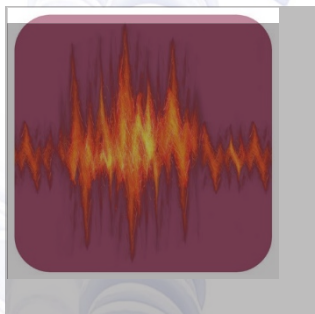


# ndb

Advanced and  
Innovative Solutions



Прибор ADD™

## 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.

#### Особенности

- Трёхуровневая индикация
- Два типа шкал (по умолчанию)
- Звуковая и визуальная индикация
- Система самодиагностики перед использованием
- Универсальная штанга для работы под напряжением
- Питание от щелочного 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™