

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

сайт: <http://orlex.nt-rt.ru> || эл. почта: orx@nt-rt.ru

Датчик-реле температуры электронный Т422

Техническое описание



ТУ 4218-144-00227459-96

Для двухканального двухпозиционного регулирования температуры объектов, эксплуатируемых во взрывоопасных зонах, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом категории ПА, ПВ, ПС групп Т1-Т3 или Т1-Т4 по ГОСТ 12.1.011-78. Приборы изготавливаются в четырех исполнениях:

Т422 – без сигнального выхода аварийных состояний, с неподключенными датчиками;
 Т422С – с сигнальным выходом аварийных состояний, с неподключенными датчиками;
 Т422Д – без сигнального выхода аварийных состояний, с подключенными датчиками;
 Т422СД – с сигнальным выходом аварийных состояний, с подключенными датчиками.

Т422С и Т422СД выдают аварийный сигнал при:

обрыве цепи одного из датчиков или цепей обоих датчиков одновременно;
 исчезновении сетевого напряжения питания приборов;
 подаче команды на включение нагрузки, если ток в цепи нагрузки отсутствует;
 отсутствии команды на включение нагрузки, если ток в цепи нагрузки протекает.
 Приборы не имеют шкалы. Каждый канал имеет две точки настройки: температуру отключения (totкл.) и температуру включения (твкл.) нагрузки.

Общий диапазон точек настройки температуры отключения нагрузки, °С от 0 до 160

Точки настройки температуры включения нагрузки, °С totкл - твкл = (2...15)

Точки настройки оговариваются при заказе. Основная погрешность настройки по каждому каналу, °С, не более ±2

Разброс срабатывания прибора, °С, не более 0.2

Длина линии связи с датчиком, м до 300

Напряжение питания при частоте 50 Гц, В 220

Потребляемая мощность, В*А (Вт) 15 (2,5)

Коммутируемый ток при напряжении 250 В, 50 Гц, А 10

Приборы отключают цепь нагрузки при повышении температуры или обрыве цепи датчика.

Масса прибора без датчиков, кг, не более 2

Габариты, мм 130x315x65

Защита корпуса IP54

Виды взрывозащиты 2ExsIIT3 X (для приборов с точками настройки от 0 до 160 °С) или 2ExsIIT4 X (для приборов с точками настройки от 0 до 115 °С)

Применяется в условиях, когда отсутствует обдув пластмассовой оболочки пылевоздушными потоками, исключен заряд оболочки путем трения, электростатической индукции или соприкосновения с заряженными телами.

Применяются с датчиком ТСМ 50М. Датчик входит в комплект поставки.

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