

ПРЕДПРИЯТИЕ "МРЕЖИ ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ"
ЕЛЕКТРОПРЕНОСЕН РАЙОН – СОФИЯ ОКРЪГ

София, бул. "Европа" №2

РЕФЕРЕНЦИЯ

ОТНОСНО: ФИРМА РОКОН ТРЕЙД АД

Познаваме апаратурата на РОКОН АД от 1993 г, когато в п/я "Златица бяха монтирани за двугодишни изпитания релейни защиты за изводи 20 кV, дистанционни защиты за 110 кV, диференциални защиты за трансформатори и диференциални защиты на шини. От 1995 г. в същата подстанция е въведена телемеханична система за поле 20 кV.

През 1996 години сме въвели в експлоатация телемеханична система на РОКОН АД и в п/я Драгоман.

От 1997г. сме въвели в експлоатация релейни защиты за изводи 20 кV. в п/я Драгоман, п/я Алдомировци, п/я Костинброд. Във всички подстанции на територията на предприятието работят устройства за АЧР на фирма РОКОН АД.

Цифрови защиты от серия 400 сме въвели в експлоатация в:

- п/я "Златица" през 2001 г. дистанционни защиты за извод 110кV тип RLI 401 на обхода и 2 бр. защиты RFI401 на високата страна на трансформаторите;
- п/я "Костинброд, п/я "Самоков", п/я "Алдомировци" и п/я Ботевград" през 2002 г. и 2003 г. 8 бр. дистанционни защиты тип RLI 401;
- в момента въвеждаме в експлоатация още 4 бр. дистанционни защиты RLI 401 и диференциални защиты за трансформатор тип RTI402 и RTI 403.

Многообразието от функции, вградени в защитите, компактността им, удобството при работа с тях са едни от основните им предимства. Притежават вградени регистриращи устройства за

събиране на информация, както за аварийни процеси, така и за манипулациите на дежурния персонал.

Усвояването на всички възможности на защитата е един сравнително продължителен процес. Специалистите от РОКОН АД са се отзовавали винаги и своевременно на всички наши желания, както за допълнително обучение, така и при анализа на информацията. В редица случаи, както е със защитите на високата страна на трансформаторите в п/я "Златица", по наша спецификация са добавяни или коригирани някои специални функции в защитите. Наблюдаваме на всичко това, защото пряката връзка с РОКОН АД като производители на релейни защиты за нашите специалисти е много голям плюс.

Възможността да се въвеждат до 16 комплекта настройки, удобния избор на комплект чрез менюто на защитата, дистанционно или чрез външна комутация позволява бързо и лесно да се пренастроят защитите, което прави много удобно използването на дистанционните защиты за обходни прекъсвачи. Благодарение на тези качества на защитата RLI401 извършихме бързо, удобно и надеждно реконструкцията на обхода в п/я "Златица".

Специалистите по РЗА ПМВН клон София-окръг имат много богат и положителен опит от работата и експлоатацията на защиты на РОКОН АД. Това ни дава основание да препоръчаме и по-нататъшното внедряване на предлаганите от фирма РоконТрейд АД релейни защиты.

15.09.2003г

Н-к отдел Подстанции:

/инж.Ив. Драганчев/

