Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ

ЭЛНА
внедренческая фирма

ООО внедренческая фирма «ЭЛНА».
Развитие отечественного производства.

Москва, апрель 2015

www.comitagroup.com

ООО внедренческая фирма «ЭЛНА»

- Год создания – 1992;
- Количество сотрудников – 174 человека;
- Высшее образование – 124 человека;
- Кандидаты наук - 4 человека;
- Средний возраст – 38 лет.

- Головной офис в г. Москва
- Филиалов – 4
- Обособленные подразделения – 2 (г.г. Томск, Рыбинск)
- Производственные площадки – 2 (г.г. Москва, Саратов)

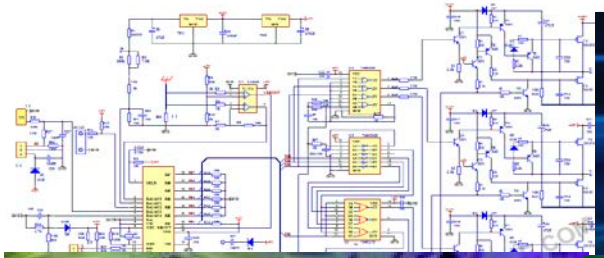
Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

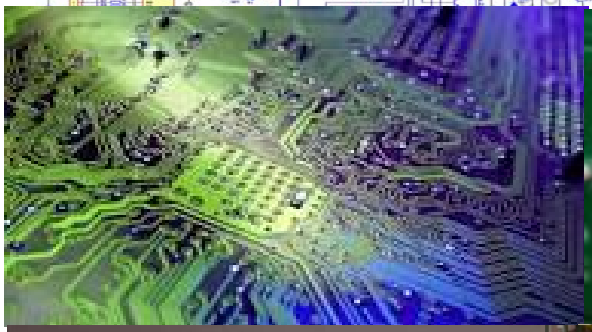
География работ

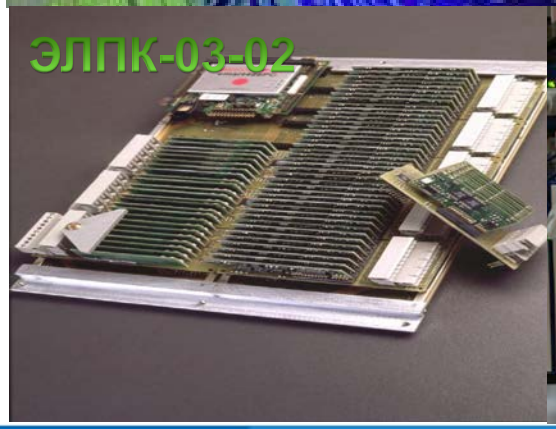
Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Российское производственное предприятие

Разработка и производство контроллеров серии ЭЛПК



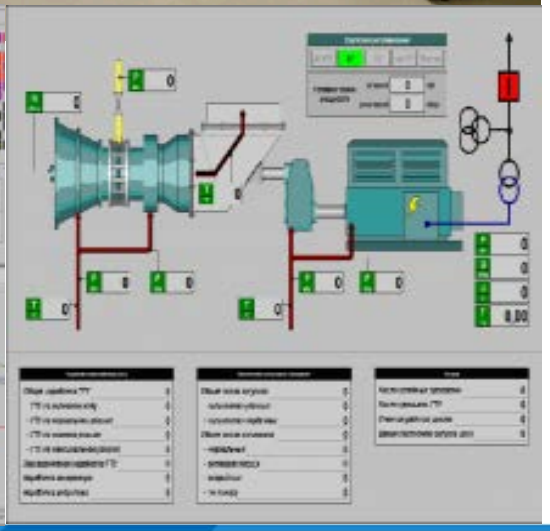




Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

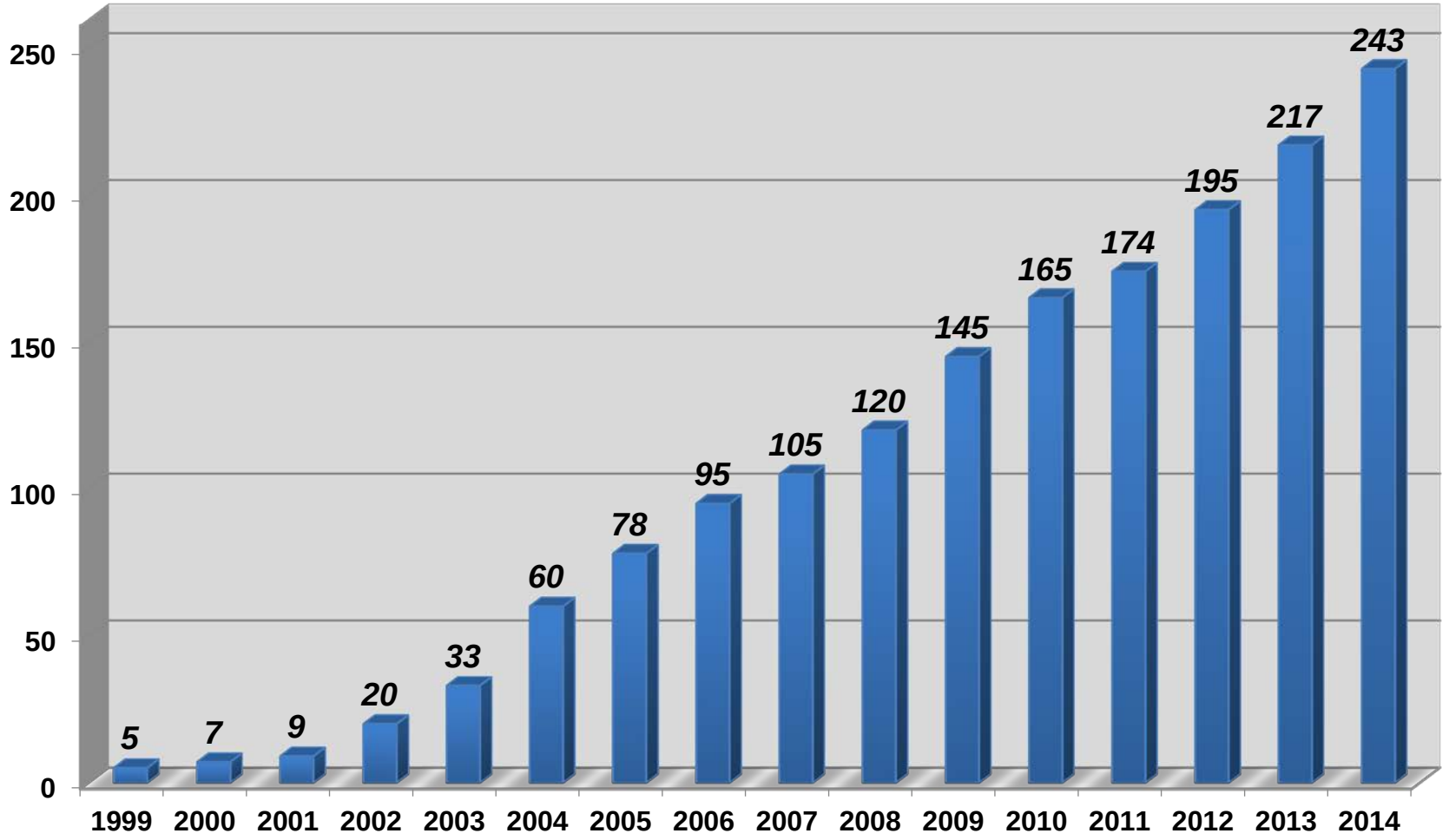
Российское производственное предприятие

Разработка и производство систем автоматизации



Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Динамика развития производства систем управления



Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Основные отрасли

ОАО «Газпром»

- САУ электроприводными и газотурбинными ГПА
- САУ вспомогательных объектов КС
- Пожарная автоматика
- АСУ ТП компрессорными станциями
- АСУ объектами энергоснабжения
- АСУ электростанций
- САУ энергоблоками
- Регуляторы режимного управления

ГК по атомной энергии «Росатом»

- Системы радиационного контроля и мониторинга
- Установки захоронения радиоактивных отходов
- Системы диагностики электроприводной арматуры
- Работы по продлению сроков эксплуатации АЭС

Электроэнергетика

- САУ газотурбинными и газопоршневыми энергоблоками
- АСУ ТП Электростанций
- АСУ ТП Гидроэлектростанций
- Автоматические системы обнаружения пожара

Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Сотрудничество с АО «ОДК»

ОДК – стратегический партнер в области ТЭК

ОАО ОДК-ГТ

Заключено соглашение о стратегическом партнерстве. Разработаны САУ для всех типов двигателей НПО «Сатурн» применяемых для наземной тематики. Разработаны и поставляются АСУ ТП для комплектных ЭСН.

ОАО Кузнецов

Разработаны САУ ГТУ НК-12СТ, 14СТ, 14СТ-10. Введен в эксплуатацию стенд испытания двигателей данных серий. Планируется разработка САУ ГТУ НК-36.

ОАО Авиа двигатель

Заключено соглашение о сотрудничестве. Начата разработка САУ ГПА – 16 на базе двигателей ПС-90.

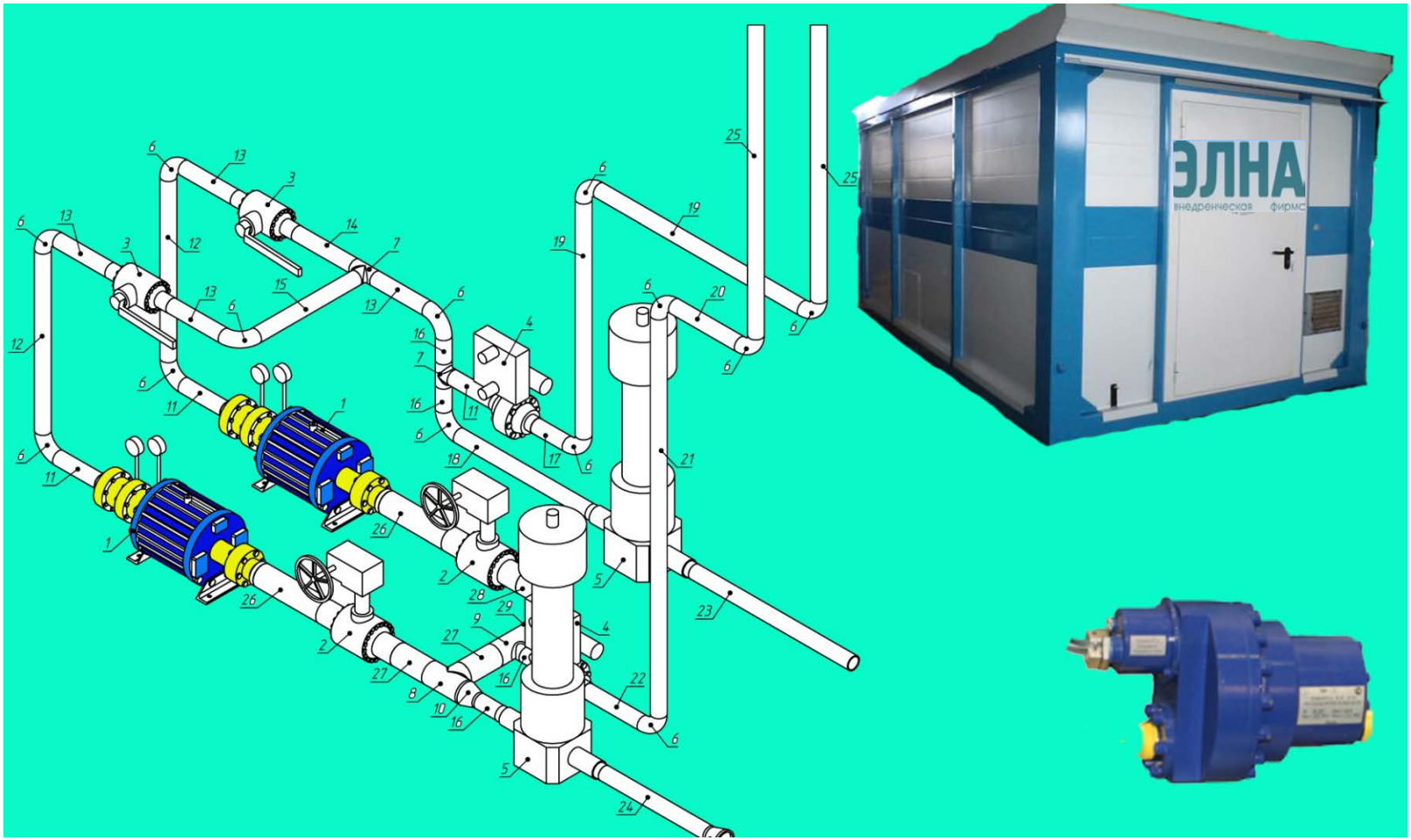
ОАО УМПО

Прорабатывается вопрос разработки системы управления испытаниями двигателей серии АЛ-31СТ, с последующей разработкой САУ ГПА-16.

Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Активное участие в НИОКР

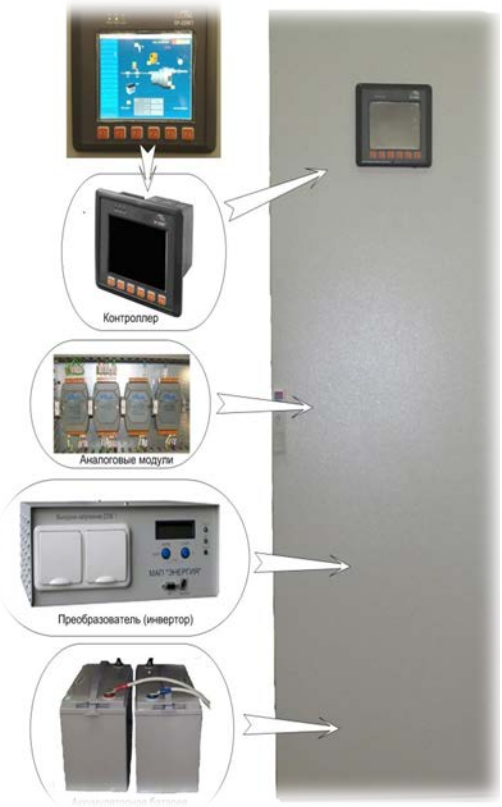
Комплектные энергетические турбодетандерные установки

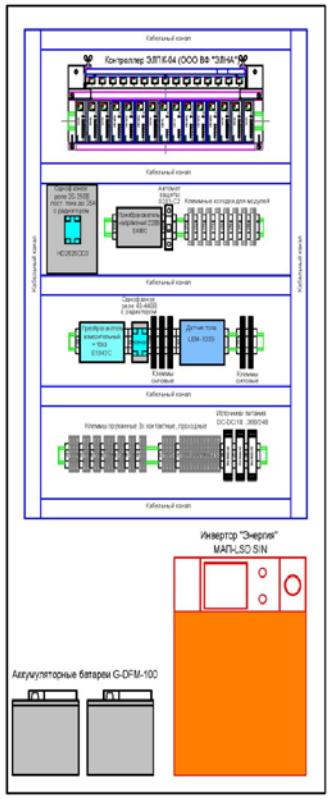


Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Активное участие в НИОКР

Комплектные энергетические турбодетандерные установки

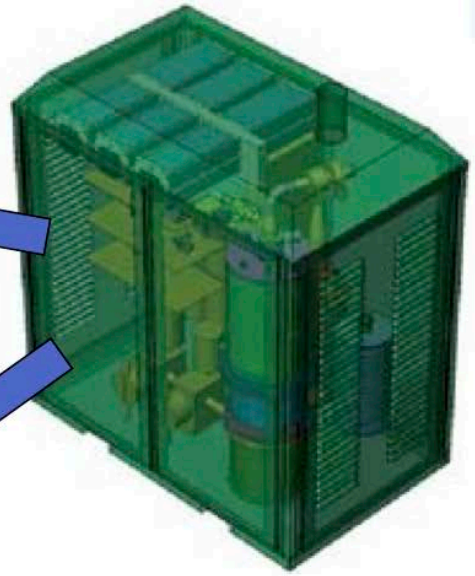




Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Активное участие в НИОКР

Автономная модульная энергоустановка на основе твердотопливных элементов. Совместно с ГНЦ ФГУП «Центр Келдыша»



ЭУ с ТЭ

Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Активное участие в НИОКР

Разработка системы контроля технического состояния, оценки рисков аварий и инцидентов, а также прогнозов объемов и методов восстановления технического состояния линейной и опорно-ригельной частей межпромысловых и магистральных трубопроводов газотранспортной системы.

Разработка информационно-поисковых систем для технологических объектов магистральных газопроводов с привязкой к существующим гео-информационным моделям и использованием мобильных приложений

Разработка систем диагностики водогрейных котлов, котлов-утилизаторов и теплообменного оборудования по вторичным параметрам существующих в локальных системах автоматизации объектов

Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Импортозамещение

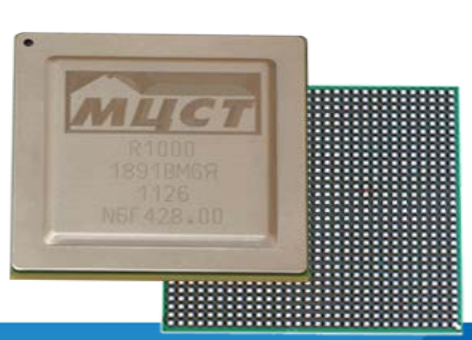
Выполнен анализ разрабатываемых систем автоматизации

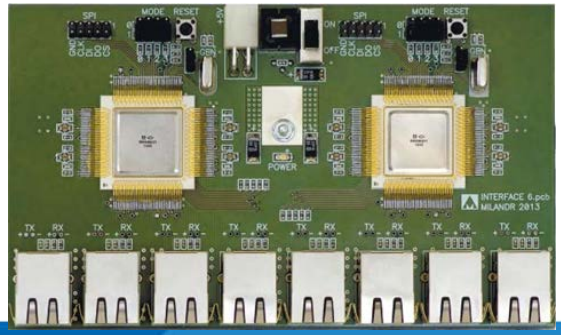
Доля импортных комплектующих в стоимости конечного продукта

Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Собственная программа импортозамещения

- В августе 2014 года начата реализация внутренней программы импортозамещения;
- Целью программы является замена импортных комплектующих в составе изделий (клеммы, шкафы, блоки питания, коммутационное оборудование и т.д.);
- На сегодняшний день компания готова к максимальному импортозамещению в составе продукта;
- Реализуется проект перевода контроллеров на максимально возможную отечественную элементную базу.
- В рамках работ по импортозамещению комплектующих для контроллеров ЭЛПК выбраны : микропроцессор МЦСТ «Эльбрус», «ТИОН -270» .
- В качестве сигнальных процессоров (для УСО) выбрана продукция ЗАО «ПКК Миландр».
- Срок запуска пилотных образцов контроллера на отечественной элементной базе июль 2015г.





Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Собственная программа импортозамещения

Для замены сетевых средств (коммутаторы CISCO) выбрано оборудование серии «АРЛАН» ООО НПП «Полигон».

В качестве серверной платформы выбрано оборудование фирмы «Годвин» серии EXP-4000 (производство – Москва).

Совместно с Институтом электронных управляющих машин им.И.С. Брука прорабатывается возможность использования платформы «Эльбрус» для построения АСУ с использованием SCADA систем.

Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Расширение существующего производства

- В 2014 году принято решение о расширении производственной площадки на базе филиала компании в г. Саратов;
- В апреле 2015 заканчивается дооснащение производства необходимым оборудованием;

- Открытие новой производственной площадки позволит:
  - Повысить производительность труда существующих специалистов
  - организовать дополнительные рабочие места
  - Увеличить в 2,5 раза объем выпуска систем автоматизации

Выполненные работы по подготовке производства, а так же наличие в г. Саратове специалистов требуемой квалификации позволяют, при необходимости, в течении 2-3 месяцев развернуть дополнительные производственные мощности.

Comita
ГРУППА КОМПАНИЙ
ЭЛНА
внедренческая фирма

Локализация передовых технологий производства

- В 2014 году Между компаниями ЭЛНА и Comita d.d. Подписано соглашение о передаче технологий производства современных цифровых систем радиорелейной связи.
- Разработана «Дорожная карта» локализации производства систем радиорелейной связи ComitaSDR3500LH, предусматривающая поэтапную передачу технологий.
- Окончание первого этапа крупноблочной сборки с передачей прав, документации, обучением персонала и организацией гарантийного и постгарантийного обслуживания ожидается в мае 2015г.
- В дальнейшем планируется передача прав на производство корпусных узлов и деталей, а так же изготовление печатных плат и финишную сборку.
- Организация производства полного цикла со 100% локализацией и передачей всех необходимых технологий планируется до конца 2016 года.

Comita

ГРУППА КОМПАНИЙ

Головной офис

Москва, 123290, Россия
1-й Магистральный тупик, д. 5А
Бизнес центр «Магистраль Плаза»
Блок С, офис 402
Тел.: +7 (495) 786-63-61
Факс: +7 (495) 989-61-55

www.comitagroup.com
info@comitagroup.com