



Технические характеристики на устройство контроля УКТ -2



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)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: bse@nt-rt.ru || <http://belgas.nt-rt.ru/>

Устройство контроля толщины изоляции УКТ -2

Устройство контроля толщины изоляции УКТ -2 служит для измерения толщины битумных и полиэтиленовых изоляционных покрытий стальных трубопроводов. УКТ-2 - малогабаритный, переносной прибор непрерывного действия, простой и удобный в эксплуатации.

Функциональные возможности

Прибор имеет оригинальную конструкцию и выполнен в виде моноблока содержащего измерительный датчик, микропроцессорную схему обработки, органы управления и индикации. Питание прибора осуществляется от аккумуляторной батареи. В комплект поставки входят также зарядное устройство, набор образцовых мер и оснований. Предусмотрен режим калибровки устройства на различные диаметры труб. Полученные тарировочные константы сохраняются в памяти устройства после выключения питания.

Принцип работы основан на регистрации относительного изменения индуктивности, вызываемого при изменении расстояния (зазора) между катушкой датчика и электропроводящим материалом (основанием) объекта контроля.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Диапазон измерения толщины изоляции, мм	1-10
Основная приведенная погрешность измерения, %	±5
Диаметр труб, для которых контролируется толщина изоляции, мм	32, 57, 89, 108, 133, 159
Напряжение питания, В	7,2±0,7
Ток потребления, не более, А	0,08
Питание	6 x AA аккумуляторов
Индикация	цифровая
Сигнализация измерения	звуковая
Сигнализация разряда аккумуляторов	визуальная

Технико-эксплуатационные характеристики

Характеристика	Значение
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69.
Устойчивость к механическим воздействиям	L 3 по ГОСТ 12997-84
Степень защиты оболочки	IP 51
Комплект поставки	устройство контроля толщины изоляции УКТ-2; мера толщины 10 мм; образцы труб диаметром 32, 57, 89, 108, 133, 159 мм; адаптер сетевой; паспорт; методика поверки
Время непрерывной работы, ч, не менее	8
Габаритные размеры, мм	220x85x50
Масса, кг	0,87
Средняя наработка на отказ, ч, не менее	10000
Срок службы, лет, не менее	8

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)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: bse@nt-rt.ru || <http://belgas.nt-rt.ru/>