



• НАЦИОНАЛНА ЕЛЕКТРИЧЕСКА КОМПАНИЯ • ЕАД
Предприятие • МРЕЖИ ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ •
ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН РАЙОН БУРГАС

8000, Бургас, ул. "Александаровска" 1 Тел. 056 851741, Факс: 056 841231, e-mail: epr-bs@bginfo.net

НЕК - ЕАД ПРЕДПРИЯТИЕ
"Мрежи Високо Напрежение"
Електропреносен район - Бургас

№ 672 Дата 19.09.03

РЕФЕРЕНЦИЯ

Относно: Дейността на фирма "Рокоп трейд" АД

Фирма "Рокоп" – АД е създадена през 1990 г. на база секция "Управление на работи" към Института по техническа кибернетика и роботика – ИТКР към БАН. В резултат на реорганизацията през 1996 г. сформират "РОКОН - Изследователски център" АД и "РОКОН ТРЕЙД" АД. Предметът на дейност на фирмата са проектиране, производство, инженеринг и сервиз на цифрова апаратура за релейна защита, автоматика и телемеханика в електроенергетиката и топломери, регулатори и разпределители в топлоенергетиката. Фирмата е единствения производител на такова оборудване в България.

На територията на Електропреносен район Бургас към Предприятие "Мрежи високо напрежение" гр. София са монтирани:

- Комплексни цифрови релейни защиты за силови трансформатори 110/20 kV - RTI 402 в ПС "Босна" (1 бр.) и ПС "Славейков" (3бр.). Предстои монтиране в ПС "Босна" (1бр.), ПС "Айтос" (2бр.) и ПС "Слънчев бряг" (2бр.).
- Комплексни цифрови релейни защиты високо напрежение – Предстои монтиране в ПС "Босна" (3бр.).
- Комплексни цифрови релейни защиты средно напрежение – ПС Славейков (28бр.), ПС Слънчев бряг (28 бр.), ПС Босна (1бр.). В момента се въвеждат 23 бр. ЦРЗ ср.н. в ПС "Хоризонт" (23 бр.), а предстои въвеждане на 1 бр. ЦРЗ ср.н. на Тр1 в ПС "Босна".
В ПС "Слънчев бряг" са въведени в действие 28 броя цифрови устройства за блокировки и сигнализация. В момента се въвеждат същите устройства и в ПС "Хоризонт" – 23 бр.
- Цифрови честотни релета за АЧР във всички подстанции (прибл. 25 бр.) и ЛЧО в ПС "Бургас 400" (1 бр.), "Слънчев бряг" (1 бр.), "Босна" (1 бр.), "Камено" (1 бр.), "Карнобат" (3 бр.)
- Системи за централна сигнализация в ПС "Слънчев бряг" (2бр.). Предстои въвеждане

на СЦС и в ПС "Хоризонт" (2бр.).

- Системи за телемеханика и диспечерско управление в ПС "Славейков", ПС "Слънчев бряг". Предстои въвеждане на СТМДУ и в ПС "Хоризонт". (всички по 1бр.)
- Измервателна и изпитателна апаратура към сектор "РЗАТМС" – устройство за тестване и калибриране на конвенционална и микропроцесорна апаратура за релейна защита, автоматика и телемеханика (1 бр.), измерител на ел. величини (1 бр.).

Качеството на изработените от фирмата цифрови устройства за релейна защита, автоматика, сигнализация и блокировки е с неоспоримо по-добри характеристики и параметри спрямо монтираните до този момент електромеханичните им аналози. Притежават намалени габарити, имат богати функционални възможности, отговарят на международните стандарти за електрическа якост, електромагнитна съвместимост и механична устойчивост, съвместими са към класическото схемно решение на сега съществуващите подстанции, притежават вградена самодиагностика.

Отчитането на информацията по изнесените светодиоди на лицевия панел е опростено към експлоатация от дежурния персонал, а същевременно се запазва текущото състояние и при отпадане на захранващото напрежение, изключително и съхраняването на информацията за настъпили събития.

Освен това тази апаратура притежава галванически разделени контакти на изходните релета, ниска собствена консумация, удобни са за монтаж, експлоатация, настройка и отчитане, притежава възможност за обмен на данни по локална мрежа

При честите си посещения специалистите от фирмата са доказали качествата си на висококвалифицирани специалисти в областта на проектантските, монтажните и пусковоналадъчните дейности, с висока квалификация и познания в областта на основните нормативни документи на енергетиката.

Фирмата разполага със собствена изпитвателна лаборатория за тестване и настройки на цифрова и конвенционална апаратура за електроенергийните обекти.

С настоящата референция препоръчваме "Рокон-АД" като добросъвестен и надежден изпълнител при проектиране и въвеждане в експлоатация на електроенергийни съоръжения и специализирана апаратура.

Дата: 18.9.2003 г.

Началник ЕПР-Булевард

/инж. Ст. С.

