

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ НА  
ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

# ASSOCIATED RESEARCH

ЭлекТрейд-М 2020

# План презентации

1. О компании
2. Основные области применения продукции
3. Сферы применения
4. Выпускаемое оборудование
5. Нурот®
6. НуротULTRA® III
7. OMNIA® II
8. HYAMP®
9. НуротMAX®
10. LINECHECK® II

ЭлекТрейд-М 2020



## О компании

Вот уже более 80 лет компания ASSOCIATED RESEARCH формирует отрасль производства приборов для проверки соответствия требованиям электробезопасности с помощью инновационных тестовых и измерительных решений.

# Основные области применения продукции



Медицина



Бытовые приборы и  
электроника



Системные решения



Автомобилестроение

# Сферы применения

- промышленное производство, допусковый контроль
- испытания на соответствие электротехнической продукции (сертификация)
- питающие кабели (силовая кабельная продукция)
- электроустановки и электропотребители бытового назначения
- проверка информационно-технологического оборудования и устройств связи
- аттестация медицинского оборудования

# Выпускаемое оборудование

Для решения задач проверки оборудования требованиям электробезопасности компания **Associated Research** предлагает следующие типы измерительного оборудования:

- ТЕСТЕРЫ НА ПРОБОЙ
- ИЗМЕРИТЕЛИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ
- ИЗМЕРИТЕЛИ ЦЕЛОСТНОСТИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ
- ИЗМЕРИТЕЛИ ТОКА УТЕЧКИ
- ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ТЕСТЕРЫ
- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

# Hypot®



## Тестер диэлектрической прочности (тестеры на пробой)

**Hypot®** - линейка приборов для тестирования диэлектрической прочности с напряжением до 6 кВ (тестером на пробой), имеющая 4 модификации.

Встроенное хранилище данных и легкая передача результатов и настройки тестирования через удобный USB-порт на передней панели в сочетании с возможностью чтения штрих-кода позволяют улучшить прослеживаемость тестирования и исключить неопределенность проведенных измерений.

# Нурот®

Автоматическая защита от удара электрическим током, удобный пользовательский интерфейс с всплывающими подсказками перед каждым измерением, уменьшенные габариты и вес не только облегчают работу оператора, но и защищают его от возможных травм.

Приборы Нурот® легко интегрируются с серией приборов НУАМР® для формирования целостной системы тестирования на соответствие требованиям безопасности.

**Модель 3805** - 5 kVA @ 20 mA AC, Тестер на пробой

**Модель 3865** - 5 kVA @ 20 mA AC\6 kVA @ 7.5 mA DC, Тестер на пробой

**Модель 3870** 5 kVA @ 20 mA AC\6 kVA @ 7.5 mA DC, Тестер на пробой & Тестер сопротивления изоляции

**Модель 3880** - 500 VA (5 kVA @ 100mA AC), Тестер на пробой

# HypotULTRA® III



## Автоматический анализатор параметров диэлектрической прочности

**HypotULTRA®III** является самым гибким и многофункциональным автоматическим анализатором диэлектрической прочности.

Имея высоту всего 2U, он сочетает в себе возможности четырех приборов для тестирования всех параметров электрической безопасности. Новые модели получили также возможность испытания заземления переменным током 40А.

# HypotULTRA® III

Автоматическая защита от удара электрическим током, удобный пользовательский интерфейс с всплывающими подсказками перед каждым измерением, уменьшенные габариты и вес также присутствуют в этой линейке приборов компании Associated Research.

Все модели этой серии имеют выходное напряжение 3870 5 kVA AC\6 kVA DC.

# OMNIA® II



## Анализаторы параметров электробезопасности оборудования

Серия **OMNIA** ® II представляет собой полную линейку многофункциональных анализаторов

соответствия требованиям электробезопасности, предназначенных для удовлетворения даже самых требовательных условий применения. Они обладают исключительными функциями повышения производительности и новейшими технологиями безопасности. Имеют внутренний мультиплексор на 4\8 каналов, а также есть возможность подключения внешнего мультиплексора. Одновременный тест на пробой и заземление, непрерывная мощность.

# HYAMP®



## Ведущий в отрасли инструмент для тестирования заземления на производстве

**Hyamp** - тестер целостности заземления токами до 40 А. Прибор может функционировать как отдельно, так и быть частью измерительной дистанционно управляемой системы. Хранение во внутренней памяти до 1500 отсчетов. Четырехпроводные измерения сопротивления значительно улучшают их точность. Автоматическая защита от удара электрическим током, удобный пользовательский интерфейс с всплывающими подсказками перед каждым измерением, уменьшенные габариты и вес не только облегчают работу оператора, но и защищают его от возможных травм.

# HypotMAX®



## Анализатор параметров безопасности электрооборудования для высокомоощных устройств

Серия **HypotMAX®** представляет собой полную линейку автоматизированных приборов, разработанных для удовлетворения жестких требований приложений высокого напряжения вплоть до 20 kV. Они перекрывают широкий диапазон измерений:

**7705:** 10 kV @ 20 mA AC

**7715:** 20 kV @ 10 mA AC

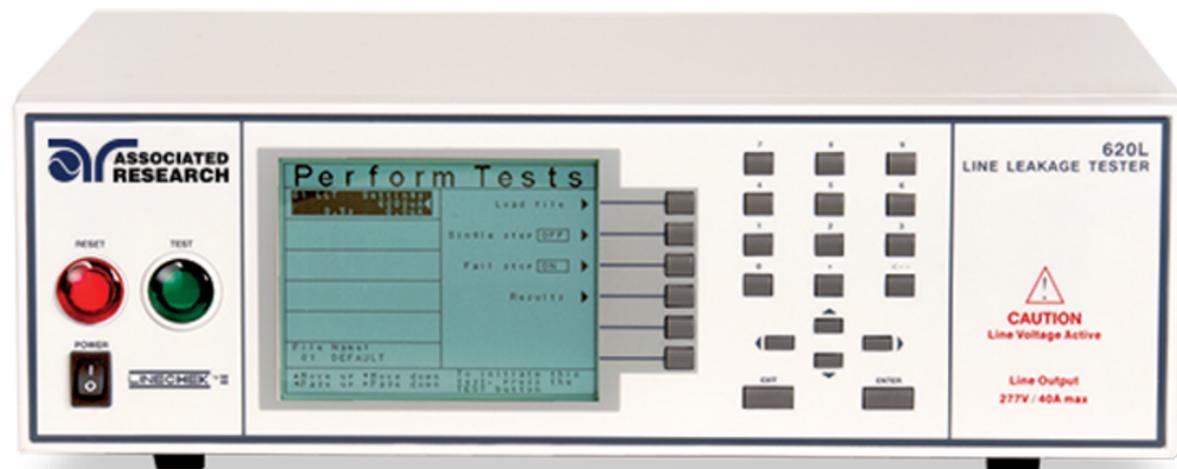
**7710:** 12 kV @ 10 mA DC

**7720:** 20 kV @ 5 mA DC

# НуротМАХ®

В приборах серии НуротМАХ® используется запатентованная функция SmartGFI® для максимальной безопасности оператора, а также ряд дополнительных функций для повышения производительности на производственной линии и в лаборатории. Приборы имеют интуитивно понятный пользовательский интерфейс, а также возможность их автоматизации с помощью ПК.

# LINECHECK® II



## Измеритель тока утечки в линии

Модель **LINECHECK® 620L** является полностью автоматическим токовым испытателем утечки, который может быть запрограммирован для

проведения восьми типовых испытаний на утечку в сети. 620L имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс, а также возможность управление через ПК для более сложных автоматизированных приложений, требующих хранения и анализа данных. 620L работает до 40 А постоянного тока и может быть подключен к модульному мультиплексу SC6540 для многоточечного тестирования. Имеет возможность подключения к приборам серии OMNIA® II

**Связаться с  
нами**

**АДРЕС**

Москва, Золоторожский Вал ул.,  
д. 11, стр. 21, офис № 719, №720

**ТЕЛЕФОН**

+7 (495) 800 - 2360

**EMAIL**

[info@eltn.ru](mailto:info@eltn.ru)