



ПРОИЗВОДСТВО
ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОЯР

**ЭЛЕКТРОЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ**

**SWITCHING EQUIPMENT
PACKAGE SOLUTION**



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

IMPLEMENTED PROJECTS



ПРОИЗВОДСТВО
ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОЯР

НАША ИСТОРИЯ

Основание компании «Электрояр» произошло в 2010 году. Первым же заказчиком на сборку НКУ стала одна из крупнейших строительных организаций города Набережные Челны – ООО «Строительно-монтажный трест ДСК».

В 2011 году расширяется ассортимент НКУ, в списке заказчиков ООО «Электрояр» числятся «Камгэсэнергострой», «Татэлектромонтаж», «Татэлектромаш» и другие предприятия. Мы поставляем оборудование для цеха горячего цинкования «Акбарс-Металл», сотрудничаем с консорциумом международных компаний по поставке электрощитового оборудования на «Аммоний» в Менделеевске, отправляем щиты в Новый Уренгой (ЯНАО) для Новоуренгойского газохимического комплекса.

В 2012 году компания развивает направление автоматизация и диспетчеризация. Первый клиент по поставке оборудования автоматизированного управления процессами производства – ОАО «ТАНЕКО». Наше оборудование начинает применяться в ОАО «Татнефть», на крупном ЖК «Алсу» в Альметьевске. Заключается договор с компанией Siemens. Аппараты, устройства измерения, модульное оборудование мы начинаем закупать напрямую.

В феврале 2013 года становимся партнером концерна АББ Россия. Начинаются поставки на объекты Универсиады в город Казань, на заводы Форд Соллерс» и ZF Кама.

В 2014 году ООО «Электрояр» становится партнером Группы ЛЕГРАН. В производстве мы акцентируем все свое внимание на разработке и внедрение систем автоматизации. Реализуются проекты с программированием и пусконаладкой оборудования для «Тракья Гласс», «Таиф-НК» (система мониторинга инженерными сооружениями), «Татнефть» (система мониторинга силового кабеля). В настоящий момент мы прорабатываем ряд крупных проектов.

OUR HISTORY

Elektroyar company was established in 2010. Naberezhnye Chelny – ООО Construction and Installation Group DSK, one of the largest construction companies, was the first customer ordered low-voltage complete devices.

In 2011 range of low-voltage package modules is expanding, Elektroyar list of customers includes Kamgesenergostroy, Tatelectromontazh, Tatelectromash and other companies. Elektroyar provides equipment for Akbars – Metal hot dip galvanizing plant, starts to carry on cooperation with a group of international companies in supply of electrical equipment to Ammoni plant, Mendeleevsk. Equipment was shipped to Novy Urengoy (Yamalo-Nenetsky Autonomous District) for Novy Urengoy gas and chemical complex.

In 2012 company starts new business function – Automation and Dispatching control. TANEKO becomes the first customer for the supply of automatic production processes control equipment. We start working relationship with companies from other cities, Elektroyar equipment is used at JSC TATNEFT, at large residential complex Alsou in Almetievsk. An agreement with Siemens is signed. We start direct purchases of instrumentation, measuring devices and blocked equipment.

In February 2013 ООО Elektroyar becomes a partner of ABB Group Russia and a supplier of World Universiade in Kazan. The same year we successfully cooperate with Ford Sollers and ZF Kama.

In 2014 ООО Elektroyar becomes a partner of LEGRAND GROUP. Production volumes of automation cabinets increase, we focus all our attention on automation systems development and implementation. Equipment programming and commissioning projects for Trakya Glass Rus, TAIF-NK are being implemented (monitoring system for engineering structures), TATNEFT (power cable monitoring system). Currently we are working on a number of major projects.

НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ

Набережные Челны



Директор предприятия

Жарахин Сергей Николаевич
+7 (8552) 44-28-50, добавочный 101



Заместитель директора по развитию

Обсуждение условий, сопровождение партнеров.
Исмагилов Марат Хамзович
+7 (8552) 44-28-50, доб. 108



Заместитель директора по общим вопросам

Руководство направлением по монтажу электрооборудования, систем автоматизации.
Якущенко Павел Юрьевич
+7 (8552) 44-28-50, доб. 121



Отдел комплектации

Обеспечение производства оборудованием.
Начальник отдела
Шамин Руслан Рафгатович
+7 (8552) 44-28-50, доб. 111



Отдел оборудования среднего и низкого напряжения

Расчет комплектации для НКУ 0,4 и среднего напряжения.
Инженер-проектировщик
Атландеров Николай Николаевич
+7 (8552) 44-28-50, доб. 110



Отдел автоматизированных систем

Расчет комплектации для АС, разработка ПО.
Начальник отдела
Головнин Сергей Сергеевич
+7 (8552) 44-28-50, доб. 116



Бухгалтерия

Финансовая отчетность предприятия и расчет себестоимости продукции.
Главный бухгалтер
Тарасова Альбина Владимировна
+7 (8552) 44-28-50, доб. 109



PR-отдел

Начальник отдела
Жарахина Екатерина Ивановна
+7 (8552) 44-28-50, доб. 106



Начальник производства

Сизов Владимир Александрович
+7 (8552) 44-28-50, доб. 115

Москва



Руководитель офиса

Шафиров Станислав Валерьевич
+7 (495) 782-49-93

OUR SPECIALISTS

Naberezhnye Chelny



Director

Sergey N. Zharakhin
+7 8552 44-28-50 extension 101



Deputy director for development

Discussion of commercial conditions, partner support.
Marat Kh. Ismagilov
+7 8552 44-28-50 extension 108



Deputy director for general questions

Management of installation of switching equipment and automation system.
Pavel Yu. Yakuschenko
+7 8552 44-28-50 extension 121



Procurement & logistics department

Company provision with equipment.
Department Head
Ruslan R. Shamin
+7 8552 44-28-50 extension 111



Medium and low voltage equipment department

Calculation of list equipment on a single order for low-voltage distribution switchboards 0.4 and medium voltage equipment.
Engineer
Nikolai N. Atlanderov
+7 8552 44-28-50 extension 110



Automation systems department

Software development, programming and commissioning.
Department Head
Sergey S. Golovnin
+7 8552 44-28-50 extension 116



Accounting department

Company financial reporting and production cost calculation.
Chief Accountant
Albina V. Tarasova
+7 8552 44-28-50 extension 109



PR department

Department Head
Ekaterina I. Zharakhina
+7 8552 44-28-50 extension 106

Production manager

Vladimir A. Sizov
+7 8552 44-28-50 extension 115

Moscow



Office Head

Stanislav V. Shafirov
+7 495 782-49-93

Октябрьский (Ярославская область)
Oktyabrski (Yaroslavl region)

Ижевск
Izhevsk

Москва и Московская область
Moscow and Moscow region

Казань, Kazan
Альметьевск, Almet'yevsk
Набережные Челны, Naberezhnye Chelny
Нижнекамск, Nizhnekamsk
Елабуга, Yelabuga

Пятигорск (Ставропольский край)
Pyatigorsk (Stavropol Territory)

Сызрань
Syzran

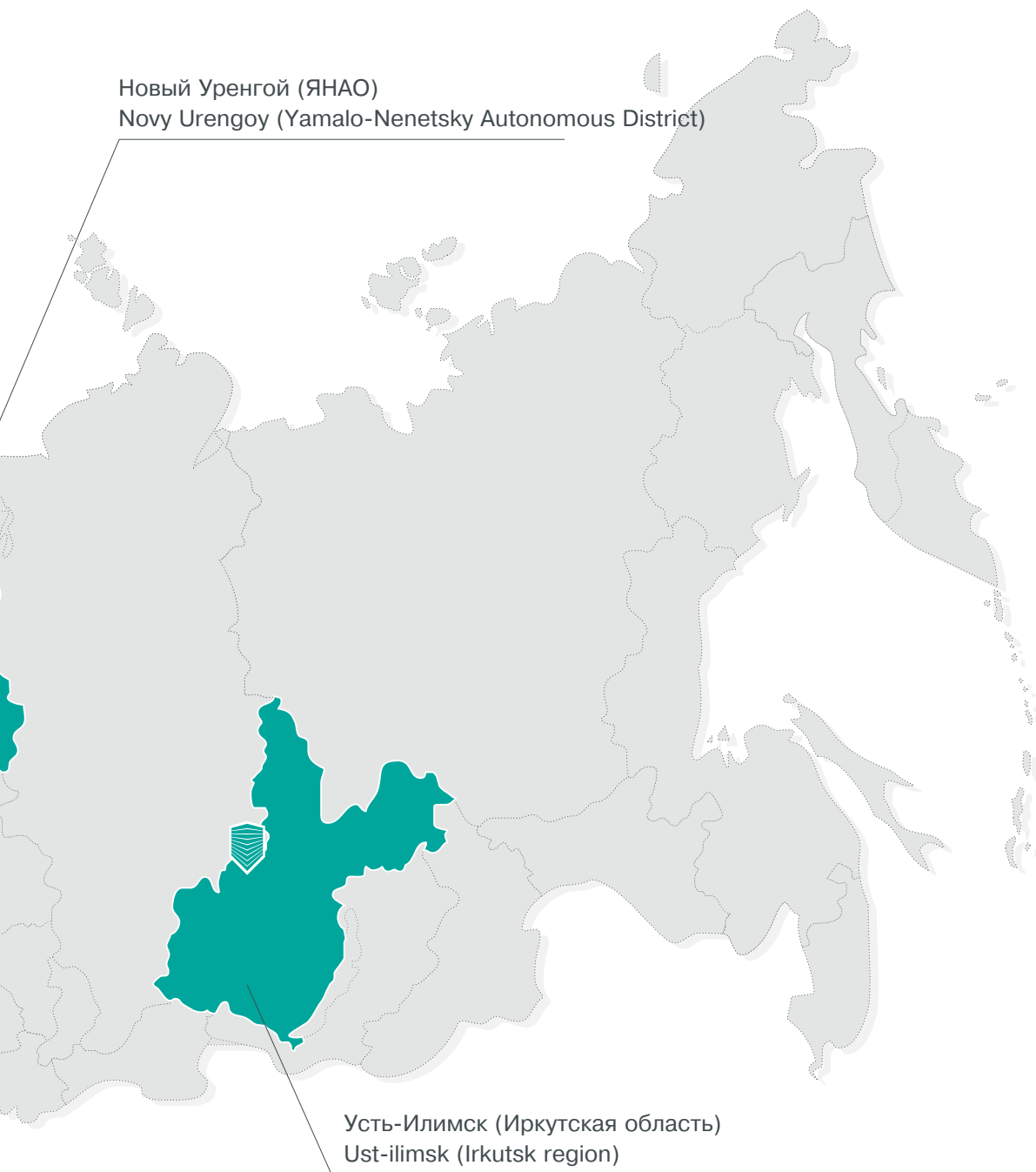
Уфа
Ufa

Тюмень
Tumen

Торткудук (Казахстан)
Tortkuduk (Kazakhstan)

Наши постоянные партнеры





Our long standing partners



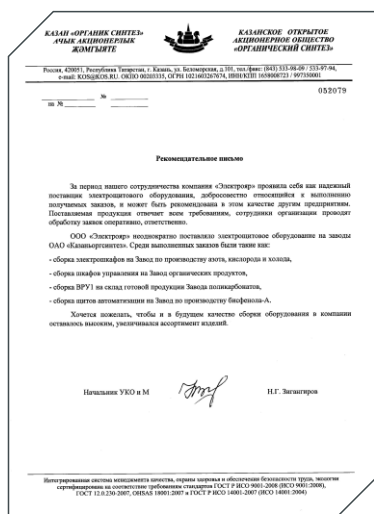


СЕРТИФИКАТ ПАРТНЕРА.

Настоящим удостоверяется, что фирма ООО «Электрояр» является партнером группы ЛЕГРАН.

PARTNER'S CERTIFICATE.

Hereby gives evidence of OOO Elektroyar being a partner of LEGRAN GROUP.



ОАО «ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ». РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО.

За период нашего сотрудничества компания «Электрояр» проявила себя как надежный поставщик электрощитового оборудования, добросовестно относящийся к выполнению получаемых заказов, и может быть рекомендована в этом качестве другим предприятиям. Поставляемая продукция отвечает всем требованиям, сотрудники организации проводят обработку заявок оперативно, ответственно.

ООО «Электрояр» неоднократно поставляло электрощитовое оборудование на заводы ОАО «Казаньоргсинтез». Среди выполненных заказов были:

- сборка электрошкафов на Завод по производству азота, кислорода и холода,
- сборка шкафов управления на Завод органических продуктов,
- сборка ВРУ1 (вводно-распределительные устройства) на склад готовой продукции Завода поликарбонатов,
- сборка щитов автоматизации на Завод по производству бисфенола-А.

Хочется пожелать, чтобы и в будущем качество сборки оборудования в компании оставалось высоким, увеличивался ассортимент изделий.

OJS COMPANY KAZANORGSINTEZ, KAZAN. LETTER OF REFERENCE.

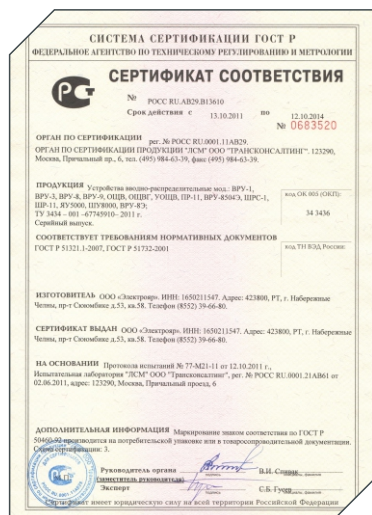
For the period of our working relationship Elektroyar company has proven itself to be a reliable supplier of switching equipment taking with a good faith implementation of every order received, and could be recommended to other businesses. The products supplied comply all the requirements, the orders are processed online in a responsible manner.

ООО Elektroyar has supplied switchboard equipment for Kazanorgsintez plants many times.

Among the executed orders were the following:

- Assembly of electric cabinets for Nitrogen, Oxygen and Refrigeration Plant,
- Assembly of control cabinets for Organic Products Plant,
- Assembly of input switching devices 1 for Polycarbonate plant finished product warehouse,
- Assembly of automation switchboards for Bisphenol-A Plant.

We would like to wish the company in the future to maintain the same high quality assembly of equipment with increasing range of products.



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ.

Соответствует требованиям
нормативных документов.

GOST-R CERTIFICATION SYSTEM FEDERAL TECHNICAL REGULATION AND METROLOGY AGENCY. CERTIFICATE OF CONFORMITY.

Conforms with requirements of
regulatory documents.



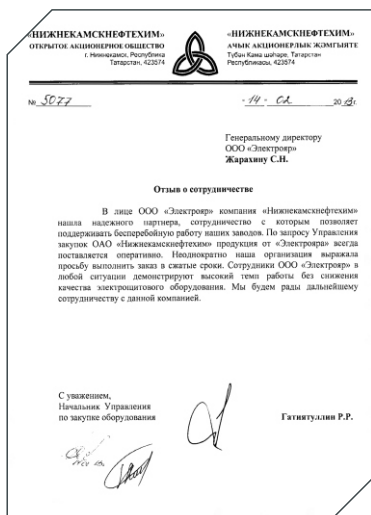
ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СТАТУСА.

Настоящим ООО «АББ»
свидетельствует о том, что
компания ООО «Электрояр»
является партнером АББ.
Мы подтверждаем, что ООО
«Электрояр» в 2013 году
осуществляло поставки только
сертифицированного
оборудования с соблюдением
гарантийных обязательств,
определенных производителем для
соответствующих групп продукции.
Сотрудники компании ООО
«Электрояр» прошли комплексное
обучение по гамме низковольтное
оборудование, а также имеют опыт
в производстве щитового
оборудования с применением
комплектующих АББ.

STATUS CONFIRMATION.

Hereby ABB Ltd. gives evidence
of OOO Elektroyar being a partner
of ABB.

We confirm the fact that in the
year of 2013 OOO Elektroyar
supplied only certified equipment in
compliance with the warranty
specified by the manufacturer for
the respective product groups.
Employees of OOO Elektroyar
received comprehensive training in
low-voltage equipment, and also
have experience in production of
switchboard equipment using ABB
components.

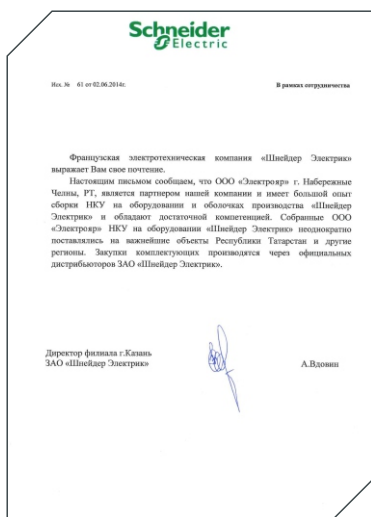


ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ». ОТЗЫВ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ.

В лице ООО «Электрор» компания «Нижнекамскнеfteхим» нашла надежного партнера, сотрудничество с которым позволяет поддерживать бесперебойную работу наших заводов. По запросу Управления закупок ОАО «Нижнекамскнеfteхим» продукция от «Электрора» всегда поставляется оперативно. Неоднократно наша организация выражала просьбу выполнить заказ в сжатые сроки. Сотрудники ООО «Электрор» в любой ситуации демонстрируют высокий темп работы без снижения качества электрооборудования. Мы будем рады дальнейшему сотрудничеству с данной компанией.

ОАО NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM. OPINION OF WORKING RELATIONSHIP.

Nizhnekamskneftekhim company found ООО Elektroyar as a reliable partner, working relationship with this company makes smooth performance of our plants possible. Always ООО Elektroyar products are immediately delivered on request of Nizhnekamskneftekhim Procurement Department. Our company has many times requested the order to be executed at short notice and in any situation Elektroyar team works fast with no lowering the quality of switching equipment. We look forward to further cooperation with the company.

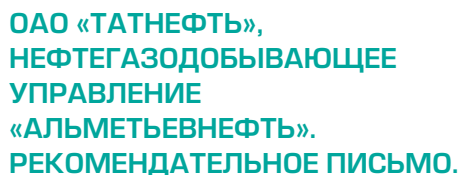


В РАМКАХ СОТРУДНИЧЕСТВА. ФРАНЦУЗСКАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК» ВЫРАЖАЕТ ВАМ СВОЕ ПОЧТЕНИЕ.

Настоящим письмом сообщаем, что ООО «Электрор», г. Набережные Челны, РТ, является партнером нашей компании и имеет большой опыт сборки НКУ на оборудовании и оболочках производства «Шнейдер Электрик» и обладает достаточной компетенцией. Собранные ООО «Электрор» НКУ на оборудовании «Шнейдер Электрик» неоднократно поставлялись на важнейшие объекты Республики Татарстан и другие регионы. Закупки комплектующих производятся через официальных дистрибьюторов ЗАО «Шнейдер Электрик».

IN COOPERATION. SCHNEIDER ELECTRIC COMPANY, FRANCE, WOULD LIKE TO PRESENTS YOU IT'S COMPLIMENTS.

This letter is to inform you that ООО Elektroyar, Naberezhnye Chelny, Tatarstan, is a partner of our company and has sufficient competence and extensive experience in low-voltage package modules assembly with Schneider Electric equipment and shells. Low-voltage package modules assembled at ООО Elektroyar with Schneider Electric equipment were supplied to the most important objects of Tatarstan and other regions. Components are purchased from the official distributors of JSC Schneider Electric.



**JSC TATNEFT, OIL AND GAS
PRODUCTION BOARD (NGDU)
ALMETYEVNEFT.
LETTER OF REFERENCE.**

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ
ОБЩЕСТВО КАМАЗ,
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР.
РЕКОМЕНДАТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО.**

**OPEN JOINT STOCK COMPANY
KAMAZ, ENGINEERING CENTRE.
LETTER OF REFERENCE.**

Hereby we recommend OOO Elektroyar (Naberezhnye Chelny, Tatarstan) to industrial and construction companies as a supplier of switching equipment.

Many times Elektroyar specialists have assembled lighting cabinets, control cabinets and other equipment for KAMAZ plants.

Each order is fulfilled professionally, in due time and in accordance with contract specifications.

OOO Elektroyar has been and remains our partner producing reliable electrical cabinets.

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРАМИ, УСТАНОВКА ГИДРОКРЕКИНГА ОАО «ТАНЕКО».



Комбинированная установка гидрокрекинга – это вторая очередь производства ОАО «Танеко». Установка ориентирована на выпуск товарных нефтепродуктов: дизельного топлива, авиакеросина, базовых масел. В марте 2014 года установка гидрокрекинга ОАО «ТАНЕКО» получила заключение Ростехнадзора о соответствии требованиям технических регламентов и проектной документации. Проектная мощность по сырьевой смеси – 2,9 млн тонн в год. Благодаря установке будет увеличен выход светлых нефтепродуктов.

Шкафы управления трансформатором предназначены для выполнения функций защит входного силового трансформатора и состоят из нескольких панелей. Панели предназначены для управления одним или группой трансформаторов со щита управления подстанцией. Шкафы имеют фронтальную панель с приборами, элементами управления и сигнализации, заднюю запираемую дверь.

TRANSFORMER CONTROL CABINETS, JSC TANECO HYDROCRACKING UNIT.



Integrated Hydrocracking Unit is the second stage of JSC TANECO production. Integrated Hydrocracking Unit is designed for manufacture of oil products like diesel fuel, jet fuel and base oils. In March 2014 JSC TANECO Integrated Hydrocracking Unit received RTN statement of conformity to technical regulations and design documentation. Design capacity for raw mix – 2.9 million tons per year. Through the unit the yield of light oil products will be increased.

Transformer control cabinets are designed to perform the functions of the input power transformer protection and consist of several panels. Panels are designed to control one or a group of transformers from substation control room. Cabinets have front panel with instruments, controls and indication, locked rear door.

**ВВОДНО-
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ
УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ
НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ,
АБС ПЛАСТИК ОАО
«НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ».**



В апреле 2013 года ОАО «Нижнекамскнефтехим» первым в России открыло современное крупнотоннажное производство нового полимера – АБС-пластика, который до сих пор почти полностью импортировался в страну. АБС-пластик применяется в производстве холодильной бытовой техники и электротехники, производстве игрушек, автомобилестроении, упаковочной и мебельной промышленности. Теперь ОАО «Нижнекамскнефтехим» должен стать самым крупным производителем АБС-пластика в России.

Шкафы SIVACON S4 типа AS (TTA-TSK) соответствуют стандартам: IEC 60439-1, CEI EN 60439-1 и предназначены для сборки первичных или вторичных систем энергораспределения для применения как на промышленных, так и на общественных объектах: больницы, школы, банки, торговые центры и т. д.

**INPUT SWITCHING DEVICE
TO CONNECT
PUMPING EQUIPMENT,
ABS PLASTIC PLANT, OAO
NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM.**



In April 2013 OAO Nizhnekamskneftekhim was the first in Russia company that started modern large-scale production of new polymer – ABS plastic, which had been that time almost entirely imported into the country. ABS plastic is used in manufacture of household refrigerating and home appliances, manufacture of toys, automotive and packaging industries and furniture trade. Currently OAO Nizhnekamskneftekhim should become the largest manufacturer of ABS plastic in Russia.

SIVACON S4 type AS (TTA-TSK) cabinets meet the standards: IEC 60439-1, CEI EN 60439-1 and are designed to build a primary or secondary energy distribution systems to be used both in industrial and in public facilities such as hospitals, schools, banks, shopping centers, etc.

ШКАФ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ С МИКРОПРОЦЕССОРНЫМ БЛОКОМ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ, «КАЗАНСКАЯ ТЭЦ-3» ОАО «ТГК-16».



Казанская ТЭЦ-3 — крупнейшее энергетическое предприятие в Казани (Приволжский федеральный округ). До 2010 года входила в состав ОАО «Генерирующая компания» холдинга «Татэнерго», с 2010 года вместе с Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-1) вошла в состав ОАО «ТГК-16» (дочерняя компания ОАО «ТАИФ»). Установленная электрическая мощность станции — 420 МВт, установленная тепловая мощность — 1897 Гкал/час. ТЭЦ обеспечивает электричеством и теплом предприятия и жителей города Казани. Самый большой потребитель — «Казаньоргсинтез».

Шкафы противоаварийной автоматики выполняют функции устройств локальной противоаварийной автоматики, сочетающей в себе функции АПНУ (автоматика предотвращения нарушения устойчивости), АЛАР (автоматика ликвидации асинхронного режима), АОСЧ (автоматика ограничения снижения частоты), АО ПЧ (автоматика ограничения повышения частоты), АОСН (автоматика ограничения снижения напряжения), АО ПН (автоматика ограничения повышения напряжения) и АО ПО (автоматика ограничения перегруза оборудования).

EMERGENCY SAFEGUARD SYSTEM CABINET WITH PROTECTION RELAY MICROPROCESSOR UNIT, KAZAN CHP-3, OJS T GK-16.



Kazan CHP-3 is the largest energy provider in Kazan (Volga Federal District). Before 2010 it was a member of OAO Generating Company within Tatenergo holding. Starting from 2010 Kazan CHP-3 and Nizhnekamsk CHP (PTK-1) is a part of JSC T GK-16 (TAIF subsidiary). Rated output power of the power station is 420 MW, rated thermal power – 1897 Gcal / h. CHP-3 provides electricity and heat to Kazan facilities and residents. The largest consumer is JSC Kazanorgsintez.

Emergency safeguard system cabinets function as local emergency control devices, combining functions automatic prevention of instability, automatic elimination of asynchronous mode, frequency limitation automatics, frequency increase limitation automatics, voltage limitation automatics, voltage rise limitation automatics and equipment overloading limitation automatics.

ЩИТ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА КИСЛОРОДА, ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ».



ОАО «Нижнекамскнефтехим» – одна из крупнейших нефтехимических компаний Европы, занимает лидирующие позиции по производству синтетических каучуков и пластиков в Российской Федерации. Входит в Группу компаний ТАИФ. Основные производственные мощности расположены в г. Нижнекамске, Татарстан. Компания основана в 1967 году.

Щит газоанализатора кислорода предназначен для автоматического измерения содержания кислорода в атмосфере промышленной зоны предприятий. Повышение кислорода в воздухе приводит к взрывоопасной ситуации, газоанализатор обеспечивает релейную защиту от увеличения кислорода (начинает давать предупреждение при 18 % содержания кислорода).

OXYGEN ANALYZER SWITCHBOARD, ОАО NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM.



OAO Nizhnekamskneftekhim is one of the largest petrochemical companies in Europe, a leader in production of synthetic rubber and plastics in the Russian Federation. OAO Nizhnekamskneftekhim is a part of TAIF group of companies. Main manufacturing facilities are located in Nizhnekamsk, Tatarstan. The company was founded in 1967.

Oxygen analyzer switchboard is designed for automatic measurement of oxygen content in the atmosphere of industrial zone. Increased oxygen content in the air makes situation explosive, analyzer provides relay protection from increased oxygen (warning at 18% oxygen content).

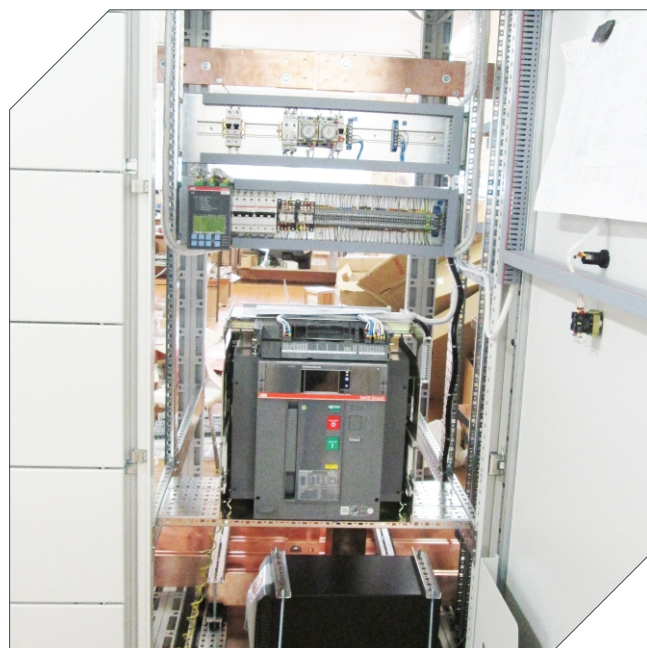
ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШКАФЫ ДЛЯ ЗАВОДА ФОРД СОЛЛЕРС, ЕЛАБУГА.



SOLLERS это ведущая российская автомобильная компания, работающая в партнерстве с лидерами мировой автоиндустрии, такими как Ford, SsangYong, Toyota, Mazda и Isuzu. SOLLERS владеет производственными площадками, на которых выпускаются российские внедорожники УАЗ, корейские – SsangYong, японские грузовики ISUZU, а также бензиновые и дизельные двигатели ЗМЗ. В 2011 году начало свою работу совместное предприятие Ford Sollers, которое отвечает за производство и реализацию широкой линейки автомобилей Ford в России.

Вводно-распределительные шкафы на выкатных ячейках АББ, с секционированием, с вводом под шинопровод ЕАЕ. Предназначены для ввода и распределения электроэнергии, а также переключения с основного ввода напряжения на резервный при аварийных ситуациях.

INPUT SWITCHING DEVICE, FORD SOLLERS, YELABUGA.



SOLLERS is Russia's leading automotive company, working in partnership with leaders of the world automotive industry like Ford, SsangYong, Toyota, Mazda and Isuzu. SOLLERS owns manufacturing facilities producing Russian UAZ offroaders, Korean – SsangYong, Japanese ISUZU trucks, as well as ZMZ petrol and diesel engines. In 2011 JV Ford Sollers began operations, JV is responsible for production and sales of wide range of Ford vehicles in Russia.

ABB sectioned input switching cabinets with drawout-mounted cells and EAE busline input. Designed for electric power entry and distribution, as well as switching from main voltage input to the backup in case of emergency.

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ДНС, РЕКОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ ППД НГДУ «АЛМЕТЬЕВНЕФТЬ».



Нефтегазодобывающие управления ОАО «Татнефть» — структурные подразделения Группы «Татнефть». Основные направления деятельности НГДУ — добыча нефти и газа, подготовка их к транспортировке, проведение геологоразведочных работ, обустройство и разработка новых нефтяных месторождений. В сферы деятельности НГДУ входят бурение скважин и их ремонт, очистка добытой нефти от воды, серы, парафина и многое другое. НГДУ «Алметьевнефть» разрабатывает центральную и северо-западную части Ромашкинского месторождения.

Щит предназначен для управления различным оборудованием: прожекторное освещение, технологическая площадка, конденсатосборник, насос погружной, насос перекачки нефти, насос перекачки пластовой воды, щит распределительный, прибор приемно-контрольный пожарный и другим.

CONTROL CABINETS FOR PUMP STATION, MODERNIZATION OF RESERVOIR PRESSURE MAINTENANCE SYSTEM, OIL AND GAS PRODUCTION BOARD ALMETYEVNEFT.



Oil and Gas Production Boards of JSC TATNEFT are structural units of TATNEFT Group. NGDU core operations are oil and gas extracting and preparation for transportation, geologic exploration and development of new oil fields. NGDU scope of activity includes well drilling and repair, produced oil refining (cleaning from water, sulfur, wax) and many more. NGDU Almetьевneft develops central and north-western parts of Romashkinskoye field.

Switchboard is designed to control various equipment: floodlighting, loading platform, condensate tank, deep-well pump, oil shipping pump, local water transfer pump, distribution board, fire alarm control and indicating equipment and others.

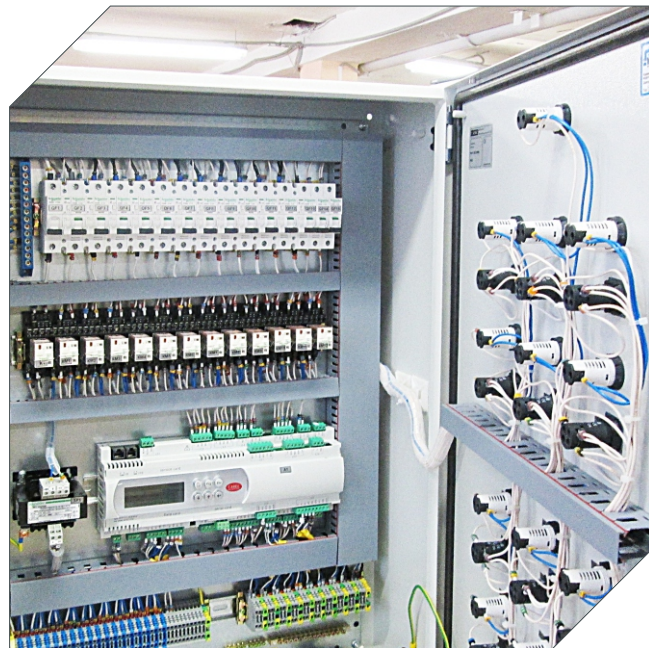
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ НА БАЗЕ КОНТРОЛЛЕРОВ «CAREL», ТВК «СИНДИКА», Г. МОСКВА.



Торгово-выставочный комплекс «Синдика» это крупнейшая специализированная торговая площадка в сегменте строительных и отделочных материалов и товаров для дома.

Щиты управления автоматизированной системой приточно-вытяжной вентиляции с контроллерами Carel. В их функционал входит сбор данных о состоянии вентсистемы всего комплекса Синдика. Так же производится диспетчерский учет показаний счетчиков электроэнергии, тепла.

COMBINED EXTRACT AND INPUT VENTILATION SWITCHBOARD BASED ON CAREL CONTROLLERS, SINDIKA TRADE AND EXHIBITION CENTER, MOSCOW.



Sindika trade and exhibition center is the largest marketplace in the segment of building materials and household goods.

Automated extract and input ventilation switchboard with Carel controllers. The function is to collect data on the state of Sindika complex ventilation system. As well dispatching records of electricity and heat meters readings are done.

ЩИТЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ, ЩИТЫ НАСОСНЫЕ, ЩИТЫ ОСВЕЩЕНИЯ, ZF KAMA.



23 ноября 2005 года было открыто совместное предприятие германского концерна Zahnrad Fabrik и ОАО «КАМАЗ» – общество с ограниченной ответственностью «ЦФ КАМА». Это первое производство, созданное на «КАМАЗе» с участием иностранной фирмы и выпускающее продукцию под ее торговой маркой. И первый пример организации промышленного производства высокотехнологичной продукции мирового уровня в России. СП ежегодно выпускает 5000 коробок передач.

Шкафы предназначены для управления пожарной вентиляцией, насосным оборудованием, освещением в чрезвычайных ситуациях. Для ZF Кама изготовлены шкафы управления освещением, шкафы управления вентсистемами, силовые распределительные группы, шкафы на аварийное освещение. Электрощитовое оборудование собрано с применением изделий Schneider Electric. Этой же фирмы и оболочки шкафов, серия Prisma G.

FIRE-FIGHTING SYSTEM SWITCHBOARDS, PUMP SWITCHBOARDS, LIGHTING SWITCHBOARDS, ZF KAMA.



ZF KAMA GmbH, Joint Venture of Zahnrad Fabrik Group, Germany and OJSC KAMAZ was set up on November 23, 2005. It is the first plant built up by KAMAZ with participation of a foreign company and manufacturing products under its trademark as well as the first example of world-class high-tech products industrial production in Russia. JV produces 5,000 transmissions a year.

Cabinets are designed to control the fire ventilation, pumping equipment, emergency lighting. Lighting control cabinets, ventilation systems control cabinets, power distribution groups, emergency lighting are made for ZF Kama. Switchboard equipment is built with Schneider Electric components. Prisma G series cabinet shells are of the same brand.

ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ, ОТЕЛЬ «OPEN CITY».



«Open City» – новый бизнес-отель в центре города Набережные Челны.

Специалисты ООО «Электрояр» провели сборку и поставку изделий для новой гостиницы. Установка и запуск щитов так же прошли под нашим контролем. Для гостиницы были заказаны главный распределительный щит, шкафы управления вентиляцией, шкафы управления пожарными насосами, пункты распределительные, щиты для распределения электроэнергии в номерах. Все оборудование было собрано из изделий ABB. АВР главного распределительного щита изготовлен с защитой от перекоса фаз, от пропадания фаз, с применением контроля чередования фаз. Монтажные и пусконаладочные работы собранных шкафов были выполнены сотрудниками компании «Электрояр».

MAIN SWITCHBOARD, OPEN CITY HOTEL



Open City is a new hotel in the center of Naberezhnye Chelny.

Elektroyar personnel built and supplied products for a new hotel. Installation and commissioning was also done under our supervision. For the hotel there was ordered main switchboard, ventilation control cabinets, fire pumps control cabinets, distribution centers, electrical distribution boards for the rooms. All the equipment was built with ABB components. Automatic transfer switch of the main switchboard is made with protection against phase unbalance, phase failure, using phase sequence control. Cabinets installation and commissioning was done by Elektroyar personnel.

РЕКОНСТРУКЦИЯ СКЛАДА ПРЯМОГОННОГО БЕНЗИНА ЗАВОДА ЭТИЛЕН, ОАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ».



Завод Этилен, ОАО «Нижнекамскнефтехим». Основные виды производимой продукции: этилен, пропилен, бензол, бутадиен-1,3. Дата ввода в эксплуатацию – 1976 год.

Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений выступает как средство информационной поддержки принятия решения диспетчером в условиях действия дестабилизирующих факторов. СМИС – система, построенная на базе программно-технических средств, предназначенная:

- для осуществления мониторинга технологических процессов и процессов обеспечения функционирования оборудования,
- для передачи информации о состоянии в дежурно-диспетчерские службы,
- для предупреждения и ликвидации последствий дестабилизирующих факторов в реальном времени,
- для передачи информации о прогнозе и факте возникновения ЧС.

RECONSTRUCTION OF STRAIGHT- RUN GASOLINE STORAGE, ETHYLENE PLANT, ОАО NIZHNEKAMSKNEFTEKHIM.



Ethylene Plant, ОАО Nizhnekamskneftekhim
Main products: ethylene, propylene, benzene, butadiene-1,3. Commissioning: 1976.

Structured monitoring and control system of buildings and structures engineering systems is a mean of information support for the manager acting in the situation with destabilizing factors. SMIS – a system based on software and hardware and designed:

- to monitor the process and assure equipment operation support,
- to transmit status information to the duty and dispatch services,
- to prevention and eliminate destabilizing factors in real time,
- to transmit information on emergency forecast and in the event of emergency.

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКАМИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ, ЗАВОД «ТРАКЬЯ ГЛАСС», ЕЛАБУГА.



Компания является частью холдинга Sisecam, центральный офис которого располагается в Турции. Компания занимает 9 место по объемам производства стекла в мире. Тракья Гласс Рус на данный момент реализовывает проект по возведению предприятия, специализирующегося на изготовлении листового стекла строительного назначения, зеркал и специальных стекол с покрытием.

Шкафы управления источниками бесперебойного питания обеспечивают: питание цепей постоянного тока и подзаряд аккумуляторной батареи; питание цепей постоянного тока от батареи при аварийном отключении питающей сети на обоих вводах; визуальный контроль токов и напряжений батареи и узлов преобразователя; возможность управления и мониторинга с помощью мобильных устройств (планшет, смартфон) через Wi-Fi. Реализована система резервирования управления (система подхвата при аварии контроллера).

UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY CONTROL CABINETS, CJSC TRAKYA GLASS RUS, YELABUGA.



CJSC Trakya Glass RUS is a part of Sisecam Group with headquarters located in Turkey. Company ranks No. 9 in terms of glass production in the world. Trakya Glass Rus is currently implementing project for construction of company dedicated to manufacture of flat construction glass, mirrors and special coated glass.

Uninterruptible power supply control cabinets provide: DC circuits power and battery recharge; DC circuits power from battery in case of mains failure on both inputs; visual inspection of battery and inverter units currents and voltages; possibility to control and monitor via mobile devices (tablet, smartphone) via Wi-Fi. Implemented control system reservation (pickup system in case of controller failure).



ПРОИЗВОДСТВО
ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

ЭЛЕКТРОЯР

Москва, 69 км МКАД,
бизнес-парк «Гринвуд»,
1 строение, офис 55
shafirov@electroyar.ru

Татарстан, г. Набережные Челны,
Промкомзона, проезд Тозелеш, 96
(8552) 44-28-50, 44-28-51
info@electroyar.ru
www.electroyar.ru

Moscow, 69 km
Moscow ring road,
business park Greenwood,
building 1, room 55

Proezd Tozelesh, 96,
Promkomzona,
Naberezhnye Chelny,
Tatarstan, Russia.

www.electroyar.ru