

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)69-52-93
---	--	---	---

Единый адрес для всех регионов: asr@nt-rt.ru || <http://argoil.nt-rt.ru/>

Диагностическое оборудование компании Doble Engineering

М4100 — Анализатор изоляции



- Стандарт электроэнергетической промышленности по диагностике изоляции трансформаторов, вводов, выключателей, вращающегося оборудования
- Тестирует коэффициент мощности, тангенс дельта, электрическую емкость, потерю активной мощности, коэффициент трансформации в одном инструменте
- Полностью автоматизирован и с дополнительной калибровкой
- Высокая точность измерения в средах, требующих повышенного обеспечения электроэнергией
- Используется 90% коммунальными предприятиями США и крупнейшими энергетическими компаниями по всему миру

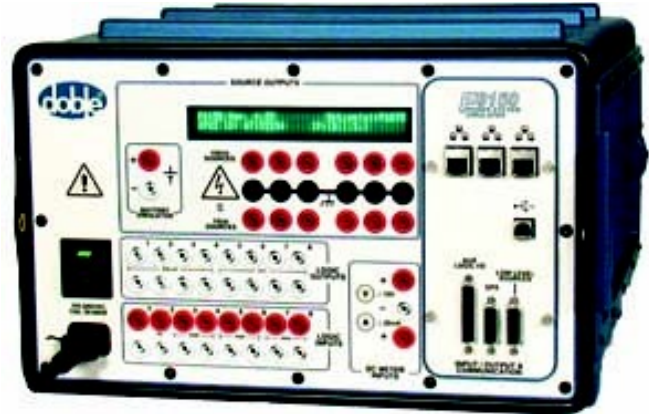
М5300 — Анализатор с разверткой по частоте



- Обнаруживает потенциальные механические повреждения в обмотке, сердцевине и опорных структурах трансформаторов
- Быстрый неразрушающий анализ
- Надежный, портативный и легковесный

F6150 — Имитатор энергосистемы

- Моделирование энергосистемы и релейная калибровка
- Совместим со стандартом МЭК 61850
- Надежный, портативный и легковесный
- Тестирует полную защитную схему в реальных условиях эксплуатации
- Тестирует и калибрует все виды электромеханической, твердотельной и цифровой защиты
- Синхронизация со спутниковой системой GPS



Тестирование в установившемся, динамическом и неустойчивом режимах, а также комплексное тестирование с одного инструмента.

TDR900 — Анализатор выключателей

- Измеряет динамическую производительность выключателей, включая ход подвижных частей
- Тест с определением времени срабатывания до 4 контактов за одну фазу, в т.ч. TDR 900 с датчиками движения
- Простой анализ годности
- Программное обеспечение T-Doble для эксплуатации, просмотра результатов и базы данных
- Точное, простое и удобное измерение всех видов выключателей



Интеллектуальное диагностическое устройство ИДУ

- Непрерывные измерения и экспертный системный анализ трансформаторных вводов, H_2 и H_2O
- Обнаруживает необходимость проведения технического обслуживания и ремонта посредством детализированных предупредительных сообщений

- Устойчивость к помехам: не поддается действию электростатических и электромагнитных помех



Doble Delphi — Индикатор анализа растворенных газов

- Онлайн монитор растворенных газов
 - Только водород, измеряемый в мг/м^3
 - Смесь четырех основных газов в мг/м^3
 - Местные и удаленные предупреждения и сигналы
- Одновентильный прибор
- Сенсорная самодиагностика для обеспечения хороших эксплуатационных характеристик
- Циркуляционный насос
- Малая инерционность



DOMINO® — Датчик влажности масла

- Измерения влажности и температуры масла в режиме реального времени
- Подходит для применения ко всем разным видам электроизоляционных жидкостей:
 - Минеральное трансформаторное масло
 - Силиконовые электроизоляционные жидкости
 - Кабельная заливочная жидкость



- Измеряет влажность и температуру масла: мг/м^3 и относительную водонасыщенность

Индикатор токов утечки LCM 500



- Портативный прибор для контроля состояния металлооксидного ограничителя перенапряжений, смонтированного на изолированном основании.
- Неразрушающий анализ с расширенным и надежным управлением данными.
- Соответствующий стандарту МЭК 60099-5 индикатор токов утечки в качестве самого надежного метода диагностики металлооксидного ограничителя перенапряжений.

PDS-100 — Измеритель частичных разрядов



Детектор частичных разрядов **PDS-100** - это портативный, работающий от батареи прибор, который обнаруживает радиопомехи () от частичных разрядов (), излучаемых большинством компонентов подстанции с неисправной или испорченной изоляцией. Прибор PDS-100 использует радиочастотное сканирование, неагрессивное, испытание во время эксплуатации, которое измеряет электромагнитные сигналы, производимые частичными разрядами.

Детектор PDS-100 может использоваться на любой электростанции, которая обеспечивает прямой вид всех высоковольтных аппаратов.

Из-за того что разряды могут распространяться от высоковольтных вводов, прибор PDS-100 может обнаружить ЧР от трансформаторов и других аппаратов с металлическим корпусом.

PDS-100 имеет следующие свойства:

- Легкий, ручной прибор
- Портативный
- Два типа отображения ЧР:
 - 1 — в качестве предустановленной частоты в режиме с временным разрешением (осциллоскоп);
 - 2 — как частотную структуру в режиме анализа спектра;
- Способность перекрывать показания и немедленно сравнивать результаты
- Способность экспортировать показания на ПК для дальнейшего анализа
- Позволяет проводить типовые исследования по локализации активности ЧР когда устройство все еще находится в эксплуатации
- Аудио выход, который делает возможным слышать присутствие РП в режиме с временным разрешением Time Resolved
- Подключение к сенсорным устройствам, таким как Doble-Lemke УВЧ дренажный клапан, радиочастотные трансформаторы тока, зонды ЭРВ и люковая антенна.
- Безопасный и высокопроизводительный
- Отличный инструмент для программы технического обслуживания в зависимости от состояния

DFA100 — Портативный акустический детектор ЧР



- Оценка состояния газоирированных подстанций (ГИП) и кабелей
- Обнаружение частичных разрядов и частиц
- Неразрушающий метод использует акустико-эмиссионный (АЭ) датчик, расположенный снаружи на корпусе ГИП
- Портативный инструмент, используемый при нормальной эксплуатации
- Метод хорошо принимается в качестве стандарта СИГРЭ, а также производителями ГИП

DFA500 — Диэлектрический анализатор неисправностей



- Обнаруживает неисправности в заземленных SF6 газоизолированных подстанциях
- Портативный, с питанием от батареи
 - Измеряет акустические сигналы и радиочастотные помехи, производимые частичными разрядами и ослабленными деталями.

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)69-52-93
---	--	---	---

Единый адрес для всех регионов: asr@nt-rt.ru || <http://argoil.nt-rt.ru/>