

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

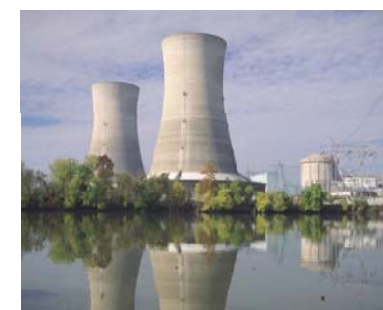
в области электроснабжения и автоматизации



## О компании

ОАО «Новая ЭРА» образовано в 1993 году на базе аппаратного производства Ленинградского государственного предприятия «ЭРА», задачей которого в советские годы было изготовление судового электрораспределительного оборудования для кораблей и судов всех классов и типов.

После акционирования в 1993 году, став самостоятельным предприятием, «Новая ЭРА» не только сохранила судовой профиль работы, но и значительно расширила спектр производимого оборудования и оказываемых услуг.



ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)



## Наши заказчики

### Энергетика

ОАО «Ленэнерго»  
Зейская ГЭС, Бурейская ГЭС  
Щекинская ГРЭС  
Конаковская ГРЭС  
Волжская ТЭЦ-4  
Ленинградская Северо-Западная ТЭЦ,  
ТЭЦ-5, ТЭЦ-7, ТЭЦ-15,  
(г. С-Петербург)  
Волжская ТЭЦ, Красноярская ТЭЦ  
Мутновская геотермальная станция  
Саяно-Шушенская ГЭС  
Майнская ГЭС, Нарвская ГРЭС  
Загорская ГЭС  
Ташлыкская ГЭС (Украина)  
Плейкронг ГЭС (Вьетнам)  
ГЭС Буон Куоп (Вьетнам)  
ТЭЦ «Юсифия» (Ирак)  
ТЭС «Плевля» (Югославия)  
ГЭС «Балимела» (Индия)  
Джердап ГЭС (Сербия)

### Атомная энергетика

ЗАО Атомстройэкспорт»  
Ленинградская АЭС, Курская АЭС,  
Ростовская АЭС  
Балаковская АЭС, Кольская АЭС  
Калининская АЭС  
АЭС Бушер (Иран)  
Тяньваньская АЭС (Китай)  
АЭС Куданкулам (Индия)

### Нефтяная и газовая промышленность, в том числе шельфовая добыча

ООО «Лукойл» Москва  
ООО «Лукойл-Волгограднефтепереработка»  
ООО «Лукойл-Калининградморнефть»  
ООО «Лукойл-Нижневолжскнефть» Волгоград  
ОАО «Сургутнефтегаз»  
ОАО «Роснефть»  
Санкт-Петербургский нефтяной терминал  
ОАО «Мозырский НПЗ», ОАО «Московский НПЗ»  
ООО «Нарьянмарнефтегаз»  
НК «ТНК-ВР» (ООО «СП «Ваньеганнефть»  
Рязанский нефтеперерабатывающий завод  
ФГУП «ПО «Севмаш»  
ООО «Пермтрансгаз»  
ОАО «АК «Транснефть»  
ОАО «АК «Транснефтепродукт»  
ЦКБ «Коралл» Севастополь  
ООО «РР-МНП» Астрахань  
ООО «Лентрансгаз»  
ОАО «Газпром»  
Проект «Сахалин-2»  
ООО «Томсктрансгаз»

### Военно-техническое сотрудничество

Заказывающие Управления МО РФ (по видам ВС РФ)  
Управление судостроения  
Федерального Агентства Промышленности  
Военные представительства Министерства обороны РФ  
ОАО «Балтийский завод»  
ОАО «СЗ «Северная Верфь»  
ОАО СФ «Алмаз»  
ОАО «Адмиралтейские Верфи»  
ФГУП «ПО «Севмаш»  
ОАО «СЗ «Янтарь»  
ФГУП «МП «Звездочка»  
ОАО «Выборгский судостроительный завод»  
ЦМКБ «Алмаз»  
ЦКБ МТ «Рубин»  
Северное ПКБ  
ОАО «Невское ПКБ»  
ОАО «ЦКБ «Айсберг»  
ФГУ 1 ЦНИИ МО РФ  
ФГУП «Зеленодольское ПКБ»



## Наши заказчики

---

### Жилищно-коммунальное хозяйство

ГУП «Водоканал Санкт-Петербург»  
МУП «Ярославльводоканал» (г. Ярославль)  
МУП «Водоканал» (г. Гатчина)  
МП «Водоканал» (г. Тихвин)

### Промышленные предприятия

ОАО «Северсталь»  
Всеволожский алюминиевый завод  
ЗАО «Севергал»  
АО «Арктикуголь»  
Богословский алюминиевый завод  
ЛПЦ-3 (г. Колпино)  
Первоуральский трубный завод  
Каменногорская фабрика офсетных бумаг  
Новолипецкий металлургический комбинат  
ЗАО «Тихвинский ФСЗ»

### Гражданское судостроение

ФГУП «Адмиралтейские верфи»  
Выборский СЗ  
«Авангард» (г. Петрозаводск)  
СЗ «Кама» (г. Пермь)  
СФ «Алмаз» (г. С-Петербург)  
ФГУП «МП «Звездочка»

### Гражданское строительство

ЗАО «ПетроЭлектроКомплекс»  
Российский государственный исторический архив  
ЗАО «ЮИТ-Лентек»



## О компании

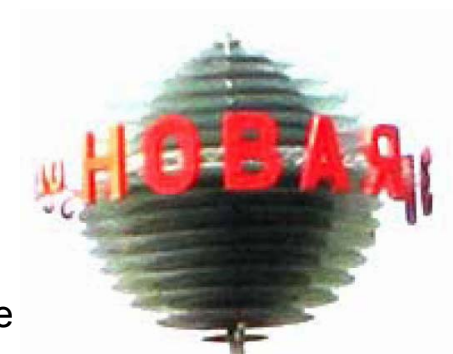
---

### **«Новая ЭРА» сегодня**

На сегодняшний день «Новая ЭРА» является крупной инжиниринговой компанией России, осуществляющей комплексные проекты в области электроснабжения и автоматизации объектов.

Компания выполняет полный комплекс работ: проектирование, изготовление и поставка электротехнического оборудования, монтажные и пуско-наладочные работы, гарантийное и сервисное обслуживание поставленного оборудования, обучение персонала.

Предприятие имеет опыт успешных зарубежных поставок на крупные строящиеся энергетические объекты, в том числе в Китай, Индию, Сербию, Иран, на корабли ВМФ Индии Вьетнама и Китая.





## «Новая ЭРА» осуществляет







## ОАО «Новая ЭРА»

современное предприятие европейского уровня



ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)



## Производственные мощности



- ☐ Высокотехнологичное производство
- ☐ Собственное проектное и конструкторское Управление
- ☐ Электромонтажное Управление и отдел сервисного обслуживания



ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)





## Сертификаты и лицензии

ОАО «Новая ЭРА» разрабатывает и выпускает продукцию, удовлетворяющую повышенным требованиям по безопасности и надежности, позволяющую компании долгие годы оставаться поставщиком оборудования для объектов Министерства обороны РФ, предприятий атомной промышленности, шельфовых объектов. До 90-х годов на предприятии функционировала «Комплексная система управления качеством продукции». С 1998 года внедрена и постоянно развивается система менеджмента качества, соответствующая требованиям Международного стандарта ISO 9001, а также ГОСТ Р ИСО 9001 и СРПП ВТ.

ОАО «Новая ЭРА» вошло в состав членов СРО в области энергетического обследования. Компания имеет допуск к выполнению работ по проведению энергетических обследований на всей территории РФ.



ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)



## Проектирование систем электроснабжения

---

ОАО «Новая ЭРА» предлагает полный комплекс услуг в области проектирования систем электроснабжения:

- ☐ Обследование объекта;
- ☐ Разработка концепции построения систем электроснабжения;
- ☐ Разработка проектной и рабочей документации
- ☐ Согласование проекта в органах надзора
- ☐ Авторский надзор при строительстве



## **Разработка и производство электротехнического оборудования**

---

**Основной перечень продукции:**

**Электротехническое оборудование общепромышленного назначения**

- ☐ Средневольтное оборудование общепромышленного назначения
- ☐ Низковольтное оборудование общепромышленного назначения

**Электротехническое оборудование в блочно-модульных зданиях**

**Электротехническое оборудование в морском исполнении**

- ☐ Средневольтное оборудование в морском исполнении
- ☐ Низковольтное оборудование в морском исполнении

**Силовая преобразовательная техника**

**Коммутационные аппараты**

**Металлоконструкции**



# Электротехническое оборудование общепромышленного назначения

Средневольтное оборудование общепромышленного назначения

## КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ К-304 НЭ, К-305 НЭ 6 (10) КВ



Основные технические характеристики

Наименование параметра		Значение параметра	
		К — 304 НЭ	К - 305 НЭ
Номинальное напряжение (линейное), кВ		6; 10	
Номинальный ток главных цепей шкафов, А		630; 1000; 1250; 1600	2000; 2500; 3150
Номинальный ток сборных шин, А		1000; 1250; 1600; 2000; 3150	
Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254		IP 20	
Номинальный ток отключения выключателей, кА		до 31,5	до 31,5
Ток термической стойкости, кА		31,5	31,5
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА		81	81
Условия обслуживания		двустороннее	
Габаритные размеры, мм	ширина глубина	750 1150 - 1305 (при кабельном вводе снизу в шкаф) - 2100 (при кабельном вводе снизу вне шкафа)	1000 1400
	высота	2200	2200

ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)



# Электротехническое оборудование общепромышленного назначения

---

*Средневольтное оборудование общепромышленного назначения*

## КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ К-304 СЭ-НЭ, К-305 СЭ-НЭ 6 (10) КВ



## КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ К-312 НЭ 6 (10) кВ



---

ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)



# Электротехническое оборудование общепромышленного назначения



*Средневольтное оборудование общепромышленного назначения*

## КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ К-315 НЭ 15 КВ



### Основные технические параметры

Номинальное напряжение: 15 кВ  
Номинальный ток: 630; 1250  
Номинальный ток отключения  
выключателя: до 25 кА  
Степень защиты: IP 20  
Габаритные размеры:  
ширина - 750 мм  
высота - 2200 мм  
глубина - 1500 мм

## КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ К-316 К-317 НЭ 10 КВ



### Основные технические параметры

	К-316	К-317
Номинальное напряжение:	10	10
Номинальный ток:	до 1600	До 3150
Номинальный ток отключения выключателя:	40	50
Степень защиты:	IP 30	
Габаритные размеры:		
ширина,	750 мм	1000 мм
глубина с кабельным вводом	1300(1550)	1550
высота	2250	



## Электротехническое оборудование общепромышленного назначения

---

*Средневольтное оборудование общепромышленного назначения*

### КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ К-320 НЭ, К-321 НЭ 20 КВ



### КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ КСО-205 НЭ 6(10) КВ



---

ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)



# Электротехническое оборудование общепромышленного назначения

*Низковольтное оборудование общепромышленного назначения*

## КОМПЛЕКТНЫЕ ОДНО- И ДВУХТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ ТИПА КТПП



Мощность: 250 – 2500 кВА  
Напряжение на стороне ВН: 6; 10 кВ  
Напряжение на стороне НН: 0,4 кВ  
Степень защиты: IP - 31, IP - 21, IP - 43

Габариты шкафов ШхГхВ, мм:  
-800х950х2200 (для подстанций мощностью  
до 1000 кВА)  
-800х1350х2365 и 1200х1350х2365  
(для подстанций мощностью 1600,2500 кВА)  
на отечественной комплектации  
-800х1200х2200 и 1000х1200х2200  
(для подстанций мощностью 1600,2500 кВА)  
на импортной комплектации



# Электротехническое оборудование общепромышленного назначения

*Низковольтное оборудование общепромышленного назначения*

## КОМПЛЕКТНЫЕ ДВУХТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ ТИПА 2 КТПА -НЭ



### Основные технические характеристики

Мощность: 250 – 1000 кВА  
Напряжение на стороне ВН: 6; 10 кВ  
Напряжение на стороне НН: 0,4 кВ  
Степень защиты: IP 31

Габариты шкафов ШхГхВ, мм:  
600х600х220 и 1100х600х2200 и  
1100х600х2200

ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)



# Электротехническое оборудование общепромышленного назначения

---

*Низковольтное оборудование общепромышленного назначения*

## ШКАФЫ СИЛОВЫЕ И АВТОМАТИКИ (ШСА)



## ЩИТ ПОСТОЯННОГО ТОКА (ЩПТ)



---

ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)





# Электротехническое оборудование общепромышленного назначения

*Низковольтное оборудование общепромышленного назначения*

## ШКАФЫ И ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ (ШУЭС, ЩУЭС)



## ШКАФЫ ВТОРИЧНЫХ СБОРОК (ШВС)



ОАО «Новая ЭРА»  
Россия, 195248, г. Санкт-Петербург,  
ул. Партизанская, д.21  
[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)



## Электротехническое оборудование общепромышленного назначения

---

*Низковольтное оборудование общепромышленного назначения*

- ☐ ЩИТ ВВОДА С АВР
- ☐ ЩИТ ВВОДА С АВР И ДЭС
- ☐ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ РТЗО - 88М
- ☐ ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ ПР 85 НЭ
- ☐ КОРОБКА КЛЕМНАЯ ТИПА КК
- ☐ ЯЩИКИ ПЕРЕНОСНЫЕ НА 63 А И 32 А
- ☐ ШКАФ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ РЕЗЕРВА (АВР)
- ☐ ЩИТКИ ОСВЕЩЕНИЯ СЕРИИ ЩО
- ☐ КОМПЛЕКТНОЕ ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО КПУ-6-630-УХЛЗ
- ☐ ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ АСИНХРОННЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ С КОРОТКОЗАМКНУТЫМИ РОТОРОМ СЕРИИ Я5000-НЭ
- ☐ ЩИТЫ СТАНЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ (ЩСУ)
- ☐ БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ



## Электротехническое оборудование в морском исполнении

---

- ☐ КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ К-308 МР-НЭ  
И К-309 МР-НЭ 6(10) КВ
- ☐ КОМПЛЕКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА СЕРИИ К-310 МР-НЭ  
И К-311 МР-НЭ 6(10) КВ
- ☐ ГЛАВНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ (ГРЩ)
- ☐ ГЛАВНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ (АРЩ)
- ☐ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
- ☐ СТАНДАРТНЫЕ ЭЛЕКТРОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
- ☐ ЦЕНТРЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ
- ☐ ЭЛЕКТРООБОГРЕВАТЕЛИ



### ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ АГРЕГАТ В-ТППТ-630-31,5



#### Основные технические характеристики и условия эксплуатации

- выходное стабилизированное напряжение – 31,5 В +/- 2%
- номинальный ток нагрузки – 630 А
- пусковой циклический ток нагрузки длительностью 3 сек – 1575 А
- циклический ток нагрузки длительностью 3 мин – 750А
- количество циклов с чередованием пускового, циклического и номинального токов общей длительностью цикла 5 мин не менее – 20
- коэффициент полезного действия при номинальных значениях напряжения питающей сети и параметров нагрузки – не менее 84 %
- степень защиты оболочки IP24

## Силовая преобразовательная техника



### **ВЫПРЯМИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО В-ТППТ-60-320**



#### **Назначение**

Выпрямительное устройство модульного типа В-ТППТ-60-320 УХЛ 4 предназначено для преобразования трехфазного переменного напряжения 380 В частотой 50 Гц в постоянное напряжение и обеспечения высококачественного питания аппаратуры связи и электрического оборудования при работе в буфер с аккумуляторной батареей и без нее. Предусмотрено наращивание выходной мощности параллельным подключением агрегатов. Содержит 20 модулей, соединённых последовательно по 10 модулей в каждой из двух параллельных ветвей.

#### **Основные технические параметры**

коэффициент полезного действия при номинальном значении напряжения питающей сети – не менее 82 %  
величина пульсаций выпрямленного напряжения – не более 15 мВ для частоты 300 Гц и выше, и не более 250 мВ для частоты до 300 Гц  
конструкция выпрямительного устройства – брызгозащищенная  
степень защиты оболочки IP 24





## КОРПУСА СЕРИИ КС

### Основные технические характеристики

Материал – сталь

Покрытие – эпоксидно-полиэфирная порошковая окраска

Цвет – RAL7038

Степень защиты – IP44 (по заказу IP 65) по ГОСТ 14254

Исполнение - OM2

Сейсмостойкое исполнение \*

Уплотнители на дверях и планках ввода кабеля выполнены из полиуретана

Корпуса имеют широкий типоразмерный ряд и обладают высокой устойчивостью к климатическим воздействиям, отвечающим исполнению OM2 ГОСТ 15150

Срок службы - 25 лет

\* Корпуса соответствуют требованиям ГОСТ 17516.1, ГОСТ 16962.2 в части сейсмостойкости при сейсмических воздействиях интенсивностью 9 баллов (по шкале MSK-64), высотная отметка до 25,0 м.



## КОРПУСА СЕРИИ КН1, КН2

### Основные технические характеристики

Материал – сталь

Покрытие – эпоксидно-полиэфирная порошковая окраска

Цвет – RAL7038

Степень защиты – IP65 по ГОСТ 14254

Уплотнители на дверях и планках ввода кабеля выполнены из полиуретана

Корпуса характеризуются широким размерным полем и устойчивостью к климатическим воздействиям, отвечающим исполнению OM2, 3, 4 ГОСТ 15150

Срок службы - 25 лет

### КОРПУСА СЕРИИ КНЛ 1, КНЛ 2



#### Основные технические характеристики

Материал – алюминиево-магниевый сплав АМг В

Покрытие – эпоксидно-полиэфирная порошковая окраска

Цвет – RAL7038

Степень защиты – IP65 по ГОСТ 14254

Уплотнители на дверях и планках ввода кабеля выполнены из полиуретана

Корпуса характеризуются широким размерным полем и устойчивостью к климатическим воздействиям, отвечающим исполнению ОМ2, 3, 4 ГОСТ 15150

Срок службы - 25 лет

### КОРПУСА СЕРИИ КНО



#### Основные технические характеристики

Материал – сталь

Покрытие – эпоксидно-полиэфирная порошковая окраска

Цвет – RAL7038

Степень защиты – IP55 по ГОСТ 14254

Группы механических исполнений – М2, М4, М 13, М 39, М 40, М 42 по ГОСТ 30631-99

Имеют широкий типоразмерный ряд

Корпуса рассчитаны для эксплуатации в следующих климатических районах по ГОСТ 15150-69: УХЛ 4; УХЛ 4.1; УХЛ 4.2; УХЛ 04; УХЛ 04.1; УХЛ 04.2

Тип атмосферы – I и II ГОСТ 15150-69

Срок службы не менее 25 лет.



## Электротехническое оборудование в блочно-модульных зданиях (БМЗ)



ОАО «Новая ЭРА» осуществляет поставку электротехнического оборудования в блочно-модульных зданиях (БМЗ) высокой заводской готовности.

БМЗ комплектуется инженерными системами: освещения, электроотопления, вентиляции, охранно-пожарной сигнализации, системой автоматического пожаротушения. Для питания систем устанавливается шкаф собственных нужд и шкаф аварийного и ремонтного освещения.

### Достоинства

- Простота конструкции
- Железнодорожный транспортный габарит
- Высокая заводская готовность
- Минимальные временные затраты при монтаже



## Крупные реализованные проекты ОАО «Новая ЭРА»

---



### Буровая платформа Д-6 (ООО «Лукойл-Калининградморнефть»)

Разработка, проектирование, производство оборудования и электромонтажные работы на ледостойкой буровой платформе Д-6 для ООО «Лукойл-Калининградморнефть» (монтажные работы на буровой платформе велись как на суше, так и на море).



### МЛСП «Приразломная» (ЗАО «Севморнефтегаз»)

Разработка и поставка средневольтных и низковольтных распределительных устройств, участие в разработке схемных решений и проектировании.





## Крупные реализованные проекты ОАО «Новая ЭРА»

---

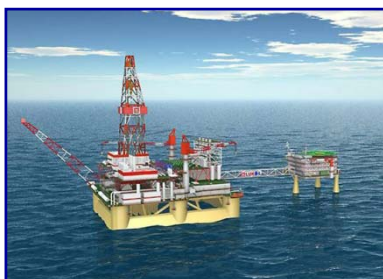


### **Стационарный Морской ледостойкий отгрузочный причал Варандейского нефтяного отгрузочного терминала (ООО «Лукойл-Калининградморнефть»)**

Изготовление и поставка для Варандейского нефтяного отгрузочного терминала электротехнического оборудования и осуществление комплекса сложных электромонтажных работ.



**Буровая платформа «Корчагинская» (ООО «Лукойл-Калининградморнефть»)** Разработка рабочих чертежей по установке электротехнического оборудования и прокладке кабельных трасс в помещениях первой палубы и днища жилого модуля буровой платформы. Поставка электротехнического оборудования на технологическую платформу, проведение электромонтажных работ на жилом модуле.







## Крупные реализованные проекты ОАО «Новая ЭРА»

---



ОАО «Новая ЭРА» сотрудничает с такими крупнейшими российскими нефтедобывающими компаниями как **ОАО «АК «Транснефть»** и **ОАО «АК Транснефтепродукт»**. Это является итогом плодотворной и успешной работы с данными организациями в предыдущие годы. Предприятие разрабатывало, изготавливало и поставляло электротехническое оборудование для ОАО «Северные МН», ОАО «Приволжские МН» и ОАО «МН «Дружба».



На сегодняшний день компания «Новая ЭРА» квалифицирована ОАО «АК «Транснефть» и допущена до участия в тендерах на поставку оборудования. В ближайшие два года «Новая Эра» предполагает участвовать в нескольких масштабных проектах ОАО «АК «Транснефть» и ОАО «АК «Транснефтепродукт».



## Крупные реализованные проекты ОАО «Новая ЭРА»

---



### **Первая в мире плавучая атомная тепловыделяющая установка малой мощности (ПАТЭС ММ)**

Создание технического проекта электрораспределительных устройств для энергосистемы ПАТЭС ММ. Разработка специально для данного проекта нового ряда силовых шкафов.



### **Государственный архив РФ, г. С-Петербург**

Разработка, проектирование, производство оборудования и комплекс электромонтажных работ для Государственного Архива РФ. Автоматизация и диспетчеризация электросистем и систем энергосбережения, поставка оборудования и монтажные работы.



## Крупные реализованные проекты ОАО «Новая ЭРА»



### **Подстанция 110/10 кВ «Жуковская», г. Калининград**

ОАО «Новая ЭРА» выступила в качестве генерального подрядчика при строительстве понизительной подстанции 110/10 кВ «Жуковская» для Калининградского филиала ООО «Марийский НПЗ». Применение оборудования предложенного компанией «Новая ЭРА» позволило уменьшить габариты подстанции в 5 раз по сравнению с планом.



### **Подстанция Тихвинского ферросплавного завода**

Проектирование, изготовление, поставка электротехнического оборудования и выполнение электромонтажных, пусконаладочных работ для Тихвинского ФСЗ.



### **Подстанция 110/10 кВ «Невская», Ленинградская обл.**

Разработка и поставка КРУ 10 кВ и ОПУ-8 в блочно - модульном здании.

### **Подстанция 220/20/10 кВ «Ильинская», Московская обл.**

Разработка и поставка КРУ 20 кВ (40 ячеек).



## Крупные реализованные проекты ОАО «Новая ЭРА»

### МУП «Ярославльводоканал», г. Ярославль

На «Ярославльводоканале» была полностью модернизирована система электроснабжения, проведена замена трубопроводов и насосных агрегатов, внедрена система АСУ ТП, заменена большая часть электрических силовых линий, демонтировано старое оборудование и установлено новое. Проект осуществлялся в условиях действующего производства, без перерывов подачи воды потребителям.

### Внедрение АСУ ТП на ГУП «Водоканал Санкт-Петербург»

ОАО «Новая ЭРА» доработала проект и внедрила автоматизированные системы управления технологическими процессами на водопроводных станциях ГУП «Водоканал Санкт-Петербург». Северная водопроводная станция Водоканала – это первая в России станция, где была внедрена автоматизированная система контроля качества воды.

### МУП «Водоканал», г. Гатчина

ОАО «Новая ЭРА» провело реконструкцию главной насосной станции, а также осуществило капитальный ремонт насосной станции «Невская» с применением частотного регулирования.





## Крупные реализованные проекты ОАО «Новая ЭРА»

---



### КС «Торжокская» (Газопровод «Ямал-Европа»)

ОАО «Новая ЭРА» участвовала в строительстве трех компрессорных станций газопровода КС «Торжокская», КС «Холм-Жирковская», КС «Ржевская». Для строящейся компрессорной станции «Торжокская» (один из крупнейших объектов газопровода «Ямал-Европа» предприятием было изготовлено и поставлено электротехническое оборудование 0,4 КВт, а также выполнен и сдан заказчику комплекс электромонтажных работ по подключению оборудования на КС и прокладке кабеля.





## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

---



**ОАО «Новая ЭРА»**

**Россия, 195248, Санкт-Петербург, ул. Партизанская д.21,**

**Тел.: +7 (812) 610-02-40, 610-02-50**

**Факс: +7 (812) 303-89-77**

**E-mail: [sales@newelectro.ru](mailto:sales@newelectro.ru)**

**[www.newelectro.ru](http://www.newelectro.ru)**