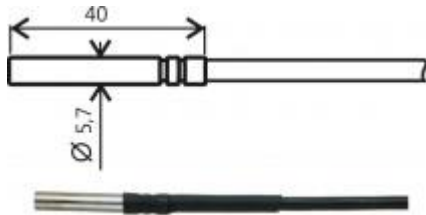
Ток – max 2 А

Опции

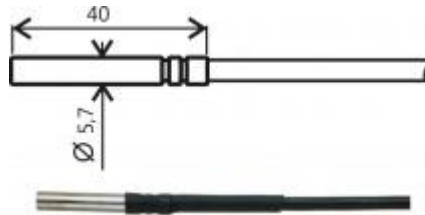
- A1515. Адаптер питания 220Vac – 12Vdc/0.5A для датчиков серий Tх5хх, Nх5хх. **(H4531, H4531R)**
- KIT-GSM-W. Комплект включает в себя модем, антенну, кабель связи и питание. **(H4531, H4531R)**
- TL-PoE. PoE сплиттер для питания Web датчиков через Ethernet. **(H4531, H4531R)**
- TP-LINK TL-WA5110G WiFi адаптер для беспроводного подключения передатчика или регистратора данных к сети Ethernet. Со сменной антенной и адаптером питания. **(H4531, H4531R)**

Температурные зонды

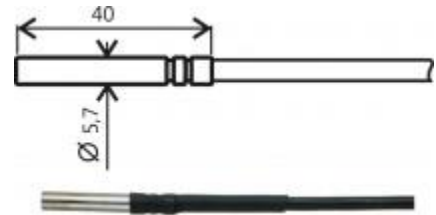
Pt1000TG8/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN104



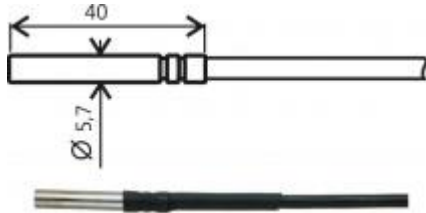
Pt1000TG8/0, температурный зонд, кабель 2 м
code: SN105



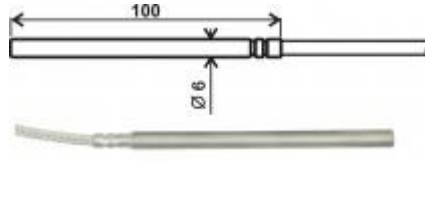
Pt1000TG8/0, температурный зонд, кабель 5 м
code: SN108



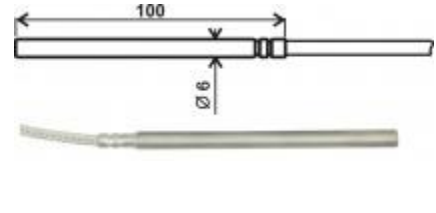
Pt1000TG8/0, температурный зонд, кабель 10 м
code: SN113



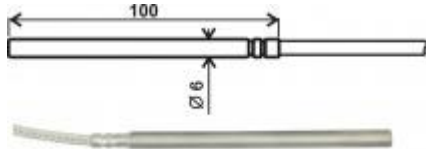
Pt1000TR050/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN132



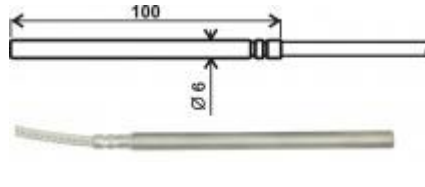
Pt1000TR050/0, температурный зонд, кабель 2 м
code: SN133



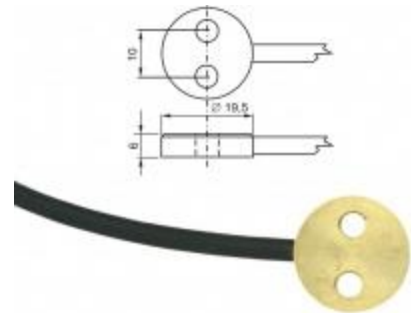
Pt1000TR050/0, температурный зонд, кабель 5 м
code: SN136



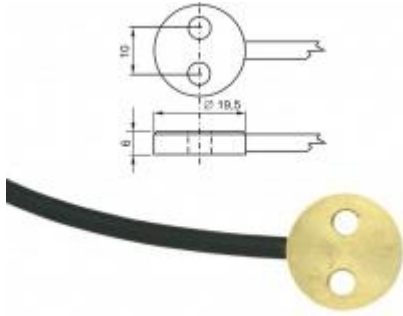
Pt1000TR050/0, температурный зонд, кабель 10 м
code: SN141



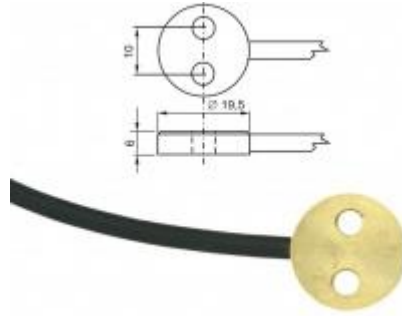
Pt1000TG7/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN164



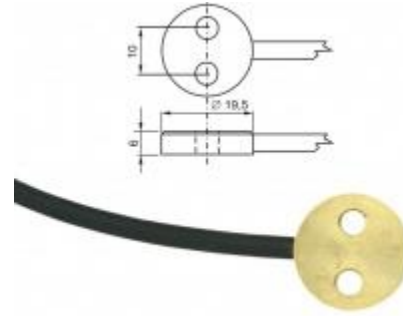
Pt1000TG7/0, температурный зонд, кабель 2 м
code: SN165



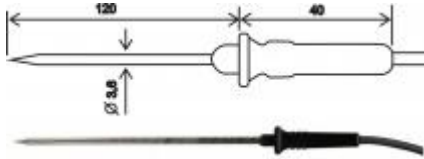
Pt1000TG7/0, температурный зонд, кабель 5 м
code: SN166



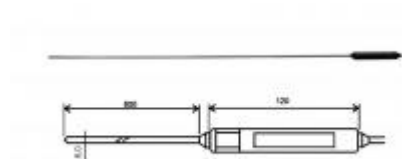
Pt1000TG7/0, температурный зонд, кабель 10 м
code: SN167



2301-220/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN168



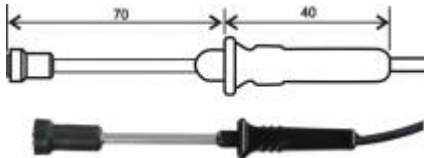
2021-150/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN169



PTS350A-2/0, температурный зонд, кабель 2 м
code: SN170



2031-150/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN175



2061-200/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN178



2061-200/0, температурный зонд, кабель 2 м
code: SN179



2061-200/0, температурный зонд, кабель 5 м
code: SN180



2061-200/0, температурный зонд, кабель 10 м
code: SN181



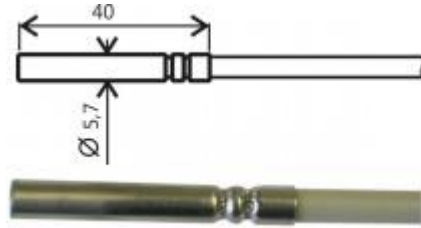
PTS350A-5/0, температурный зонд, кабель 5 м
code: SN182



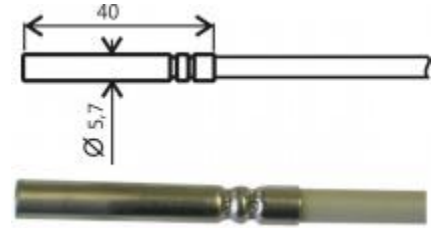
PTS350A-10/0, температурный зонд, кабель 10 м
code: SN183



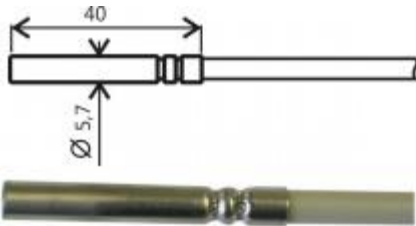
Pt1000TGL40/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN185



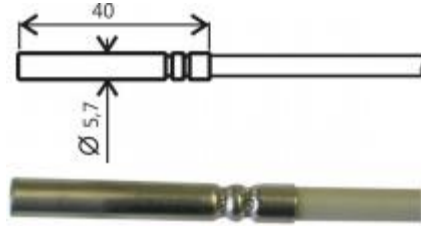
Pt1000TGL40/0, температурный зонд, кабель 2 м
code: SN186



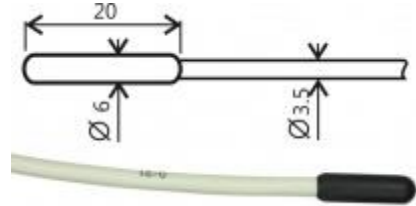
Pt1000TGL40/0, температурный зонд, кабель 5 м
code: SN187



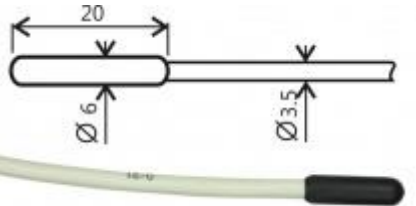
Pt1000TGL40/0, температурный зонд, кабель 10 м
code: SN188



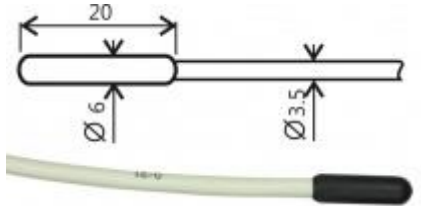
Pt1000TR160/0, температурный зонд, кабель 1 м
code: SN199



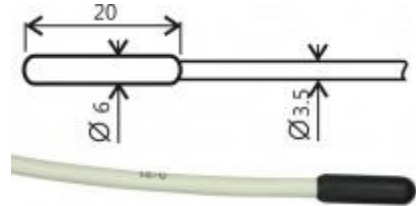
Pt1000TR160/0, температурный зонд, кабель 2 м
code: SN200



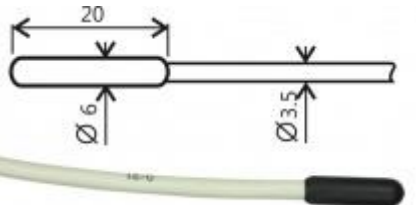
Pt1000TR160/0, температурный зонд, кабель 5 м
code: SN201



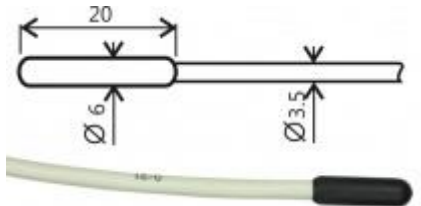
Pt1000TR160/0, температурный зонд, кабель 10 м
code: SN202



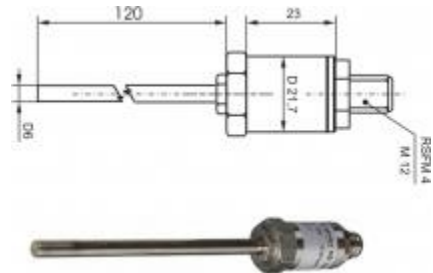
Pt1000TR160/0, температурный зонд, кабель 15 м
code: SN203



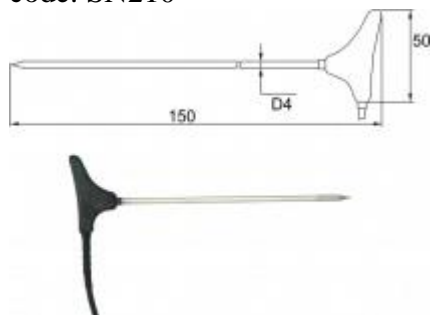
Pt1000TR160/0, температурный зонд, кабель 20 м
code: SN204



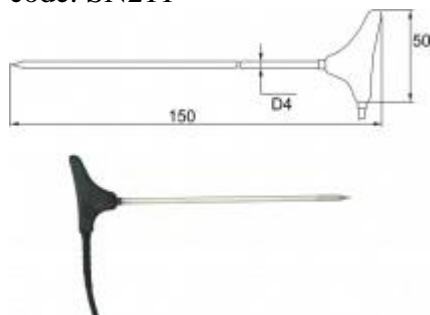
PTS380K/0 температурный датчик с соединительной головкой из нержавеющей стали и разъемом
code: SN205



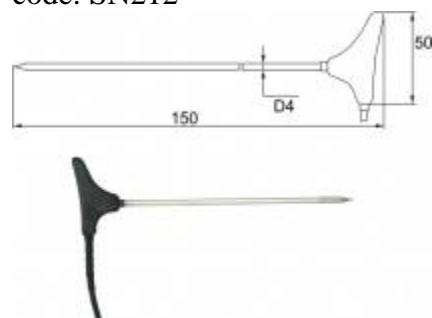
2091-200/0, Ручной зонд с заостренным наконечником, кабель 1 м
code: SN210



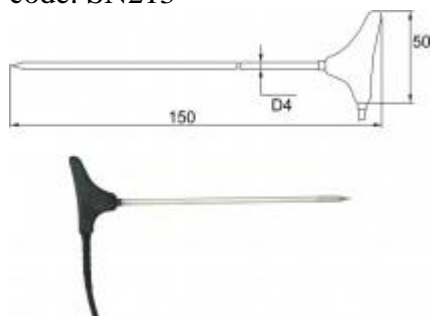
2091-200/0, Ручной зонд с заостренным наконечником, кабель 2 м
code: SN211



2091-200/0, Ручной зонд с заостренным наконечником, кабель 5 м
code: SN212



2091-200/0, Ручной зонд с заостренным наконечником, кабель 10 м
code: SN213



2071-030/0, специальный зонд с CINCH коннектором
code: SN214

