

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Единый адрес: gng@nt-rt.ru

Сайт: www.georgin.nt-rt.ru

GEORGIN

Преобразователи температуры TiXo 1, TiXo 2, TiXo 3, S.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Электронные измерения

Принцип работы: измерение проводится посредством использования термопреобразователя сопротивления или термопарных датчиков.

Компания GEORGIN предлагает несколько моделей щупов, датчиков и кор-

пусов, адаптированных для широкого диапазона применений. Данные температурные датчики могут подсоединяться посредством различных преобразователей, описанных на страницах 20, 21, 22 и 26.

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДАТЧИКИ S2000 и S4000 Series

Резистивные датчики:

- RTD100, RTD1000, Ni100.
- 2, 3, 4-проводная технология (для термопреобразователей сопротивления).
- Простой или двойной тип.
- Класс точности: А или В согласно IEC751.

Термопары:

- Тип В, Е, J, К, N, R, S, Т, W.
- Головки: Тип D, DAN, DANW, МА и корпуса Ex d.
- Соединение с процессом: фиксированное, подвижное, фланцевое или санитарное.

Опции: съемный датчик, изолированное расширение.

- Возможно исполнение согласно  ATEX.



Программируемые преобразователи TiXo Series



Преобразователи опорного типа;

- Термопреобразователь сопротивления или универсальный вход;
- 4/20 мА линейризованный выход;
- Гальваническая изоляция согласно модели (TiXo2);
- HART версия согласно модели (TiXo3);
- Простое и быстрое программирование при помощи ПО ProgressXmanager или с применением принципа FDT/DTM;
- Возможно исполнение согласно  ATEX;
- Возможность SIL2 .

ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ДАТЧИКИ S2000 и S4000 Series

Температурные датчики представляют собой комбинацию термопреобразователя сопротивления или термопарного щупа с преобразователем, расположенным в головке температурного датчика.

Датчики:

- термопреобразователь сопротивления или термопара;
- простой или двойной тип.

Класс точности:

- А или В согласно IEC751.

Электропитание:

- питание от цепи 4/20 мА.

Преобразователи:

- фиксированные или с программируемым диапазоном
- для применения в диапазоне от -200 до $+2300^{\circ}\text{C}$
- 4/20 мА линейаризованный выход.

Головки:

- тип В, DAN, DANW, MA и корпуса Ex d.

Соединение с процессом:

- фиксированное, подвижное или без сужения на головке

Сварные или прутковые термокарманы:

- под сварку или резьбовые

Возможно исполнение согласно  ATEX.



Специальный дизайн

Электрическое соединение

- Соединение DIN 43650
- Кабельный выход
- LEMO-соединение.

Соединение с процессом:

- M12, M14, 1", 1"1/2,...

Температурный элемент:

- Изогнутый на 90° щуп
- Трубчатый датчик.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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

Единый адрес: gng@nt-rt.ru

Сайт: www.georgin.nt-rt.ru

