



ООО «ЭЛСИКО»

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



ООО «ЭЛСИКО»

ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

С момента образования (1993г.) ООО «ЭЛСИКО» реализованы следующие проекты:

- для ОАО «Ростовэнерго» была спроектирована и построена радиорелейная магистраль Ростов - Шахты - Каменск-Шахтинский - Миллерово -Чертково, 34 потока E1 по двум стволам- это более 2000-х каналов;
- построена ВЧ по ЛЭП (высокочастотная связь по линиям электропередач);
- с нуля создана АСКУЭ областного уровня в 2003 году для «Донэнерго»;
- спроектированы и построены две РРЛ для Ростовской атомной станции, РРЛ- через Цимлянское море;
- создана технологическая сеть связи по техническим заданиям ОАО «Донэнерго»;
- построена сеть дистанционного мониторинга сети, что позволяет предотвращать аварийные ситуации до возникновения необратимых процессов;
- построили и эксплуатируем сеть ВОЛС в Азовский, Батайский, Волгодонский, Б. Калитвенский, Кр. Сулинский, Цимлянский МЭСы и РЭСы.
- создали сертифицированную АИИС КУЭ для ОАО «Донэнерго». Работы по ее проектированию начались в 2002 г. нашими специалистами.
- являемся лидерами в проектировании телемеханических комплексов, использующих GSM- GPRS сети операторов сотовой связи.



* ПИР

- * - проектирование АСДУ, которые являются средством оперативного воздействия на электрические сети, технологическое оборудование энергетических объектов. Средства телемеханики, входящие в АСДУ, являются основным инструментом технологического управления современным высокотехнологичным сетевым предприятием. Большой опыт, профессионализм и высокая степень ответственности специалистов, участвующих в подготовке проектных решений на всех стадиях от предпроектных обследований до согласования документации с заказчиком, позволяют предоставлять технические решения, отвечающие высоким требованиям надежности систем данного класса;
- * - проектирование строительства, модернизации, переоснащения узлов диспетчерского управления. В процессе проектирования, при размещении оборудования, рабочего места диспетчера, мы всегда учитываем требования по безопасности труда, САНПиН, требования к эргономике рабочего места, производственному дизайну;
- * - богатый опыт по проектированию диспетчерских щитов, отображающих режимы, состояние сетей. Помимо традиционных диспетчерских щитов ООО «ЭЛСИКО» проектирует видеостены на базе бесшовных видеопанелей.
- * - проектирование телемеханизации подстанций, распределительных пунктов с уровнем напряжений 6-10-35-110-220 кВ. Наши специалисты в полной мере освоили специфику их проектирования. Нами успешно решена основная проблема данной категории объектов – отсутствие надежных каналов связи.



* Направления деятельности

* Занимаемся в области электросвязи:

- * - проектированием узлов и магистралей;
- * - поставкой оборудования;
- * - монтажом и наладкой;
- * - техническим обслуживанием, ремонтом и постгарантийным обслуживанием.

* Оборудование и системы:

- * - телефония: АТС, в том числе цифровые; междугородная телефонная связь.
- * - телеграфия и фототелеграф: основной вид срочной документальной связи.
- * - радиосвязь: стационарные и мобильные системы, в том числе с



* Мы имеем:

- * - юридическую защиту - лицензии на все виды деятельности; допуска персоналу для работ в особо опасных условиях по электробезопасности-высшая V группа свыше 1000 вольт; работы на высоте, работы в люльке.
- * - все необходимые приборы и оборудование (в том числе: рефлектомеры оптические Yokogawa, приборы для сварки оптических волокон Fujikura, комплекты для разделки оптических кабелей...).
- * - неснижаемый аварийный запас расходных материалов, комплектующих изделий и элементов, что позволяет быстро решать вопросы, в т.ч. в форс-мажорных ситуациях. А они, к сожалению, бывают. Например: при земляных работах обрывы магистральных кабелей.
- * - тесные многолетние связи с производителями и поставщиками основных для нашей деятельности видов продукции, с некоторыми заключены дилерские договора.
- * - имеем хорошую производственную базу (техника), также в собственности узлы связи (аппаратные с оборудованием); волоконно-оптические линии связи в разных частях города и области, что позволяет создавать сеть без промежуточных коммутационных узлов.
- * - главное богатство: дружный, сплочённый коллектив, который бережно хранит множество наработок и осваивает новые технику и технологии.

Основные поставщики:

- «Фуджикура-Москабель», «Технокабель», «СвязьСтрой-1»- кабельно-проводниковая продукция.
- «СпецтройСвязь» (цифровые АТС),
- «Промсвязь» (ВЧ связь по ВЛ),
- «Акку-Фертриб» (аккумуляторные батареи),
- «Юг-Промсвязь» (устройства бесперебойного питания),
- «Кросс-Р» (основное технологическое оборудование оптической связи),
- «Юг система+» (телемеханика, диспетчерские щиты),
- «Авангард энерго» (автоматизированные ДГУ и контейнеры-аппаратные),
- «Росэнергосервис» (шкафы управления, РЗА).

Основные заказчики:

ОАО «ФСК МЭС Юга», ОАО «МРСК Юга»-«Ростовэнерго», ОАО «Донэнерго», РОА АЭС, Россети, ПАО УВ ВОЛС ВЛ, ПАО «Ростелеком», «Лукойл-энерго», ОАО «Мегафон», ПАО «МТС», ПАО «ТТК», ПКФ «Энергосвязь», ООО «ИнТелКом» и другие.



ПОСЛЕДНИЕ СМР

В 2016г. построили на первом этапе ВОЛС по Ростовской области для ПАО «Ростелеком» по государственному контракту УЦН (Устранение Цифрового Неравенства) протяженностью более 600 км..

В 2017 году выполняется строительство ВОЛС на 2-м и 3-м этапах УЦН по Ростовской области, в Кабардино Балкарии, Черкесске и Алании протяженностью более 700 км.

Строительство линий ВОЛС для ПАО «МТС» по Ростовской области протяженностью более 200 км.

Запланировано строительство по объекту «Модернизация ССПИ энергообъектов МУП «ВГЭС»» в Ростовской области.

Релейная Защита - 3 объекта, Диспетчерезация.

ФОТО

