



АО «ЭМИКОН»

***РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО
СРЕДСТВ И СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ***

www.emicon.ru

О КОМПАНИИ

АО «ЭМИКОН» **более 35 лет** успешно работает на российском рынке промышленной автоматизации, специализируясь на разработке и производстве импортозамещающих программируемых логических контроллеров, а также проектировании и поставке «под ключ» АСУ ТП на их базе для различных отраслей промышленности, таких как:

НЕФТЕГАЗОВАЯ



АТОМНАЯ



МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ



ВПК



И ДРУГИЕ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ПРОГРАММИРУЕМЫХ ЛОГИЧЕСКИХ КОНТРОЛЛЕРОВ

Импортозамещающие контроллеры АО "ЭМИКОН" предназначены для построения высокоэффективных и надежных систем автоматизации технологических объектов разного назначения и уровня сложности.

Контрактное производство модулей организовано на крупнейших контрактных предприятиях Российской Федерации и Республики Беларусь.



Контроллеры ЭМИКОН внесены в Реестр российской промышленной продукции, а также в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ "ПОД КЛЮЧ" ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ГАЗА

Компания АО «ЭМИКОН» широко осуществляет комплексную автоматизацию «под ключ» объектов трубопроводного транспорта на базе контроллеров собственной разработки и производства.

Компания "ЭМИКОН" уверенно входит в тройку лидеров-поставщиков систем автоматики в нефтегазовом секторе.



ПРОИЗВОДСТВО И ПОСТАВКА ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ АСУ ТП

- ✓ **ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ (ПТК А)**
- ✓ **ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ
СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ
(ПТК САП)**
- ✓ **ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС (ПАК)
«ЭМИКОН»**



РАЗРАБОТКА ПРИКЛАДНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Компания АО «ЭМИКОН» имеет аккредитованный статус **IT-компании**.

Прикладное программное обеспечение Cont-Designer 3.0 и Cont-ES Control включено в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.



Минцифры
России



ОБУЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗАКАЗЧИКОВ

Большое внимание уделяется обучению специалистов Заказчика и системных интеграторов по различным программам. Занятия проводятся ведущими специалистами компании АО "ЭМИКОН" в специально оборудованном учебном классе. По окончании обучения выдается документ государственного образца, подтверждающий успешное завершение программы обучения.



ПОЖИЗНЕННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОСТАВЛЕННЫХ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ

В период выполнения пуско-наладочных работ на объектах автоматизации специалисты АО "ЭМИКОН" консультируют технический персонал по вопросам эксплуатации и технического обслуживания поставленного оборудования.

Реализована поддержка Заказчика в течение всего жизненного цикла поставленных АСУ ТП через портал технической поддержки.



ОСНОВНАЯ ПРОДУКЦИЯ



Компания АО "ЭМИКОН" производит две основные серии программируемых логических контроллеров - DCS-2000 и МКСО, а также разрабатывает прикладное программное обеспечение контроллеров. Использование той или иной серии зависит от объекта автоматизации, уровня сложности, а также географического расположения датчиков и исполнительных устройств.

КОНТРОЛЛЕРЫ СЕРИИ DCS-2000 предназначены для построения распределенных и централизованных систем автоматизации и выпускаются в трех разных конструктивных исполнениях (М1, М2, М3).

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ СВЯЗИ С ОБЪЕКТОМ (МКСО) предназначены для работы в качестве устройств связи с объектом в распределенных или локальных системах автоматизации, включая объекты с наличием взрывоопасных зон.

КОНТРОЛЛЕРЫ серии DCS-2000



DCS-2000 (исполнение M1)

для создания распределенных систем автоматизации



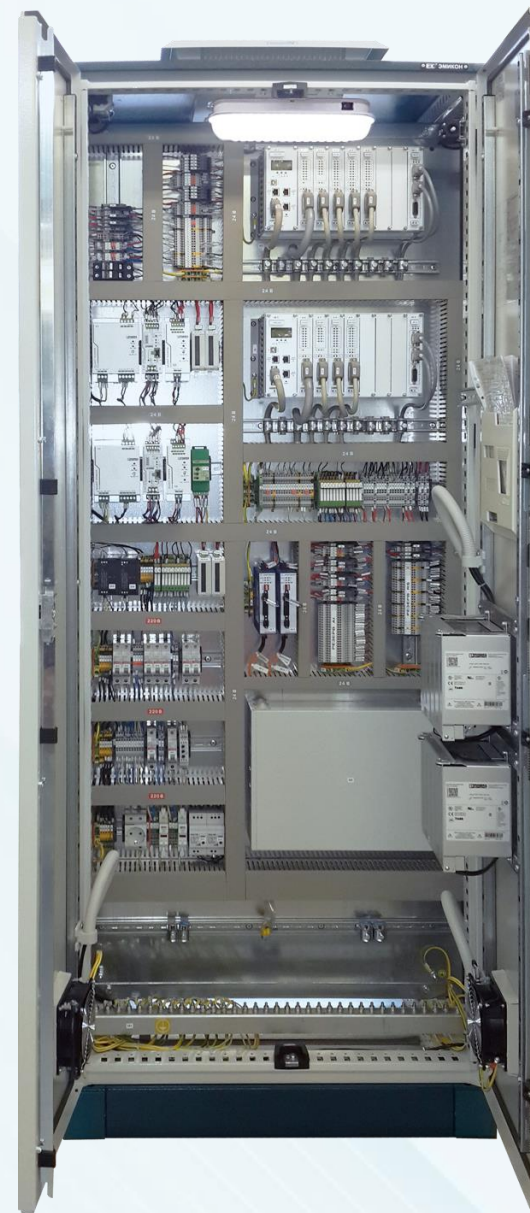
DCS-2000 (исполнение M2)

для создания распределенных и централизованных систем автоматизации



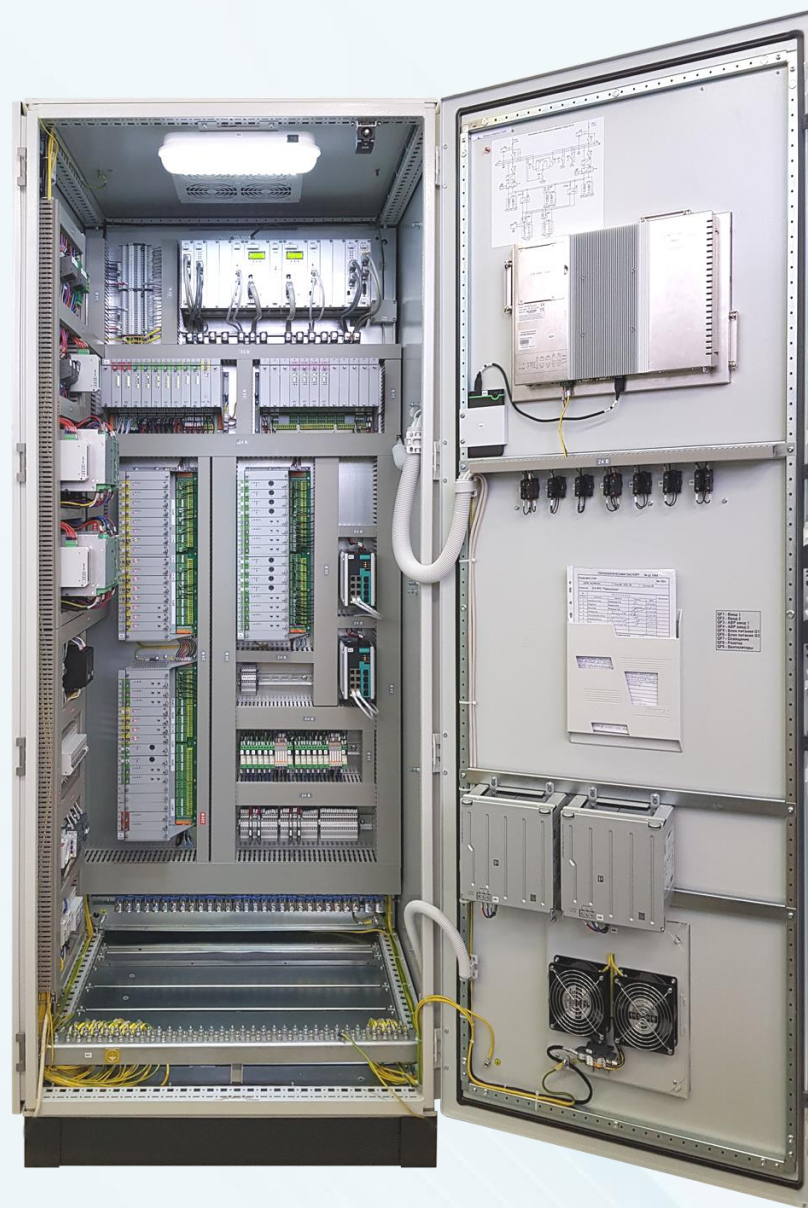
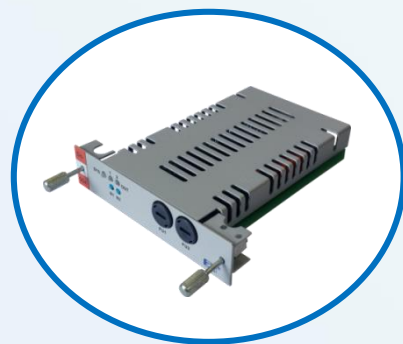
DCS-2000 (исполнение M3)

для создания центральных контроллеров



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ СВЯЗИ С ОБЪЕКТОМ (МКСО)

предназначены для работы в качестве устройств связи с объектом (УСО) в распределённых или локальных системах автоматизации, включая объекты с наличием взрывоопасных зон.



ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (ПТК А)

ПТК А предназначен для построения МПСА и технологических объектов управления на производствах, связанных с обращением или хранением взрывоопасных веществ и смесей, в т.ч. на объектах магистрального трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

ПТК А строится на базе контроллеров серий DCS-2000 и МКСО разработки и производства АО "ЭМИКОН".



ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ (ПТК САП)

ПТК САП предназначен для создания систем автоматической пожарной сигнализации и противопожарной защиты объектов различного назначения, включая объекты с наличием взрывоопасных зон, в т.ч. добычи, транспорта, хранения и переработки нефти и нефтепродуктов.

ПТК САП обеспечивает управление установками водяного, пенного, подслоного, газового, порошкового и аэрозольного пожаротушения.

В контроллерах КЦ и УСО используются модули серий DCS-2000 и МКСО разработки и производства АО "ЭМИКОН".



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС (ПАК) «ЭМИКОН»

ПАК «ЭМИКОН» предназначен для создания автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) различного масштаба и сложности.

ПАК «ЭМИКОН» применим на объектах ЗОКИИ (значимые объекты критической информационной инфраструктуры)

ПАК «ЭМИКОН» внесен в Реестр российской промышленной продукции, а также в Единый реестр российской радиоэлектронной продукции.



ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ



АО "ЭМИКОН" - **официальный отечественный вендор** контроллерного оборудования для ОСТ ПАО "Транснефть".

ПТК ЭМИКОН включены в Реестр ОВП (основных видов продукции) ПАО "Транснефть".

Внедрено:

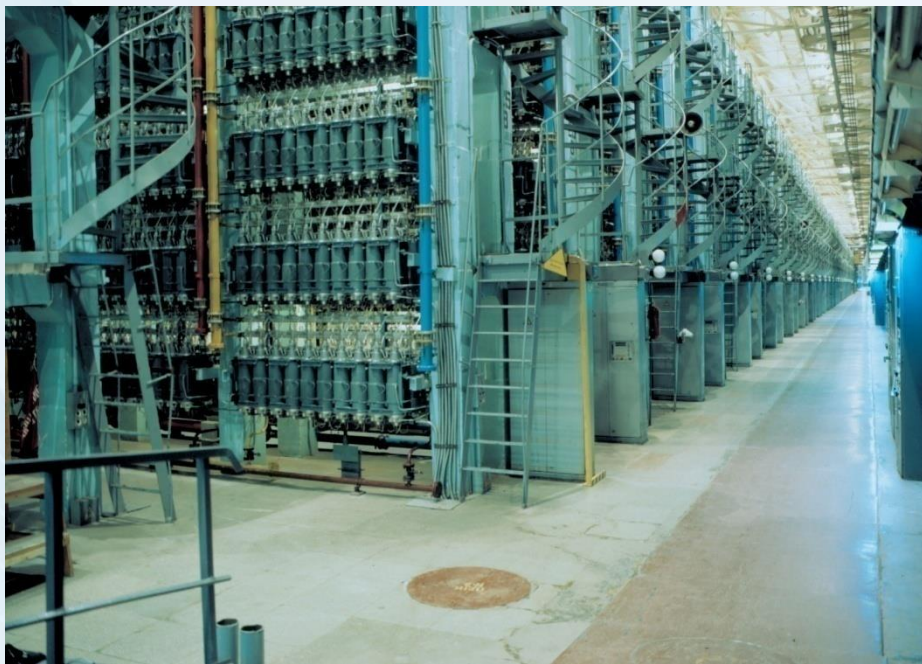
- ✓ более **140** систем автоматизации,
- ✓ более **120** систем автоматического пожаротушения,
- ✓ более **60** систем автоматического регулирования давления.



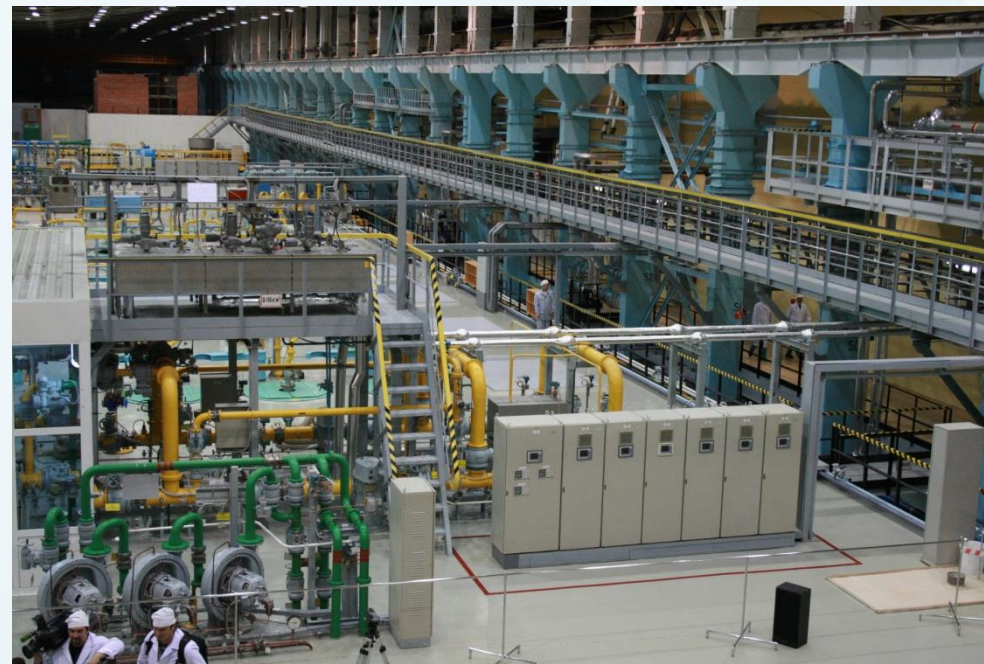




РОСАТОМ



**АО «АНГАРСКИЙ ЭЛЕКТРОЛИЗНЫЙ
ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»**



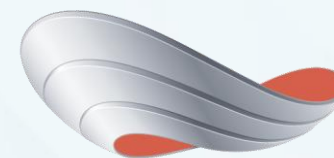
**АО «ПО «ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ
ЗАВОД»**



РОСКОСМОС



ПАО «РКК «ЭНЕРГИЯ»



Металлоинвест



**АО «ОСКОЛЬСКИЙ
ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ»**

КОЛЛЕКТИВ

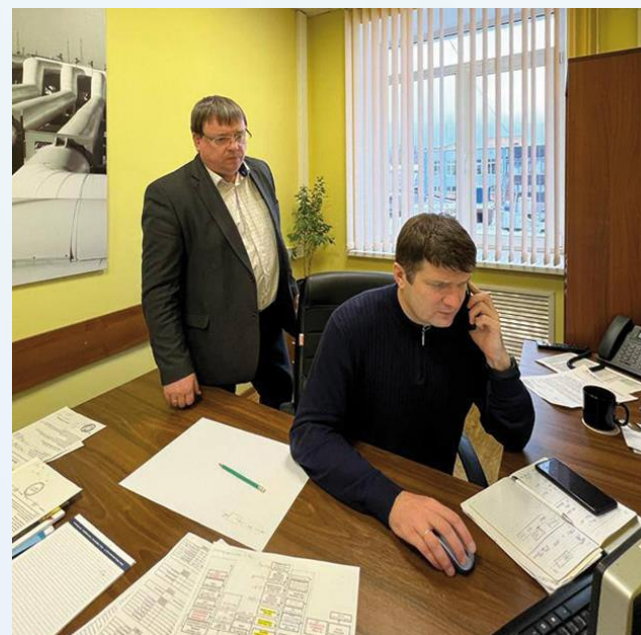
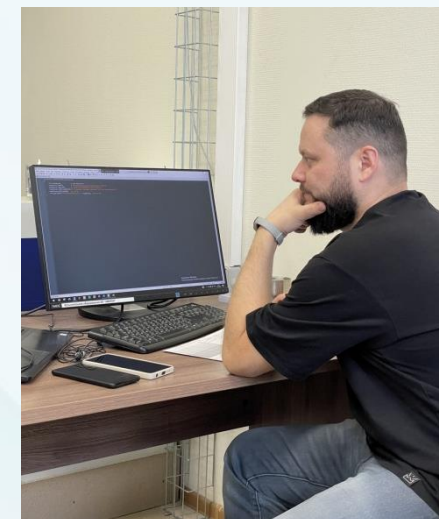
Полноценное функционирование и стабильное развитие Компании «ЭМИКОН» - это большая заслуга её высокопрофессионального, сплочённого коллектива.

Мы стремимся к тому, чтобы каждый сотрудник работал в атмосфере взаимной поддержки, доверия, стабильности.

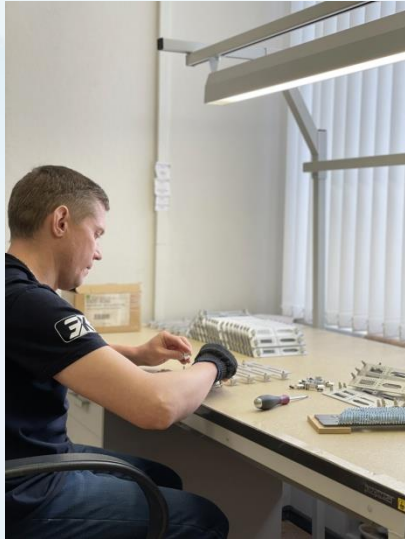


Коллектив АО "ЭМИКОН" - это команда высококвалифицированных специалистов, любящих и знающих свое дело и имеющих большой опыт работы в области автоматизации на предприятиях ВПК, а также выпускников ведущих ВУЗов Москвы.

РАЗРАБОТКА



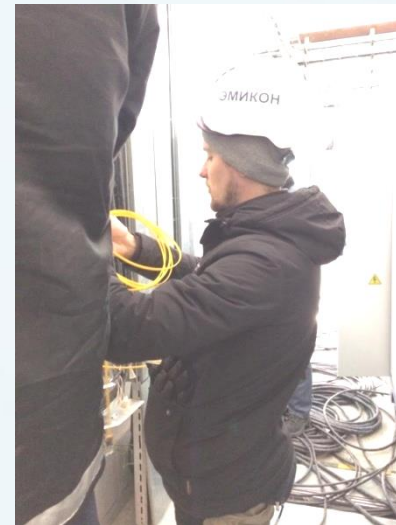
ПРОИЗВОДСТВО



ИСПЫТАНИЯ И НАЛАДКА



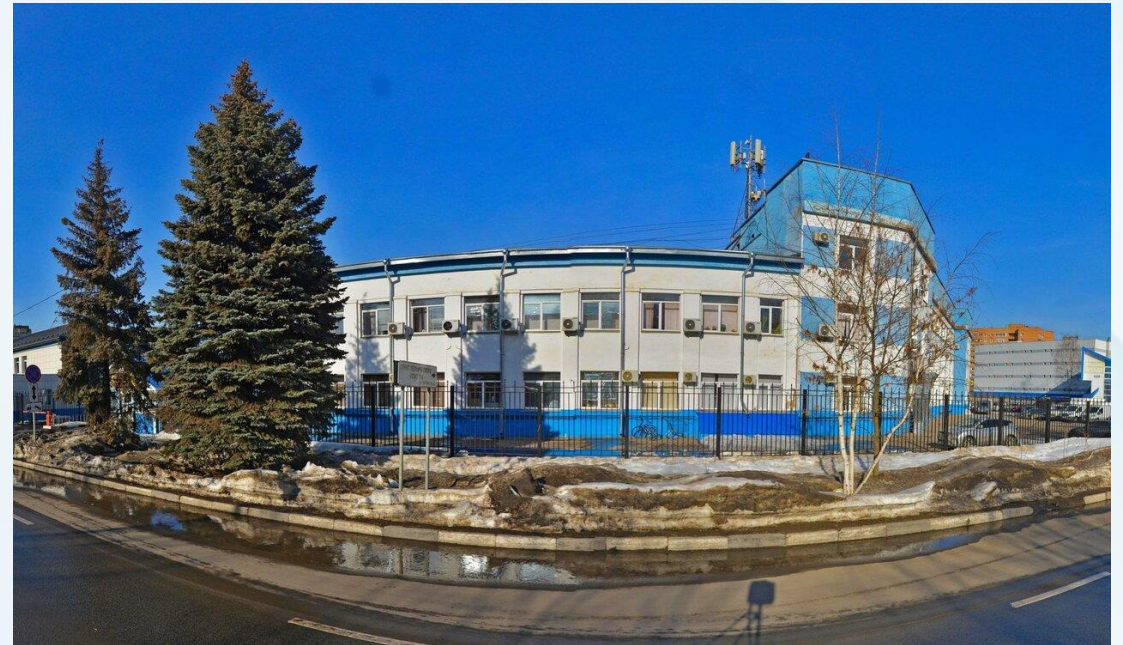
ПУСКО-НАЛАДКА И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



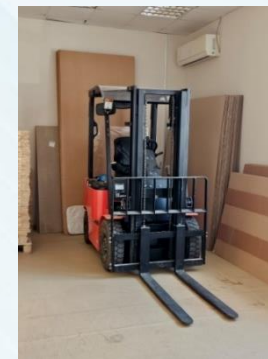
Центральный офис АО «ЭМИКОН»
находится по адресу:
г. Москва, Щёлковское шоссе, 77



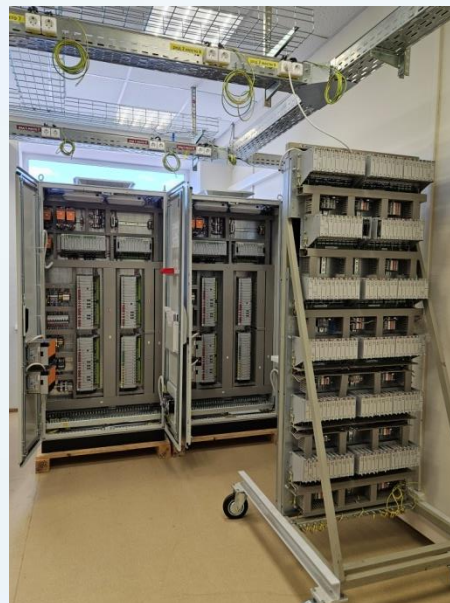
Производственные и испытательные площади
расположены в г. Мытищи
на территории Технопарка «Новое время»



Производственные площади, на которых ведется изготовление и испытание выпускаемой продукции, оснащены современным технологическим оборудованием, позволяющим производить и поставлять продукцию в заданные сроки.



Испытательные площадки позволяют проводить полный комплекс испытаний, в том числе и электротермотренировку изделий.



СОЦИАЛЬНЫЕ ЛЬГОТЫ И ГАРАНТИИ

Компания «ЭМИКОН» заботится о благосостоянии и социальной защищенности своих работников и их семей.

Работникам предоставляется пакет социальных льгот и гарантий. Обязательства по их обеспечению закреплены в Трудовом договоре. Предоставляется: оплачиваемый больничный лист, оплачиваемый отпуск, годовые премии и бонусы.

Проявляя заботу о здоровье своих работников, Компания осуществляет страхование от несчастных случаев на производстве, реализует программу добровольного медицинского страхования.

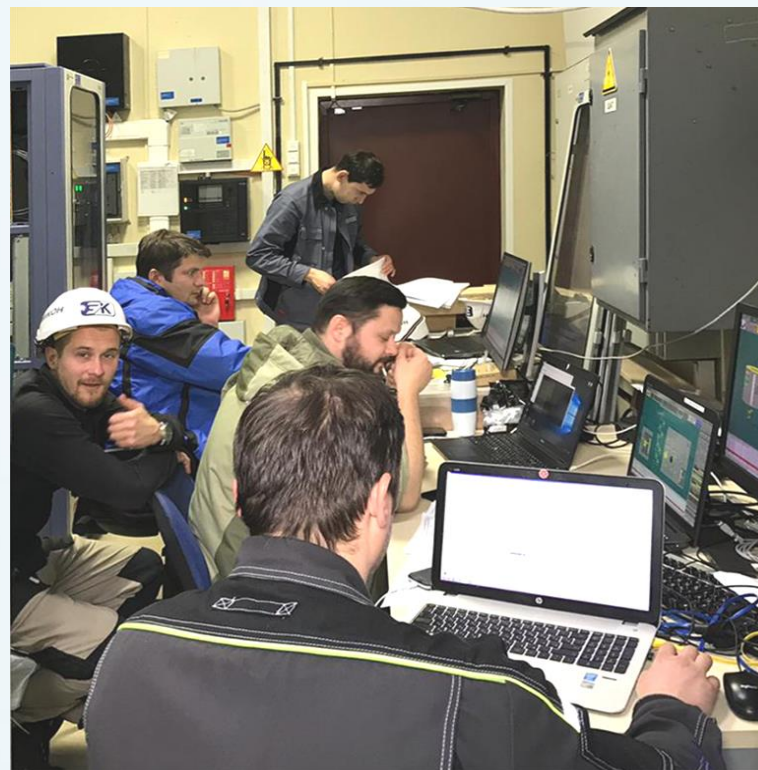
КОРПОРАТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В целях формирования корпоративной культуры проводятся спортивно-оздоровительные и культурно-массовые мероприятия.



Мы предлагаем:

- стабильную и интересную работу;
- достойную (белую) заработную плату;
- разносторонние технические задачи;
- работу в дружном и результативном коллективе;
- возможности профессионального и карьерного роста.



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЭМИКОН!

***ЭМИКОН – ОПЫТ,
СОЗДАЮЩИЙ РЕЗУЛЬТАТ,
ПРОВЕРЕННЫЙ ВРЕМЕНЕМ!***