

Система идентификации фаз SPI-III



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

SPI-III™

Система идентификации фаз

Наше видение всегда заключалось в создании системы идентификации фаз, которое превосходит любые сегодняшние требования по качеству, безопасности и эффективности. Уникальный дизайн SPI-III состоит из беспроводного би-модуля, который очень прост в использовании, настройке и эксплуатации.

SPI-III работает, как никто другой, благодаря своей программной линейке, и аппаратной интеграции. Философия, лежащая в основе его разработки – это создание прочного инструмента, на который вы можете рассчитывать в любое время.

Мобильный блок позволяет пользователю идентифицировать фазы в любой области – наземной и подземной сети, независимо от физического расстояния, отделяющего его от эталонного модуля. Беспроводной дисплей SPI-III может быть закреплен на кронштейне оператора так, чтобы показания всегда были в поле зрения не препятствуя просмотру маневров с помощью штанги.

Измерения фаз выполняются в режиме реального времени, так как модуль фазового отображения беспроводной связи работает очень быстро.

Измерения в реальном времени производятся путем сравнения показаний с эталонного модуля, установленного в фазе А.

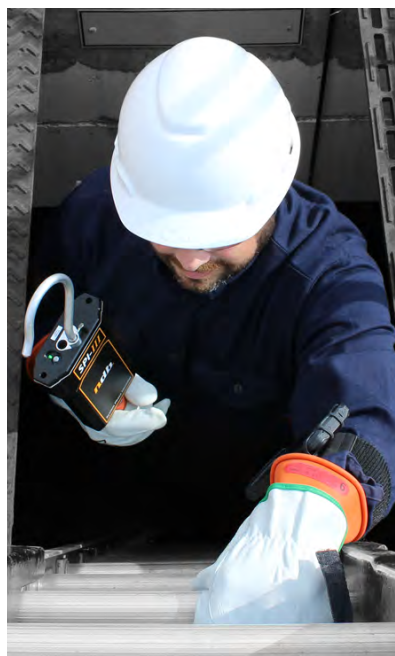
Контрольное время SPI-III основано на точном спутниковом сигнале GPS для безупречной точности. Рассматриваете развертывание флота? Нет проблем. Неограниченное количество полевых блоков может синхронизировать измерения с помощью одного эталонного блока!

Использование SPI-III в подземных сооружениях или внутри бетонных зданий, легко осуществляется даже в случае потери сотовой и / или GPS-сети. Обычно измерения проводятся, и результаты будут отображаться, когда SPI-III вернется к линии связи.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фазовое разрешение	$\pm 1^\circ$
Беспроводной диапазон	Основной блок и беспроводной дисплей: 45 футов или 14 метров
Эталонный блок SPI-III	<ul style="list-style-type: none">• Два входа эталонного сигнала (CAT-III 600 В, CAT-IV 300 В)• Порт Ethernet• Вход питания• Внешний интерфейс подключения GPS 50/60 Гц
Полевой блок SPI-III	<ul style="list-style-type: none">• 4 батарейки типа AA• Автономная работа: 30 часов непрерывного фазирования• С прямым контактом для класса низкого напряжения CAT-III 1000 В / CAT-IV 600В• С прямым контактом с помощью изолированной штанги для класса среднего напряжения до 72 кВ• Бесконтактный при напряжении до 800 кВ• Емкостный тестовый порт ввода• Измерения индикаторных портов напряжения распределительного устройства после однополупериодного выпрямления• Рейтинг защиты IP-67 50/60Гц

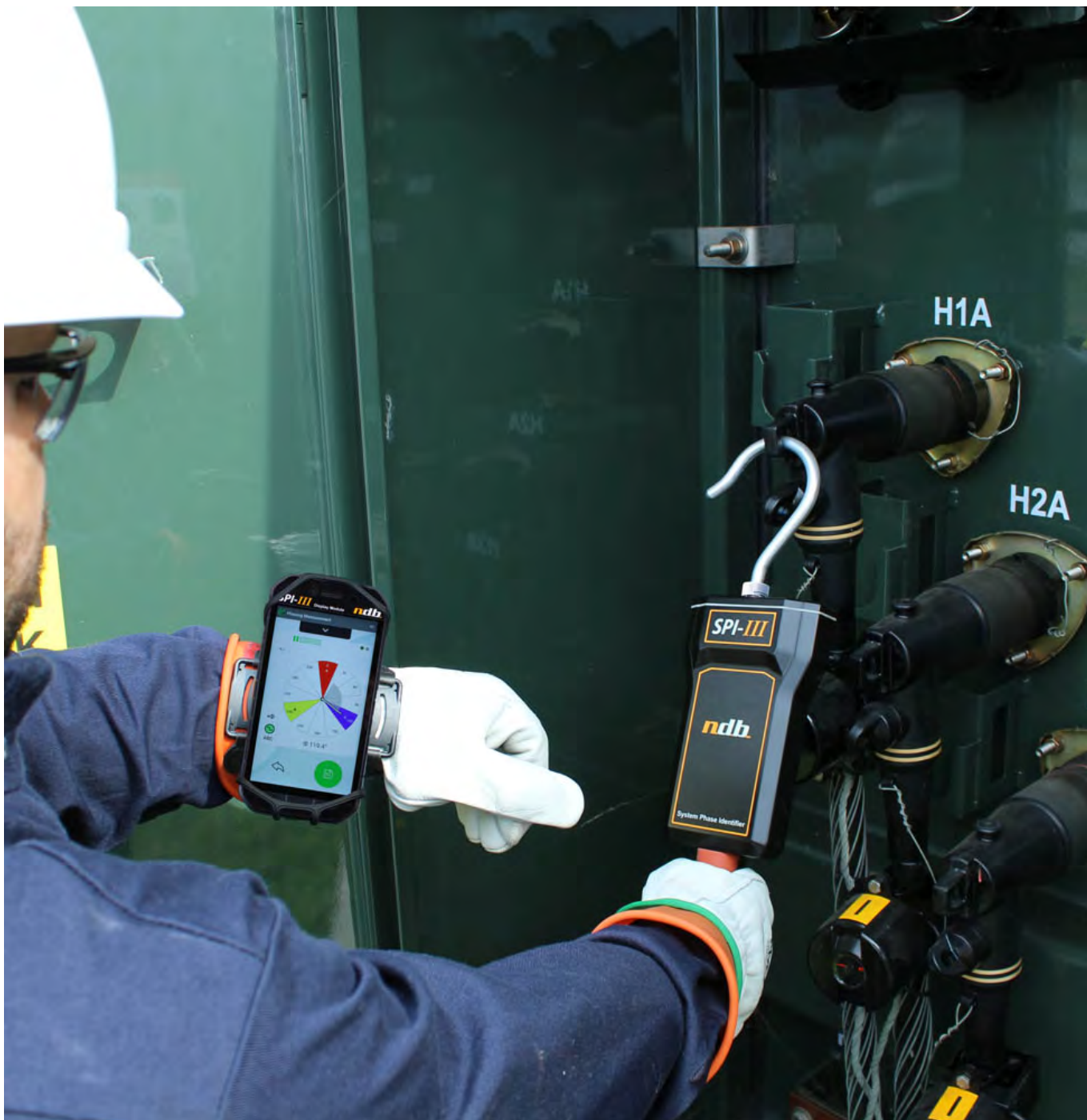


СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Планирование, эксплуатация и обслуживание электрических сетей;
- Установка электросетевого оборудования;
- Установка измерительного и телеизмерительного оборудования (SCADA);
- Подключение сети на параллельную работу;
- Балансировка зарядов между фазами;
- Географическая привязка точек сети;
- Восстановление воздушных сетей после стихийных бедствий;
- Обновление сетевой документации.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Фазирование для всех областей применения при любом классе напряжения;
- Фазирование под напряжением;
- Точность показаний $\pm 1^\circ$;
- Синхронизация сети посредством спутника GPS;
- Быстрая настройка, готовность к работе за считанные секунды;
- Нет необходимости в обесточивании сети;
- Целый день автономной работы;
- Зашифрованные и надежные коммуникационные технологии;
- Режим подземного фазирования с выдержкой времени;
- Локальное или облачное развертывание.



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