

Термометр «Автон 824»

Предназначен для измерения и долговременного хранения значения температуры на устье добывающей или нагнетающей скважины. Устанавливается на место обычных манометров или термометров и может применяться совместно с манометром «Автон 804».

Качество получаемых данных

- Высокая чувствительность и стабильность измерений давления в диапазоне рабочих температур

Удобство в эксплуатации

- Не требует замены и подзарядки элементов питания в течение всего срока службы
- Отсутствие кабеля связи и разъемов – передача данных и управление датчиком производится по помехозащищенному радиоканалу
- Гибкое управление режимами регистрации данных: до 4 интервалов временной схемы
- Возможность проведения длительных исследований благодаря большому объему встроенной памяти
- Возможность работы с карманным компьютером «Автон Профи», ноутбуком или полевым контроллером
- Малые габариты и масса датчика

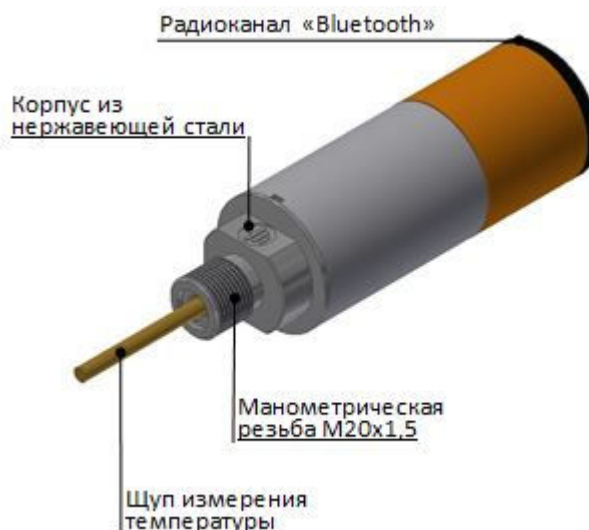
Надежность

- Неразборный корпус не требует обслуживания в течение всего периода эксплуатации
- Детали датчика, контактирующие с агрессивной средой, выполнены из нержавеющей стали

Технические характеристики

Измерение температуры	
диапазон измерений, °С	от -20 до +85
абсолютная погрешность, °С	+/- 0,5
разрешающая способность, °С	0,01
Предельно допустимое давление, МПа	60
Ресурс непрерывной работы при 1 замере в секунду, лет	не менее 5
Объем хранения при 1 замере в секунду, замеров температуры	не менее 6 000 000
Интерфейс связи	
тип	Bluetooth LE
дальность действия, м	не менее 35
Рабочий диапазон температур, °С	от -40 до +50
Габариты мм	Ø45x197...251
Масса, кг	не более 0,65

Класс защиты	IP68
Взрывозащита	1Exd[ib]IIBT3X



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812)21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иркутск (395) 279-98-46 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652)67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: aov@nt-rt.ru || Сайт: <http://avton.nt-rt.ru/>