

# Контактная система для поиска частичных разрядов ADD



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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.ndb.nt-rt.ru](http://www.ndb.nt-rt.ru) || [nbd@nt-rt.ru](mailto:nbd@nt-rt.ru)

# ADD™

## Контактная система для поиска частичных разрядов

Прибор ADD™ применяется для обнаружения ЧР на оборудовании среднего класса напряжения: разрядниках, сухих трансформаторах, проходных изоляторах и т.д. Уровень ЧР отображается как визуально, так и звуковым сигналом. Выносной пульт позволяет вести работу с безопасного расстояния.



Прибор ADD™

### Особенности

- ⚡ Трёхуровневая индикация
- ⚡ Два типа шкал (по умолчанию)
- ⚡ Звуковая и визуальная индикация
- ⚡ Система самодиагностики перед использованием
- ⚡ Универсальная штанга для работы под напряжением
- ⚡ Питание от алкалинового аккумулятора
- ⚡ 9В
- ⚡ Кейс для переноски
- ⚡ Индикация низкого заряда аккумулятора
- ⚡ Небольшой вес
- ⚡ Создан для работы с высоким напряжением

### ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И ДЕНЕГ

Прибор ADD™ разработан для обнаружения ЧР в оборудовании среднего напряжения через прямой контакт с проводниками под напряжением. Нами разработан контактный метод измерения с применением сверхширокого диапазона

радиоволн. Постоянное использование прибора ADD™ поможет предотвратить сбои в работе и дорогостоящие

операции по определению источника проблемы.

### ПРОСТОТА РАБОТЫ

Работа с прибором ADD™ проста. Датчик напрямую контактирует с нужным объектом под напряжением. Уровень ЧР отображается на корпусе прибора ADD™ или на выносном пульте

### УДАЛЁННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Беспроводной удалённый пульт показывает результаты измерений. Диапазон измерения от 0 до 60дБ, прибор отобразит «OL», если значение превысит максимум.

### ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТА КОРОНЫ

Прибор ADD™ отфильтровывает помехи от эффекта короны и электрической дуги, что делает его идеальным инструментом для обнаружения ЧР в изоляции.



Различные формы датчиков для разных задач

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА

Напряжение линии	до 45кВ фаза-земля/ноль (69кВ фаза-фаза)
Питание	9В алкалиновый аккумулятор (тип PP3)
Время автономной работы	10 часов постоянной работы
Автоматическое отключение	15 минут
Диапазон измерений	0-60 дБ
Крепление	Универсальное концевое крепление на штанге
Вес	0.2кг (0.4 фунта)
Рабочая температура	-20°C - 55°C (-8°F - 131°F)
Температура хранения	-40°C - 75°C (-40°F - 167°F)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫНОСНОГО ПУЛЬТА

Дисплей	3 знака
Питание	9В алкалиновый аккумулятор (тип PP3)
Вес	0.2кг (0.4 фунта)
Рабочая температура	-20°C - 55°C (-8°F - 131°F)
Температура хранения	-40°C - 75°C (-40°F - 167°F)

## ОБНАРУЖЕНИЕ ПРОБОЕВ ИЗОЛЯТОРОВ

Пробои проходных изоляторов – это важный фактор в ухудшении работы и сокращении срока службы оборудования среднего напряжения. Эти проблемы увеличивают затраты на эксплуатацию и снижают надёжность, при том, что экономическая эффективность и надёжность являются ключевыми критериями в оценке работы поставщиков электричества. Очень важно, чтобы электрические компании имели широко распространённый, быстрый в работе и эффективный инструмент для проверки качества работы сетей.

Проходные изоляторы играют важную роль для защиты электрических цепей и в снижении качества материала изоляции, влияющие на надёжность оборудования. Если изолирующий потенциал изолятора падает и случается скачок напряжения, изолятор может прекратить работу и привести к большому ущербу, приводя к дополнительным расходам со стороны компании и клиентов.



Тестирование проходного изолятора



Выносной пульт ADD™



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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.ndb.nt-rt.ru](http://www.ndb.nt-rt.ru) || [nbd@nt-rt.ru](mailto:nbd@nt-rt.ru)