Уважаемые Дамы и Господа,
мы будем рады видеть Вас на выставке «Электрические сети России-2018» на нашем стенде В104 (зал «В»).

Дата проведения:
04.12.2018 – 07.12.2018

Место проведения:
г. Москва, проспект Мира, ВДНХ, павильон № 75
http://www.expoelectroseti.ru/contacts/

Время работы выставки:
04-06 декабря: с 10 до 18 часов;
07 декабря: с 10 до 14 часов.
Посещение выставки бесплатное.

На нашем стенде будет представлено следующее оборудование:
- Мультисервисная телекоммуникационная платформа CONNECTION MASTER;
- ПКУС СР24 – панель контроля, управления и связи с системой регистрации для передачи команд РЗ и ПА по цифровым сетям и выделенным оптическим волокнам с двумя линейными интерфейсами;
- ПКУС СР24 Модуль СКО – малогабаритный УПАСК для передачи 16 команд РЗ и ПА по цифровым сетям и выделенным оптическим волокнам с двумя линейными интерфейсами, на канальном уровне совместимый с ПКУС СР24;
- ПКУС ВЧ Блок – каналообразующая часть ВЧ УПАСК, обеспечивающая совместно с ПКУС СР24 или ПКУС СР24 Модуль СКО передачу до 32 команд РЗ и ПА по ЛЭП;
- ПКУС СР24 Модуль ЭО1 – одноканальный преобразователь интерфейсов для организации каналов для ПКУС СР24 / ПКУС СР24 Модуль СКО и терминалов ДЗЛ с интерфейсами С37.94 по цифровым сетям;
- ПКУС СР24 Модуль ЭО2 – два независимых двухканальных преобразователя интерфейсов в одном корпусе для организации каналов для ПКУС СР24 / ПКУС СР24 Модуль СКО и терминалов ДЗЛ с интерфейсами С37.94 по цифровым сетям и выделенным оптическим волокнам.
- Блок питания микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики от цепей тока и напряжения серии «ЮНИТ БПТН» для обеспечения бесперебойным питанием устройств релейной защиты и автоматики, на подстанциях с переменным оперативным током.
- Блок приставка конденсаторная «ЮНИТ БК-02» для обеспечения устойчивости микропроцессорных устройств релейной защиты к провалам и перерывам напряжения питания в цепях оперативного тока.
- Устройство контроля изоляции «ЮНИТ КИ» для контроля тока утечки в цепях постоянного, переменного или выпрямленного напряжения.
- Устройство защиты от дуговых замыканий «ЮНИТ ДЗ»;
- Терминал РЗА МРЗ-3 с графическим дисплеем;
- Терминал РЗА МРЗ-3 со строчным дисплеем;
- Терминал РЗА МРЗ-1 в базовой версии;
- УКБ-1. Удаленный клеммный блок;
- УТК8 – устройство тестирования параметров передачи дискретных сигналов и команд РЗ и ПА;
- Типовой шкаф УПАСК ВЧ для ПАО «ФСК ЕЭС».

ООО «Юнител Инжиниринг» примет участие в круглом столе «Информационные системы и телекоммуникации в электроэнергетике: проблемы, решения, векторы и драйверы развития». Мероприятие будет проводиться 6 декабря 2018 г. в Москве, ВДНХ, павильон 75, Конференц-зал № 101, зал А, в рамках VIII Международной научно-практической конференции «Автоматизация и информационные технологии в энергетике – 2018».

Темы докладов:
В. А. Харламов, к.т.н., заместитель технического директора. «Современные тенденции в развитии инфраструктуры связи для традиционных и новых приложений в электроэнергетике с учетом опыта СИГРЭ».
В. В. Грамашов, начальник отдела оборудования. «Примеры перехода на технологии пакетной коммутации при построении технологических сетей связи. Причины, результаты, выводы».

Модератор круглого стола:
Харламов Василий Анатольевич

До встречи на нашем стенде!

СТЕНД «ЮНИТЕЛ ИНЖИНИРИНГ»

1. МРЗ-1. Комплектное устройство релейной защиты и автоматики присоединений в сетях напряжением 6-35 кВ.
2. УКБ-1. Удаленный клеммный блок.
3. МРЗ-3 со строчным дисплеем. Многофункциональное устройство релейной защиты с функциями управления и мониторинга.
4. МРЗ-3 с графическим дисплеем. Многофункциональное устройство релейной защиты с функциями управления и мониторинга.
5. Устройство контроля изоляции ЮНИТ-КИ. Устройство контроля изоляции ЮНИТ-КИ предназначено для применения в схемах вторичной коммутации распределительных устройств 6-750кВ. ЮНИТ-КИ обеспечивает непрерывный контроль тока утечки в цепях постоянного, переменного или выпрямленного напряжения.
6. Устройство защиты от дуговых замыканий ЮНИТ-ДЗ. Устройство защиты от дуговых замыканий ЮНИТ-ДЗ предназначено для применения в схемах вторичной коммутации распределительных устройств 6-110 кВ с переменным 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.
7. Блок приставка конденсаторная «ЮНИТ-БК-02». Блок приставка конденсаторная ЮНИТ-БК-02 предназначен для применения в схемах вторичной коммутации распределительных устройств 6-110кВ с переменным, постоянным или выпрямленным переменным оперативным током.
8. Блок питания микропроцессорных устройств РЗА от цепей тока и напряжения ЮНИТ-БПТН. Блок питания ЮНИТ-БПТН обеспечивает бесперебойным питанием устройства релейной защиты и автоматики на подстанциях с переменным оперативным током.
9. Стойка с оборудованием Юнител Инжиниринг.
   - Мультисервисная телекоммуникационная платформа CONNECTION MASTER.
   - Преобразователь интерфейсов модели ПКУС СР24 Модуль ЭО2. ПКУС СР24 Модуль ЭО2, состоящий из двух независимых двухканальных преобразователей с функцией кросс-коммутации, предназначен для подключения терминалов дифференциальных защит линий и УПАСК с интерфейсами оптический Е1 и С37.94 к цифровым системам передачи информации по электрическому интерфейсу Е1.
   - Преобразователь интерфейсов модели ПКУС СР24 Модуль ЭО1. Одноканальный преобразователь интерфейсов ПКУС СР24 Модуль ЭО1 предназначен для подключения терминалов дифференциальных защит линий и УПАСК с интерфейсами оптический Е1 и С37.94 к цифровым системам передачи информации по электрическому интерфейсу Е1.
   - 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 до 16 команд в системах релейной защиты и автоматики электроэнергетики по схемам «точка-точка» и «точка-несколько точек» как по выделенным оптическим волокнам, так и цифровым системам передачи информации (SDH/PDH, IP/MPLS, радиорелейным линиям и т.д.).
   - Каналообразующее устройство для передачи команд РЗ и ПА ПКУС ВЧ Блок. ПКУС ВЧ Блок совместно с хорошо зарекомендовавшими себя в эксплуатации цифровыми УПАСК ПКУС СР24 и ПКУС СР24 Модуль СКО из семейства оборудования ПКУ служит для организации передачи команд РЗ и ПА по ВЧ каналам.
   - 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 до 24 команд в системах релейной защиты и автоматики электроэнергетики по схемам «точка-точка» и «точка-несколько точек» как по выделенным оптическим волокнам, так и цифровым системам передачи информации (SDH/PDH, IP/MPLS, радиорелейным линиям и т.д.).
10. Экран. Демонстрация преимуществ оборудования «Юнител Инжиниринг».
11. Ресепшен.
12. Интерактивный стенд. Интерактивная демонстрация работы оборудования «Юнител Инжиниринг».
13. Тачскрин интерактивного стенда. Возможности выбора режимов работы оборудования.
14. Light-Box «CONNECTION MASTER. Основное достоинство Connection Master в его надежности».
15. Типовой шкаф УПАСК ВЧ для ПАО «ФСК ЕЭС».
16. УТК8 – устройство тестирования параметров передачи дискретных сигналов и команд РЗ и ПА.
17. Ноутбук. Демонстрация работы устройства УТК8.
18. Типовая схема.