



## ЗАО «ЭЛКОР СЕРВИС»

**308006, г. Белгород,  
ул. Производственная, 8  
Тел./факс: (4722) 580-643, 277-484  
E-mail: elcors@list.ru.**

**ЗАО «ЭлКОР Сервис» – изготовитель и поставщик высококачественных НКУ со встроенными элементами автоматизированной системы контроля и управления электроэнергией для объектов энергетики, тепловых, атомных и гидроэлектростанций, теплоэлектроцентралей, распределительных и трансформаторных подстанций напряжением от 6 до 750 кВ, ЩПТ, системами дистанционного управления технологическими процессами для промышленных предприятий, жилищно-коммунальных и сельскохозяйственных комплексов.**

Оборудование изготавливается на собственных производственных площадях, оснащенных в полном объеме технологическим и испытательным оборудованием, необходимыми контрольно-измерительными средствами, как по собственным разработкам, так и по документации заказчика. Это позволяет нам принимать к изготовлению НКУ типового (серийного) производства и по разовым (индивидуальным) заказам.

Использование современных технологических решений и комплектующих изделий производства России и ведущих зарубежных фирм, таких как Шнейдер Электрик, Беннинг, Сименс, АВВ и др. позволяет осуществлять пос-

тавку ЩПТ по техническим характеристикам и объему выполняемых функций, полностью адаптированных к конкретной АЭС.

В ЩПТ нашего производства применены устройства фирмы Bender – IRDN575. Устройство осуществляет автоматический контроль сопротивления изоляции, имеет 2 порога срабатывания (2 установки) в диапазоне 10МОм-1кОм, а также способно автоматически определять линию с сопротивлением изоляции, пониженным до 20 кОм при емкости распределительной сети порядка 100 мкФ. ЩПТ производства ЗАО «ЭлКОР Сервис» соответствуют ГОСТ Р 51321.1 (МЭК 60439-1-92) и ТУ 3433-002-22320337-2008, в установленном порядке, согласованном с ФГУП «Атомэнергопроект», ОАО «СПбАЭП», технической дирекцией ОАО «Концерн Энергоатом» и одобрено Ростехнадзором. ТУ полностью соответствуют действующим в настоящее время в ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Общим техническим требованиям к ЩПТ» (1.6.1.0027-2009).

Система качества нашего предприятия прошла проверку ОАО «Всероссийский НИИ «Эталон» и имеет сертификат соответствия № ВР 16.1.1650-2007, а также лицензии:

- Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, регистрационный номер ЦО-12-101-4784, от 22.04.09 г. Дает право на изготовление комплектных низковольтных устройств для атомных станций.

- Ростехнадзора РФ, ЦО-11-101-4082 от 01.04.08 г. Дает право на конструирование комплектных низковольтных устройств для атомных станций.

- Свидетельство ФГУП Концерн «Росэнергоатом», серия РЭА-Р №047, от 10.10.08 г. о внесении в реестр поставщиков.

Выпускаемое нами оборудование позволит вам повысить безопасность персонала, улучшить условия труда, уменьшить энергопотребление и длительное время находиться на передовых рубежах современной энергетики.

## ELCOR SERVICE CJSC

**8, Proizvodstvennaya st., Belgorod,  
308006, Russia  
Phone/Fax: (4722) 580-643, 277-484  
E-mail: elcors@list.ru**

**EICOR Service CJSC produces and supplies high-quality low-voltage complete devices with add-in components of the automated power control system for power facilities, thermoelectric power stations, nuclear power plants and hydroelectric stations, heat and power plants, distribution substations and transformer plants with the voltage of 6 to 750 kV, direct-current boards, remote workflow control systems for industrial enterprises, communal and agricultural enterprises.**

To produce the equipment the company has its production facilities equipped with production and testing machinery and instrumentation. The equipment can be manufactured in accordance with the design of the company or the documentation of the customer. Thus we meet orders for standard and non-standard low-voltage complete devices.

Due to the application of the modern engineering solutions and components made by Russian enterprises and foreign companies such as Schneider Electric, Benning, Siemens, ABB and others, the company can ensure the technical features and functionality of the products that meet the requirements of a specific nuclear power plant.

In our direct-current boards devices IRDN575 of Bender company are used. The device secures automatic control of the insulation resistance, has two operation thresholds (2 units) in the range of 10Mohm – 1kOhm and can automatically spot the line with the insulation resistance reduced to 20kOhm at the capacity of the distribution network of about 100 mcf. Direct-current boards of EICOR CJSC meets the requirements of GOST P 51321.1 (МЭК 60439-1-92) and technical specifications 3433-002-22320337-2008 agreed upon with Atomenergoproekt, SPbAEP JSC, the technical directorate of Concern Energoatom JSC, and approved by the Federal Service for Technical Inspection. The technical specifications fully conform to the General Technical Requirements to Direct-Current Boards (1.6.1.0027-2009) adopted by Rosenergoatom JSC. The quality management system of the company has been tested by All-Russian Research Institute Etalon. The company has been issued Certificate of Conformance No BP 16.1.1650-2007 and licenses:

- issued by the Federal Service for Ecological, Technical and Nuclear Inspection, registration No ЦО-12-101-4784 of April 22, 2009, to produce low-voltage complete devices for nuclear power plants;

- issued by the Federal Service for Technical Inspection, registration No ЦО-11-101-4082, of April 1, 2008 to design low-voltage complete devices for nuclear power plants;

- certificate issued by Rosenergoatom Concern, series РЭА-Р No 047, of October 10, 2008, of registering in the Register of Suppliers.

Utilizing our equipment you will be able to ensure the safety of the personnel, to improve the work conditions, to cut the power consumption and to occupy your place at the forefront of the modern power engineering.

