



Технические характеристики на дефектоскопы ДКИ-3,-4



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/>

Дефектоскопы ДКИ-3, ДКИ-4

Дефектоскопы ДКИ-3, ДКИ-4 для контроля предназначены сплошности и повышения эффективности противокоррозионной защиты изоляционных покрытий на основе полимерных материалов или битумных мастик строящихся и эксплуатируемых металлических газопроводов с толщиной изоляции до 9 мм.

Областью применения дефектоскопа могут быть предприятия газовой отрасли, энергетики, химической и нефтехимической промышленности и коммунального хозяйства.

Принцип работы основан на электрическом пробое воздушных промежутков между электродом, подключенным к одному из полюсов источника высокого напряжения, и самим трубопроводом, подключенным к другому полюсу, в местах дефектов изоляции.

Функциональные возможности

Достоинством прибора является возможность работать со сменными электродами.

ДКИ-3 предусматривает несколько вариантов комплектации: сменные электроды под диаметр трубы 244 мм и по отдельному заказу под диаметры 180 мм, 126 мм, 108 мм.

ДКИ-4 имеет кольцевой электрод, позволяющий значительно сократить время поиска дефектов изоляции.

Дефектоскоп работает от встроенного или внешнего блока питания, имеет звуковую и световую сигнализацию при понижении напряжения питания ниже заданного уровня с последующим автоматическим отключением питания;

-звуковую и световую сигнализацию при выявлении дефекта изоляции и отображает остаток заряда аккумуляторной батареи;

-цифровую индикацию установленного выходного напряжения.

Прибор состоит из двух основных функциональных блоков: блока контроля и штанги.

Технические характеристики

| Наименование параметра | Значение параметра | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| | ДКИ-3 | ДКИ-4 |
| Диаметр толщины контролируемых покрытий, мм | до 9 | до 9 |
| Расстояние между двумя дефектами, фиксируемыми как отдельные, мм | ≥ 25 | ≥ 25 |
| Диаметры труб, мм | 89, 108, 159, 219, 325 | до 1000 |
| Скорость перемещения электрода, м/с, не более | 0,3 | 0,3 |
| Выходное напряжение на электроде, кВ | 1-36 | 1-42 |
| Напряжение питания, В | 9,6-11,5 | 12-14 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 9,6 | до 10 |
| Время непрерывной работы от встроенного источника питания, ч, не менее | 8 | 8 |
| Диапазон рабочих температур, о С | от -25 до +40 | от -25 до +40 |

| | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| Габаритные размеры, мм: -блока контроля -штанги (без электрода) | 200x80x150 485x100x100 | 200x80x150 500x80x80 |
| Масса, кг, не более: -блока контроля -штанги (без электрода) | 2 1 | 2,2 1,3 |

Климатическое исполнение прибора – **ДКИ-3** - УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69,
ДКИ-4 - У1.1 по ГОСТ 15150.

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/>