

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://akip.nt-rt.ru/> || apf@nt-rt.ru

Датчик под свечу ДТ-ЗД-о



Высокотемпературный датчик ДТ-ЗД-о под свечу зажигания для измерения температуры двигателей внутреннего сгорания в диапазоне от $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$ с разрешающей способностью в $1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Описание

Высокотемпературный датчик под свечу зажигания ДТ-ЗД-о предназначен для измерения температуры в диапазоне от $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$ с разрешающей способностью в $1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Специальная модификация в форме кольца ЗДо разработана специально для контроля температуры двигателя внутреннего сгорания, устанавливается под свечу зажигания с резьбой диаметром 14 мм. Это позволяет максимально точно измерить температуру непосредственно возле места, где происходит сгорание рабочей смеси, а также значительно упрощает процесс установки датчика.

Датчик DT-3D не является стандартным, работает только с рядом приборов производства «АКИП-ДОН».

Конструкция датчика и термостойкий провод МГТФ позволяют использовать его для измерения высоких температур. В частности, датчик ДТ-ЗД-о применяется для контроля температуры двигателей внутреннего сгорания в автомобилях, мотоциклах, скутерах, мотоблоках, генераторах, снегоходах, моторных лодках.

После замены датчика DT-3D необходима калибровка прибора (термометра, терморегулятора), к которому он подключается.

Внешний диаметр кольца = 29 мм, диаметр посадочного места для свечи = 20 мм, внутренний диаметр (диаметр резьбы свечи) = 14мм, высота кольца = 6мм. Длина провода 1,4 м.

Характеристики

Диапазон измеряемой температуры

от -70 до $+250\text{ }^{\circ}\text{C}$

Длина соединительных проводов датчика

1,4 м