

# Проекты, реализованные на оборудовании GE Power Protection



## Модульные низковольтные комплектные устройства



### SEN Plus

Поставщик - ООО «Чебоксарская электротехника и автоматика»:

ОАО "СУРГУТГАЗПРОМ"

Щиты распределения и управления газоперекачивающими агрегатами  
КС 11 "Богандинская"

ОАО "СЕВЕРНЕФТЕГАЗПРОМ"

Комплектные трансформаторные подстанции, щиты управления и распределения электроэнергии на выдвигных блоках для УКПГ и ДКС  
Южнорусского НГКМ

ПРИВОЛЖСКИЕ МН

ОАО АК "ТРАНСНЕФТЬ"

Щиты управления и распределения электроэнергии на выдвигных блоках

ОАО "УФА НЕФТЕХИМ"

Комплектные трансформаторные подстанции на выдвигных блоках

ОАО "Казаньоргсинтез", завод Бисфенол-А

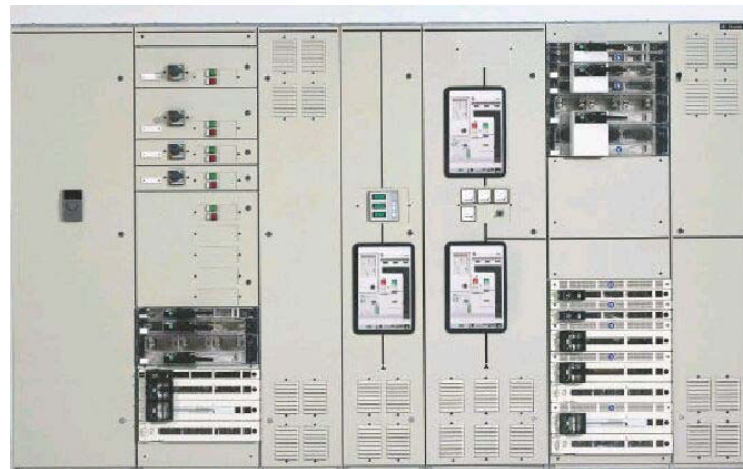
Щиты управления и распределения электроэнергии на выдвигных блоках

ОАО "НОВАТЭК", Пуровский ЗПК

Щиты управления и распределения электроэнергии на выдвигных блоках

Среднеуральский медеплавильный завод

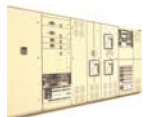
Щиты управления на выдвигных блоках со степенью защиты IP54



GE imagination at work



## Модульные низковольтные комплектные устройства



### SEN Plus

Баштрансгаз  
Щиты управления газоперекачивающими агрегатами на выдвжных блоках  
КС"Поляна", КС"Шаран"

Лентрансгаз  
Щиты управления газоперекачивающими агрегатами на выдвжных блоках  
КС"Ржевская"  
Приволжские МН  
ОАО АК "Транснефть"  
Щиты ЩСУ-0,4кВ

Верхневолжские МН  
ОАО АК "Транснефть"  
Щиты ЩСУ-0,4кВ

МН "Дружба"  
ОАО АК "Транснефть"  
Щиты ЩСУ-0,4кВ





## SEK/SEV 32



Поставщик - ООО «Чебоксарская электротехника и автоматика»:

Волгатрансгаз

Щиты управления газоперекачивающими агрегатами на выдвжных блоках

КС"Торбеево"

Поставщик - GE Consumer&Industrial GmbH

P&G Новомосковск

Щит управления технологическим процессом



GE imagination at work



## Преобразователи частоты



### VAT 2000

**Поставщик - ООО «Чебоксарская электротехника и автоматика»:**

ОАО «НОВАТЭК», Пуровский ЗПК  
Щиты АВО газа с преобразователями частоты VAT 2000

Новатэк-Таркосаленефтегаз  
Щиты АВО газа с преобразователем частоты VAT 2000

**Поставщик - НПО «Санкт-Петербургская электротехническая компания»**

ОАО Магнитогорский металлургический комбинат  
Щиты управления транспортерными лентами Агломерационной фабрики

ОАО «Пластик»  
Система стабилизации давления в магистрали на станции 2-го подъема.

Завод «Капролактан», ОАО «Сибурнефтехим»  
Система управления приводами вентиляторов ректификационных колонн.





## Преобразователи частоты



### VAT 2000

**Поставщик - НПО «Санкт-Петербургская электротехническая компания»**

Западно-Сибирская ТЭЦ

Установка частотно-регулируемых преобразователей для электропривода питателя сырого угля котлов №9, №11 нитки А и Б

ООО «Чагодощенский стекольный завод и КО»

Шкаф электропривода загрузчика шихты (VAT 4кВт).

ГОСНИИМАШ

Шкаф электропривода смесителя (VAT 4кВт) -Шкаф электропривода вибростенда (VAT 30кВт).

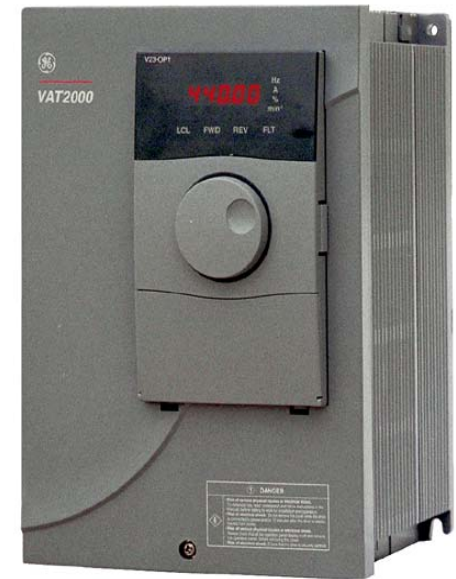
ОАО «Северсталь»

Производство холоднокатаного листа

В целях экономии электроэнергии в процессе использования эмульсии для охлаждения прокатного листа выполнены работы с использованием частотно-регулируемых преобразователей (ЧРП) производства General Electric на станции подачи эмульсии для 4-х клетового стана и на местах перекачки эмульсии обратно. В результате проведения работ на 10% снижаются расходы поставляемого оборудования за счет увеличения межремонтного ресурса гидросистемы в целом, достигнуто обеспечение экономичного режима работы электродвигателей; точное соблюдение технологии охлаждения листа за счёт использования частотно-регулируемого электропривода; повышение надёжности эксплуатации системы охлаждения.

ОАО «Московский НПЗ»

Частотно-регулируемый преобразователя для двигателя вентилятора охлаждения верха ректификационной колонны.



GE imagination at work



## Преобразователи частоты



### VAT 200

**Поставщик - ЗАО "Технолинк":**

ОАО "СеверСталь"  
г. Череповец

Ленинградский металлургический завод  
Г. Санкт-Петербург

Новгородский металлургический завод  
Г. Великий Новгород

Косогорский металлургический завод,  
Г. Тула

ТГК4 Восточная региональная генерация  
Г. Елец



GE imagination at work



## Преобразователи частоты

### VAT 20



Поставщик - ЗАО "Технолинк":

Камнеобрабатывающий завод  
г. Санкт-Петербург



GE imagination at work



## Устройство плавного пуска двигателя ASTAT

**Поставщик - ООО «Чебоксарская электротехника и автоматика»:**

Саматрансгаз  
Щиты управления АВО газа с устройствами плавного пуска ASTAT

Севергазпром  
Щиты управления АВО газа с устройствами плавного пуска ASTAT

**Поставщик - НПО «Санкт-Петербургская электротехническая компания»**

ОАО «Светогорск» (Светогорский ЦБК)  
Система плавного пуска вакуумных насосов бумажодельной машины № 1. Было применено тиристорное пусковое устройство (ТПУ) ASTAT-SD фирмы General Electric и соответствующая схема, обеспечивающая плавный пуск двигателей от одного ТПУ  
Проектирование системы последовательного, плавного пуска на 8 и 12 электродвигателей турбоаэраторов Pn 110 кВт 380V





## Устройство плавного пуска двигателя ASTAT



Поставщик - НПО «Санкт-Петербургская электротехническая компания»

ДООО «БУРГАЗ»  
Для филиала «Уренгойбургаз»

Система автоматического управления компрессорами буровой установки (ASTAT 75 кВт). Система автоматического управления шламовыми насосами (ASTAT 55 кВт).

Поставщик - ЗАО «Технолинк»:

«Каменская бумажно-картонная фабрика»  
Г. Кувшиново





## Контакторы М

Поставщик - ЗАО "Технолинк":

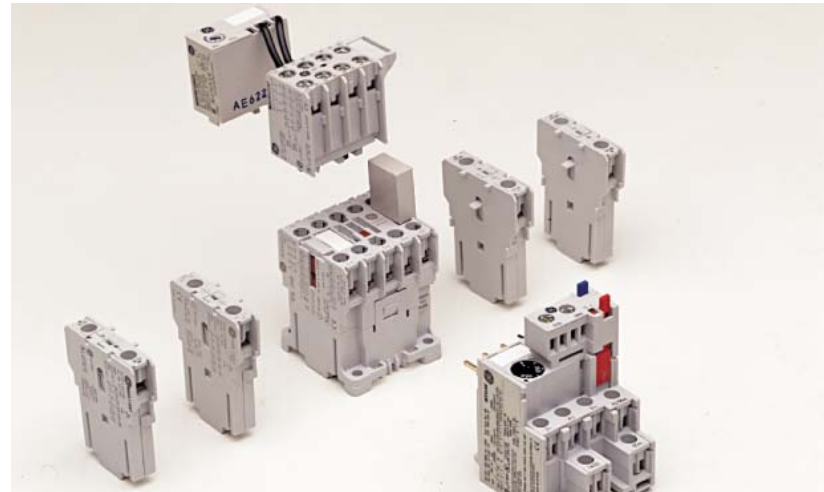
ТГК4 Восточная региональная генерация  
Г. Елец

Косогорский металлургический завод  
Г.Тула

Ленинградский металлический завод,  
Г. Санкт-Петербург

Новгородский металлургический завод  
Г. Великий Новгород

Картонно-полиграфический комбинат,  
Г. Коммунар





## Контакторы CL

Поставщик - ЗАО "Технолинк":

Военно-морской инженерный институт (ВМИИ)  
Ленинградская обл., г. Пушкин

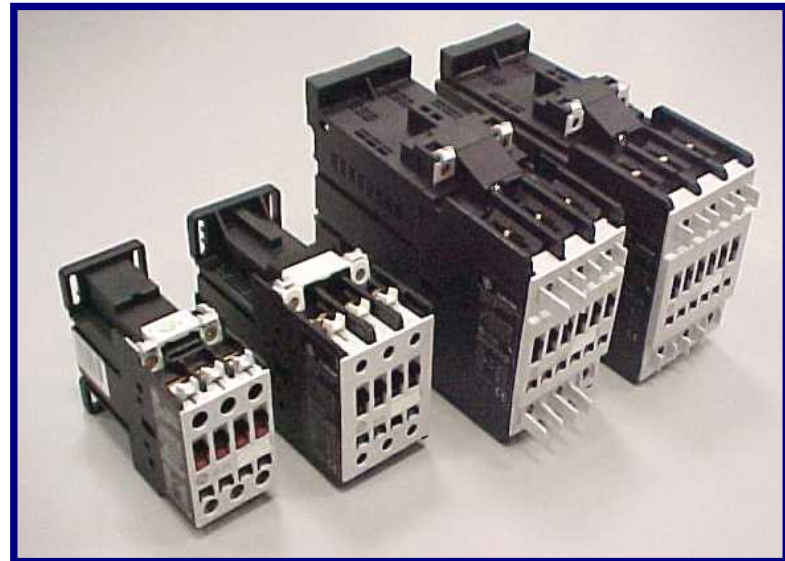
«Ленинградский металлический завод»  
Г. Санкт-Петербург

Новгородский металлургический завод  
Г. Великий Новгород

Картонно-полиграфический комбинат,  
Г. Коммунар

ТГК4 Восточная региональная генерация  
Г. Елец

ОАО «ДОС»  
Г. Дзержинск



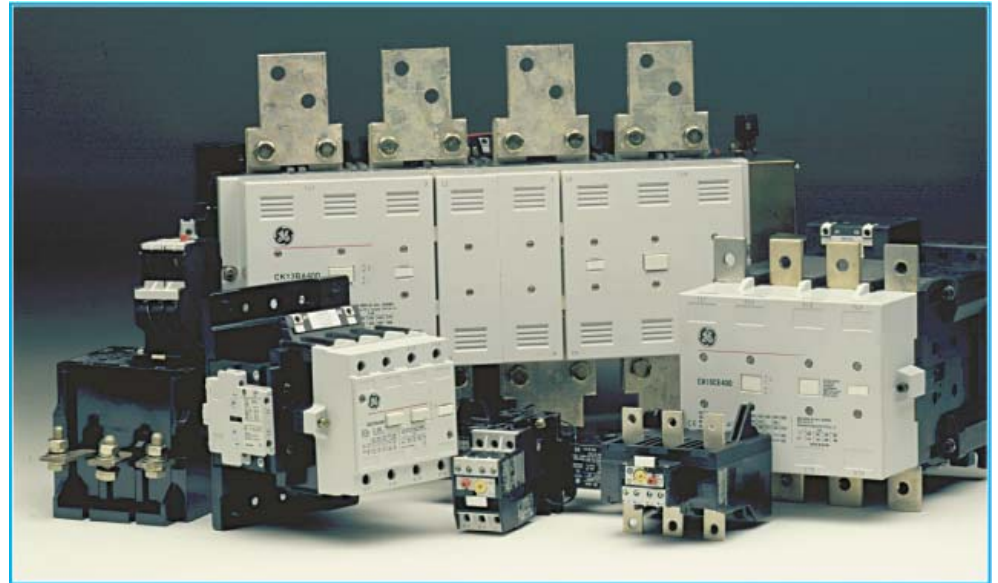


## Контакторы СК

Поставщик - ЗАО "Технолинк":

Актюбинский завод ферросплавов  
Казахстан, г. Актобе

ИлимГофроПак  
Ленинградская область, г. Коммунар



GE imagination at work



## Автоматические выключатели для управления и защиты электродвигателей Surion



Поставщик - ЗАО "Технолинк":

Городское хозяйство,  
Казахстан, г. Актобе

Новгородский металлургический завод  
Г. Великий Новгород



GE imagination at work



## Устройства управления и сигнализации Р9

Поставщик - ЗАО "Технолинк":

Актюбинский завод ферросплавов  
Казахстан, Г. Актобе

ТГК4 Восточная региональная генерация  
Г. Елец

ОАО «СеверСталь»  
Г. Череповец

Косогорский металлургический завод,  
Г. Тула

Ленинградский металлический завод  
Г. Санкт-Петербург

Новгородский металлургический завод  
Г. Великий Новгород

Картонно-полиграфический комбинат,  
Г. Коммунар

АРТ-Техника,  
Г. Санкт-Петербург

ОАО «ДОС»  
Г. Дзержинск





## Модульные автоматические выключатели и УЗО Redline, автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus, Record



Поставщик - ООО «Элкоавтоматика»:

Большая и малая спортивные арены Олимпийского комплекса "Лужники", универсальный спортивный зал "Дружба"  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения

Главный офис РЖД  
Москва, Новая Басманная ул., 2  
Распределительные щиты

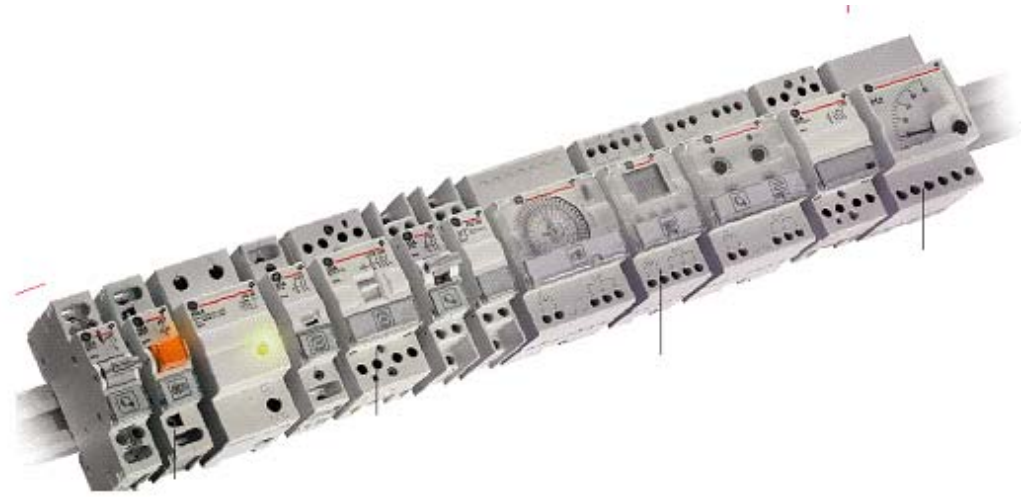
Жилой комплекс "Алые паруса"  
Москва, ул. Авиационная, 18  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения

Торговый центр "Европейский"  
Москва, площадь Киевского вокзала, 2

АТС ОАО "ЦентрТелеком"  
г. Балашиха, г. Красногорск, г. Королев, г. Мытищи.  
ВРУ, распределительные щиты

Пенсионный фонд РФ, Вычислительный центр  
Москва, ул. Сущевский вал, 1  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения

Кинотеатр "Ударник"  
Москва, ул. Серафимовича, 2  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения





## Модульные автоматические выключатели и УЗО Redline, автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus, Record



Поставщик - ООО «Элкоавтоматика»:

Ресторан "Макдоналдс"  
Г. Калуга, пр-т Кирова 1  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения

Административное здание  
Москва, Тургеневская площадь, владение 2/4 стр.1  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения

Физкультурно-оздоровительный комплекс  
Москва, ул. Ангарская, 24  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения

Офисный комплекс  
Москва, Ветошный пер., 13-15  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения

Жилой комплекс "Green Fort"  
Москва, ул. Суворовская, вл. 10-12  
ВРУ, распределительные щиты, щиты освещения





## Модульные автоматические выключатели и УЗО Redline, автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus, Record

Поставщик - ЗАО «Технолинк»:

Павлодарский алюминиевый завод,  
Казахстан г. Павлодар

Актюбинский завод ферросплавов  
Казахстан, г. Актюбе

ИлимГофроПак  
Ленинградская область, г. Коммунар

Военно-морской инженерный институт (ВМИИ)  
Ленинградская обл., г. Пушкин

ОАО «СеверСталь»  
г. Череповец

Новгородский металлургический завод  
г. Великий Новгород

Картонно-полиграфический комбинат  
Ленинградская область, г. Коммунар

ООО «АРТ Техника»  
Г. Санкт-Петербург

ООО «Тольяттикаучук»

ОАО «Ковдорский Горно-Обогатительный Комбинат»



GE imagination at work



## Быстродействующие выключатели постоянного тока Gerapid

Поставщик – ООО “НИИЭФА-Энерго”

Метро, г. Казань

Метро, г. Санкт-Петербург

Свердловская железная дорога

Октябрьская железная дорога

Московская железная дорога



GE imagination at work



## Распределительное устройство постоянного тока RPS+ (с выключателями Gerapid)



Поставщик – ЗАО «Технолинк»

ОАО «Метровагонмаш»,  
тяговая подстанция



GE imagination at work