

Высокочастотные токовые клеммы HFCT



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 || ndb@nt-rt.ru

Контактная система для поиска частичных разрядов

HFCT-20 и HFCT-60 представляют собой высокочастотные трансформаторы тока, предназначенные для обнаружения частичного разряда на основе кабелей заземления электрических аппаратов. Изготовлен из материалов высшего качества, и может быть использован в любой среде. Клещи HFCT предназначены для использования с прибором АЕ-150 для локализации частичного разряда или с XDP-II (или XDP-II-LT) для быстрого обнаружения и анализа частичного разряда.

Со временем, внутренняя изоляция электрооборудования ухудшается, что приводит к возможности сбоев. Чтобы предотвратить такую ситуацию, клещи HFCT используются для измерения активности частичного разряда на соединениях кабелей заземления. Для удобства пользования, клиентам доступно две модели: 20 мм и 60 мм.

Клещи HFCT позволяют измерять ток до частоты 100 МГц. Их каркас изготовлен из высококачественного пластика, что обеспечивает отличную прочность на изнашивание и механические воздействия, что делает его идеальным инструментом для использования на конкретных объектах.

Его эксклюзивная внутренняя конструкция обеспечивает исключительную защиту от высокочастотных помех от близлежащих электрических полей. Эти датчики идеально подходят для измерения частичного разряда при заземлении панцирных кабелей.

При использовании с переносными приборами для обнаружения частичного разряда они позволяют узнать целостность изоляции, избегая дорогостоящих неисправностей.

Применение

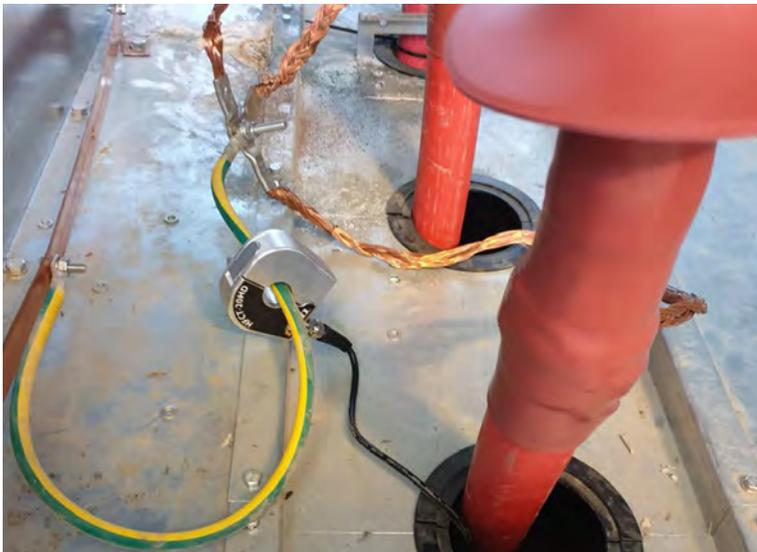
- Измерение силовой оболочки кабеля
- Измерение на соединениях кабеля заземления: молниезащитных разрядников, трансформаторов тока и напряжения, двигателей с большой выходной мощностью, генераторов переменного тока и силовых трансформаторов



Технические характеристики

Импеданс передачи чувствительности (15 MHz, 50 Ω, 25°C)	14.5 mV/mA ±10%
Макс. переменный ток (60 Hz)	33A
Пропускная способность (-3dB)	<ul style="list-style-type: none"> • Low: 1.0-2.5 MHz, High: 40 MHz ±15% • Low: 1.0-2.5 MHz, High: 80 MHz ±15%
Коннектор	BNC coaxial
Рабочая температура	-20 to 85°C (0 to 95%RH non-condensing)
Температура хранения	-40 to 85°C
Уровень защиты	IP66
Высота	2000m maximum
Размеры/Вес	71.2 x 71.2 x 25.4mm - 0.30kg 117.9 x 150.6 x 24.3mm - 0.70kg
Сертификат	CE

	HFCT-20HD-40MHZ	-20HD-80MHZ	HFCT-60HD-40MHZ	HFCT-60HD-80MHZ
Модель				
Внутренний диаметр	20 mm	20 mm	60 mm	60 mm
Предельная частота	40MHz	80MHz	40MHz	80MHz





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 || nbd@nt-rt.ru