
Уважаемые Дамы и Господа!

Приглашаем Вас посетить стенд ООО «Юнител Инжиниринг» №38 на выставке «Релавэкспо-2021».

Даты проведения:

с 20 по 22 апреля 2021 года.

Время работы выставки:

с 10 до 18 часов.

Место проведения:

г. Чебоксары, проспект Тракторостроителей, д.103 «А»; Республиканский выставочный центр (РВЦ).

Информация о выставке:

<https://relavexpo.ru/>

На стенде ООО «Юнител Инжиниринг» будут представлены современные технические решения компании в области релейной защиты и связи для отраслей энергетики и промышленности:

- Стойка с оборудованием релейной защиты и автоматики;
- Демонстрационный образец ретрофита релейного отсека КРУ;
- Терминалы релейной защиты ЮНИТ-М1 и ЮНИТ-ДЗ;
- Рабочая станция с программным обеспечением для работы с устройствами РЗА – ЮНИТ Сервис;
- Устройство тестирования параметров передачи дискретных сигналов и команд РЗ и ПА – УТК8;
- Стойка устройств передачи аварийных сигналов и команд - УПАСК.

На научно-практической конференции ООО «Юнител Инжиниринг» представит доклад к.т.н. В.А. Харламова, С.Е. Романова и А.Х. Хасанова на тему: «**R-GOOSE сообщения для передачи сигналов и команд РЗА между цифровыми ПС**» в секции «Цифровые подстанции – практические подходы и опыт реализации», зал А, 20.04.2021, 14:30 – 18:30.

Будем рады приветствовать Вас лично на нашем стенде и ответить на интересующие Вас вопросы.

До встречи на «Релавэкспо-2021»!



СТЕНД «ЮНИТЕЛ ИНЖИНИРИНГ»

- 1 Информационный баннер о решениях для электроэнергетики «Юнител Инжиниринг».
- 2 Демонстрационный ролик о продуктах и решениях «Юнител Инжиниринг» в области РЗА.
- 3 Информационная стойка.
- 4 Стойка с оборудованием релейной защиты и автоматики:
 - Устройство защиты от дуговых замыканий ЮНИТ-ДЗ. Терминал ЮНИТ-ДЗ предназначен для применения в схемах вторичной коммутации распределительных устройств 6–110 кВ с переменным, постоянным или выпрямленным оперативным током и применяется для обнаружения замыканий, сопровождаемых открытой электрической дугой, и выдачи сигнала на отключение аварийного участка без выдержки времени для оперативной ликвидации дугового замыкания.
 - Блок питания микропроцессорных устройств РЗА от цепей тока и напряжения ЮНИТ-БПТН. Блок ЮНИТ-БПТН обеспечивает бесперебойным питанием устройства релейной защиты и автоматики на подстанциях с переменным оперативным током.
 - Блок-приставка конденсаторная ЮНИТ-БК-02. Блок ЮНИТ-БК-02 предназначен для применения в схемах вторичной коммутации распределительных устройств 6–110 кВ с переменным, постоянным или выпрямленным переменным оперативным током.
 - Устройство контроля изоляции ЮНИТ-КИ. Устройство ЮНИТ-КИ предназначено для применения в схемах вторичной коммутации распределительных устройств 6–750 кВ. ЮНИТ-КИ обеспечивает непрерывный контроль тока утечки в цепях постоянного, переменного или выпрямленного напряжения.
 - Устройства защиты ЮНИТ-М1 применяются в схемах вторичной коммутации распределительных устройств 6–35 кВ с переменным, постоянным и выпрямленным постоянным оперативным током. Устройство предназначено для выполнения функций релейной защиты, автоматики, местного/дистанционного управления коммутационными аппаратами, измерения, регистрации, осциллографирования и сигнализации на объектах энергетики классов напряжения 6–35 кВ.
- 5 Демонстрационный образец ретрофита релейного отсека КРУ.
- 6 Выставочные образцы ЮНИТ-М1 и ЮНИТ-ДЗ.
- 7 Демонстрационный ролик о продуктах и решениях «Юнител Инжиниринг» в области РЗА и связи.
- 8 Рабочая станция с программным обеспечением для работы с устройствами РЗА – ЮНИТ Сервис..
- 9 Демонстрация рабочего образца УТК8.
- 10 Стойка с оборудованием передачи аварийных сигналов и команд (УПАСК) семейства ПКУ:
 - Устройство передачи аварийных сигналов и команд (УПАСК) модели ПКУС СР24 Модуль СКО. Малогабаритный УПАСК ПКУС СР24 Модуль СКО предназначен для организации симплексных и дуплексных каналов для передачи команд в системах релейной защиты и автоматики электроэнергетики по схемам «точка-точка» и «точка-многоточка» как по выделенным оптическим волокнам, так и цифровым системам передачи информации (SDH/PDH, IP/MPLS, радиорелейным линиям и т.д.)
 - Модуль ИПМ предназначен для совместного использования с Модулем СКО Версии 3. Он позволяет производить мониторинг текущего состояния Модуля СКО Версии 3 без использования персонального компьютера с установленной программой HMISKO. На дисплее Модуля ИПМ отображается текущий статус Модуля СКО Версии 3, счетчики событий, оперативный журнал, технологический журнал и журнал срабатываний, а также предоставляется возможность производить сброс счетчика событий. Использование данного модуля позволит более оперативно оценивать текущее состояние Модуля СКО Версии 3, канала связи, дискретных и цифровых входов и выходов, просматривать журналы событий.
Устройство не требует конфигурации. Подключение к Модулю СКО Версии 3 осуществляется через локальный порт USB, расположенный с лицевой стороны устройств как Модуля ИПМ, так и Модуля СКО Версии 3).
 - Устройство передачи аварийных сигналов и команд (УПАСК) с функцией промежуточной панели модели ПКУС СР24. ПКУС СР24 предназначено для организации симплексных и дуплексных каналов для передачи команд в системах релейной защиты и автоматики электроэнергетики по схемам «точка-точка» и «точка-многоточка» как по выделенным оптическим волокнам, так и цифровым системам передачи информации (SDH/PDH, IP/MPLS, радиорелейным линиям и т.д.).
 - УТК8 – специализированное устройство тестирования УПАСК с дискретными входами/выходами, которое позволяет осуществлять проверку параметров передачи команд во время: заводских приемосдаточных испытаний, наладки, проведения планового и внепланового технического обслуживания.