

«Электростанции на объектах»



2005-2013 гг.

О компании

Компания **«Рутектор»** работает на рынке строительного и промышленного оборудования с 1991 года. Все эти годы молодой и энергичный коллектив благодаря высокому профессионализму, слаженной командной работе и оптимизму решает значимые, для ключевых отраслей экономики и общества задачи. За многолетнюю историю неизмеримо вырос масштаб реализуемых проектов, сформировалась база уникальных знаний, позволяющая успешно развивать и осваивать проекты различных отраслей промышленности.

Миссия Компании

Создание и внедрение передовых промышленных технологий и знаний для развития экономики России.

Наша Компания занимается комплексным решением проблем поставки промышленного оборудования. Обладая высокой технической квалификацией, наши менеджеры могут подобрать оборудование для решения любой сложной производственной задачи.





Сферы применения оборудования



Агрегаты аварийного (резервного) назначения используются для обеспечения потребителей электроэнергией на время любых перебоев в электроснабжении от основной сети, когда внезапное исчезновение напряжения может создать серьезные неудобства или даже опасности для людей, вызвать материальный и финансовый ущерб.

















Заказчики

- → Предприятия ЖКХ.
- Предприятиях пищевой промышленности. Предприятия по разведению птицы, рыбы, крупного и среднего животноводства.
- Предприятия логистики. Склады, терминалы, распределительные центры.
- Производства непрерывного цикла. Нефтеперерабатывающие предприятия, асфальто-бетонные и цементные заводы, автозаправочные станции (A3C).
- Медицинские учреждения. Больницы, медицинские и диагностические центры, центры реабилитации.
- Финансовые учреждения. Банки, центры хранения данных, операционные и расчетные центры.







ET-Generators

ДГУ применяются в различных отраслях промышленности в качестве основного и резервного источника.

режим



Агрегаты для эксплуатации в **непрерывном** режиме, используемые в качестве основных источников электроэнергии.

В этом случае агрегаты осуществляют подачу электроэнергии для питания самых разнообразных потребителей (для освещения, отопления и т.д.) в тех зонах, где какие-либо иные источники электроэнергии недоступны.







CHO

www.rutector.ru



Заказчики

- → Предприятия ЖКХ.
- Предприятиях пищевой промышленности. Предприятия по разведению птицы, рыбы, крупного и среднего животноводства.
- Предприятия логистики. Склады, терминалы, распределительные центры.



Нефтегазовая отрасль

Заказчик: Тендерная закупка 130 ДГУ по результатам тендера проводимого компанией ТНК-БП по выбору поставщика электростанций для нужд дочерних компаний ГК ТНК БП:

ОАО «Рязаньнефтепродукт»

ОАО «ТНК-Ярославль»

ООО «Курскоблнефтепродукт»

ОАО «Калуганефтепродукт»

ОАО «Туланефтепродукт»

ОАО «Саратовнефтепродукт»

ЗАО «ТНК Юг»

www.rutector.ru

ЗАО «Урал-Регион-нефтепродукт»

Описание проекта:

Электростанции различных мощностей поставлялись для резервирования основной сети на автозаправочных комплексах ТНК и ВР в различные регионы России.. В зависимости от типового устройства АЗК, были подобраны мощности и комплектация ДГУ.

Общее количество агрегатов:

- ET GP-44/I с автоматикой, 32 кВт 16 шт.
- ET GP-66S/I на шасси, 48кВт 11 шт.
- ET GP-66S/I с автоматикой, 48кВт 91 шт.
- ET GP-110S/I с автоматикой, 80 кВт 12 шт.

Агрегаты доставлялись до региональных баз заказчиков, по мере готовности объектов осуществлялись пуско-наладочные работы.

На все агрегаты давалась расширенная гарантия по причине включения в договор поставки проведения Технического обслуживания (TO1 и TO2).



Рутектор





Нефтегазовая отрасль

· Комплектация ДГУ для ТНК-ВР:

- агрегат в шумо-погодозащитном кожухе с системой жалюзи, блоком подзарядки аккумуляторных батарей, сальниковые устройства для кабелей
- цифровая панель управления ВЕ42 на борту
- блок контакторов в отдельном шкафу
- система защиты двигателя по низкому уровню и давлению масла, низкому уровню и перегреву охлаждающей жидкости, сигнализация низкого уровня моторного масла
- регулятор оборотов двигателя
- электростартер
- увеличенный топливный бак
- аккумулятор
- низковольтный зарядный генератор для аккумулятора
- низкошумный глушитель
- электрический подогреватель охлаждающей жидкости для работы в зимний период эксплуатации
- электрический подогреватель масла в картере двигателя для работы в зимний период эксплуатации
- электрический подогреватель стенок топливного бака для работы в зимний период эксплуатации
- заправка всеми рабочими жидкостями, кроме топлива
- руководство по эксплуатации на русском языке,
- сертификат соответствия ГОСТ РФ







Нефтегазовая отрасль



Заказчик: ООО «Старстрой»

Остров Сахалин

Описание проекта:

Проект «Сахалин-2», автономное электропитание домиков обходчиков дизельной электростанцией с автономным предпусковым подогревателем,

• ET GP-15S/WY, 12 κBm/1ф 155 шт.

Дополнительно были поставлены 68 шт.

автономных осветительных мачт с высотой подъема прожекторов до 9 метров, укомплектованных дизельной электростанцией смонтированной на едином шасси с мачтой освещения.





Нефтегазовая отрасль

Заказчик: Нефтеперерабатывающий завод, г. Москва

Описание проекта:

Электропитание моечного агрегата высокого давления (1000 бар) используемого для отмывки подъездных путей и оборудования от нефтепродуктов

Произведены полевые испытания при подборе оборудования. Оборудование, по заказу клиента, смонтировано на едином автомобильном шасси.

• *ET GP-60S/J* , 48 кВт







Нефтегазовая отрасль



Заказчик: ООО"Строй-ПРЭМ-инвест",

пгт. Ильский, Краснодарский край

Описание проекта:

Электростанция *ET GP-720 S/P* (580 кВт), предназначена для резервного электропитания нефтеперерабатывающего завода.

Электростанция оснащена:

- системой автоматического пуска,
- подогревом ОЖ
- подогревом масла в картере двигателя,
- насосом для откачки масла из картера двигателя





Нефтегазовая отрасль





Заказчик: сеть АЗС «ТНК-ВР» Саратовская обл.

Описание проекта:

Сеть АЗС Саратовской области для резервного электропитания укомплектована :

- **ET GP-40S/J** 32 кВт 12 шт.
- **ET GP-60S/J** 48 кВт 2 шт.

Агрегаты оснащены погодо-защитными кожухами, системами ABP (автоматического ввода резерва) и подогревом охлаждающей жидкости.









Реализованные проекты Нефтегазовая отрасль



Заказчик: "Финансово-строительная группа Синтез", г.Пермь, ул.Братская

Описание проекта:

Для резервного электропитания АЗС "Лукойлпермнефтепродукт" используется электростанция:

ET GP-100S/J , 80 кВт.

Резервирование осуществляется ручным подключением источника автономного питания при отключении основной сети.







Производство строительных материалов

Заказчик: ОАО "Щуровский цемент"

Московская область

Описание проекта:

Дизельные электростанции суммарной мощностью 480 кВт для резервного электропитания производства непрерывного цикла

- **ET GP-250S/V**, 200 кВт 2 шт.,
- ET GP-100S/V, 80 кВт 1 шт.

Энергоблоки установлены в защитных кожухах. Они работают в экстремальных условиях, связанных с неравномерностью распределения нагрузки во времени и повышенной запыленностью окружающей среды.







Производство

ET-Generators

Заказчик: ЗАО "АСФАЛЬТ", Московская обл., г.Мытищи

Описание проекта:

В связи с отсутствием электроснабжения от основных сетей, для основного электропитания асфальтобетонного производства используется дизельная электростанция

• *ET GP-150A/J* мощностью 120 кВт.

Режим работы электростанции осложняется частыми набросами нагрузок с большими пусковыми токами (электродвигатели миксеров и т.п.)





Производство

ET-Generators



Заказчик: ЗАО КСИЛ г.Санкт-Петербург

"КСИЛ" - это крупнейшее российское предприятие в области изготовления и оборудования детских площадок.

Описание проекта:

Резервное электропитание основного производства

• *ET GP-400S/V_WH/OP*, 320 кВт





Производство

ET-Generators

Заказчик: ОАО "Баковский завод", г. Одинцово, МО



Для резервирования электросети котельной завода смонтирована дизельная электростанция

• *ET GP-400A/V* мощностью 320 кВт

Агрегат оснащен системой автоматической перекачки топлива из внешнего резервуара и высокопроизводительным глушителем.









Заказчик: ОАО «Агропромсервис»

Московская область, Лыткарино.

Описание проекта:

ET GP-60A/J мощностью 48 кВт, оснащен системой автоматического пуска.

Станция резервирует электропитание автоматики системы отопления (котельной), необходимого для поддержания стабильного теплового режима на терминальных складах химикатов и удобрений.

Станция установлена в специально оснащённое помещение.





www.rutector.ru

Производство

ET-Generators

Заказчик: ООО «Инвест-Сервис»

г. Батайск, Ростовская обл.

Описание проекта:

Резервирование мостового крана на базе хранения металлопроката.

Электростанция

• **ET GP-125S/J**, 100 кВт

Установлена в отдельном строении с устройством систем вентиляции и отвода выхлопного газа





Производство

ET-Generators

Заказчик: ЗАО «Эмерлинк»

г. Таганрог

Описание проекта:

Резервирование основного производства, на мини- бетонном заводе.

Данное производство имеет непрерывность рабочего цикла, что не допускает перерыва в электроснабжении. Электростанция в составе с блоком аварийной автоматики находится в постоянном «горячем» резерве.

Электростанция *ET GP-125S/J*, 100 кВт

• В комплекте с увеличенным топливным баком на 24 часа автономии.





Производство

ET-Generators



Заказчик: ОАО «ПОДОЛЬСКАГРОПРОМТРАНС» Московская обл., г.Подольск

Описание проекта:

• Электростанция *ET GP-125A/J*, мощностью 100 кВт, оснащена системой автоматического пуска (ABP).

Установлена в помещении, рядом с производственным цехом, осуществляет резервирование электропитания основного производства (станки, насосы).





www.rutector.ru

ET-Generators



Заказчик: Торгово-развлекательный комплекс «Парк Хаус»

г. Тольятти

www.rutector.ru

Описание проекта:

Резервное электропитание ТРК осуществляется тремя дизельными электростанциями 640 кВт x 1 шт. и 320 кВт x 2 шт.

• ET GP-400A/V 2 шт.

Электростанции установлены в специальные антивандальные контейнеры.

Агрегаты оснащены системами автоматического пуска и удаленного мониторинга.





Строительство зданий и сооружений

Заказчик: ООО "МОРТОН-РСО"

Московская область

Описание проекта:

Дизельные электростанции суммарной мощностью **1700 кВт** предназначены для обеспечения электроэнергией объектов строительства в Подмосковье.

Электростанции **ET-Generators** мощностью:

- *ET GP-30S/J* , 24 кВт **1 шт**.
- ET GP-40S/J, 32 кВт -1 шт.
- ET GP-80S/V, 60 кВт 1 шт.
- ET GP-150S/V, 120 кВт 2 шт.
- ET GP-200S/V , 160 кВт 1 шт.
- ET GP-250SK/V, 200 кВт 2 шт.
- ET GP-500S/V, 400 кВт 2 шт.

*Для всех станций обеспечено годовое сервисное обслуживание





ET-Generators

Заказчик: ООО «Профилайн»,

г.Тольятти

Описание проекта:

Дизельная электростанция блок-контейнерного исполнения, предназначена для резервного электропитания офиса и складов компании

Контейнер снабжен системами подогрева, системой приточно-вытяжной вентиляцией, аварийным освещением.

Возможно использование при температуре окружающей среды -40 + 40 градусов.

• *ET GP-130A/V* , 100 кВт





ET-Generators

Заказчик: ЗАО «Гидромеханизация»

г. Миасс, Челябинская обл.

Описание проекта:

Основное электропитание земснаряда обеспечено 400 кВт электростанцией :

• **ET GP-500S/V** 400 кВт

Электропитание земснаряда характеризуется высокими пусковыми токами. Агрегат работает в тяжелых погодных условиях продолжительное время (автономия от одного полностью заправленного топливного бака – 24 часа).





Реализованные проекты Строительство гидротехнических сооружений



Заказчик: ЗАО «ГТ МОРСТРОЙ»

г. Санкт-Петербург

Описание проекта:

Использование электростанций для гидростроительства:

ET GP-200S/V ,160 кВт

Основное электропитание оборудования при строительстве портовых сооружений, причалов и терминалов и других гидротехнических сооружений.





Реализованные проекты Строительство гидротехнических сооружений



Заказчик: Морской порт г. Новороссийск

г. Новороссийск

Описание проекта:

Использование электростанций для гидростроительства:

- **ET GP-220S/V** ,160 кВт
- ET GP-360S/V,260 кВт

Основное электропитание оборудования при строительстве портовых сооружений, причалов и терминалов и других гидротехнических сооружений.





Производство земляных работ

ET-Generators

Заказчик: ООО «СтройТехИмпорт»

г. Санкт-Петербург

Описание проекта:

Использование электростанций для целей гидростроительства :

- ET GP-125S/J_WH 2 um.
- ET GP-150S/V_WH/OP/T24 1 ωm.

Используются для основного электропитания от электростанций оборудования, используемого при проведении:

Работ по погружению, извлечению шпунта различных марок с использованием методов статического вдавливания и вибропогружения.

А так же свайных работ и земляных работ.











Производство общестроительных работ



Заказчик: Корпорация «Строймонтаж»

г. Санкт-Петербург

Описание проекта:

Используется в качестве основного источника электропитания на строительной площадке.

Электростанция

• *ET GP-125S/J* , 100 кВт

Станция смонтирована на шасси, для передвижения по дорогам общего назначения, со скоростью до 70 км/ч.





Производство земляных работ

r ci-utiltialurs

Заказчик: Строительная организация,

г. Москва

Описание проекта:

Электростанция *ET GP-125S/J*, 100 кВт, применяется как основной источник электрического тока для трансформатора по прогреву бетона (КТПТО-80), который необходим при возведении монолитнобетонных конструкций и обустройстве котлованов.







Заказчик: московские и областные строительные организации

Описание:

Основное электропитание строительных площадок на различных объектах Москвы и Подмосковья, осуществлялось электростанциями из собственного арендного парка:

ET-Generators для строителей от 4 до 200 кВт











Вооруженные Силы

ET-Generators

Заказчик: воинская часть,

г. Архангельск

Описание проекта:

Электростанция

• ET M-5400S AD/YME_AUT в кожухе, мощностью 5.4 кВт, воздушного охлаждения, оснащена системой автоматического пуска, установлена в миниконтейнер.





Вооруженные Силы

ET-Generators

Заказчик: База ВМФ

г.Новороссийск

www.rutector.ru

Описание проекта:

Дизельные электростанции в шумо – погодозащитных кожухах с двигателями VOLVO, предназначены для основного питания различных объектов ВМФ на территории г. Новороссийск

• *ET GP-250S/V* ,200 кВт, **3 шт**.





Деятельность пансионатов, домов отдыха, гостиниц и ресторанов

Заказчик: ФГУ ЦЕНТР РЕАБИЛИТАЦИИ ФСС РФ "ВОЛЬГИНСКИЙ"

Описание проекта:

Для резервирования электросети котельной санатория, смонтирована дизельная электростанция

• *ET GP-250A/V* мощностью 200 кВт, контейнерного исполнения, с дополнительным баком









Деятельность предприятий ЖКХ

ET-Generators

• МГУП ВОДОКАНАЛ

Описание проекта:

Для резервирования основной электросети очистных сооружений в г. Бронницы, смонтирована дизельная электростанция

• *ET GP-178A/I* мощностью 140 кВт, контейнерного исполнения, с блоком автоматического пуска,с дополнительным баком на 1000 литров. Двигатель IVECO







Заказчик: Гостиница «Исидор», п.Витяево, г.Анапа

Описание проекта: Гостиница

расположена в самом удобном месте курортного поселка Витяево, в 18 км от г. Анапа

Электростанция *ET GP-125S/J*, 100 кВт, обеспечивает резервное питание гостиничного комплекса.







Деятельность пансионатов, домов отдыха, гостиниц и ресторанов

Заказчик: санаторий под Геленджиком на реке Джанхот,

Краснодарский край, п.Прасковеевка

Описание проекта:

Электростанция *ET GP-150S/V*, 120 кВт, предназначена для резервного электропитания крупного санатория.





Реализованные проекты Станции технического обслуживания





Заказчик: ООО "У Сервис +«

г.Москва

Описание проекта:

Официальный дилер Subaru, Citroen, Nissan использует электростанции для основного и резервного электропитания трех сервисных центров в г.Москве.

Мощность электростанций 100 и 200 кВт.

- ET GP-250S/V 2 шт.
- ET GP-130S/V 1 шт.





Наука

ET-Generators

Заказчик: Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им.Г.К.Скрябина РАН

Московская обл.

Описание проекта:

Электростанция *ET GP-130A/V*, 100 кВт,

с блоков автоматического ввода резерва (ABP), установлена в контейнере CEBEP, предназначена для резервирования основной электросети

для резервирования основнои электросети котельной на территории института.











Связь

ET-Generators



Заказчик: Байконурский филиал ФГУП ГНП РКЦ «ЦСКБ-Прогресс»

Описание проекта:

Дизельные электростанции контейнерного исполнения, поставлялись для резервного электропитания служб связи космодрома Байконур (Казахстан).

Станции предназначены для параллельной работы в автоматическом (резервном) режиме.

- **ET GP-60A/J** (48 кВт) 2 шт.
- *ET GP-250A/V* (200 кВт) 2шт.





Связь

ET-Generators



Заказчик: Интернет-провайдер «Уфанет» г.Уфа

Описание проектов:

www.rutector.ru

Резервное электропитание сервера и прочего оборудования крупного интернет-провайдера.

- *ET GP-100A/P* , 80 кВт, 2 шт.
- с блоком автоматического пуска (ABP), сопряженные с двумя Источниками Бесперебойного Питания GE 60 кВА





Заказчик: банк «Возрождение», филиал

г. Новороссийск

Описание проекта:

Электростанция

• *ET GP-40A/J* , 32 кВт

установлена в резерв электропитания офиса и расчетного центра отделения банка.







Финансовые услуги

ET-Generators



Заказчик: ОАО "Бизнес-Центр "Аквилон"

г. Санкт-Петербург

Описание проекта:

Электростанция используется в качестве резервного источника электропитания бизнесцентра.

Электростанция *ET GP-640A*/*V*, 500 кВт, контейнерного исполнения, с системами пожаротушения, подогрева и сигнализацией.

В контейнере установлен дополнительный топливный бак с системой автоматического долива топлива в расходный бак электростанции.





Пищевая промышленность

ET-Generators

Заказчик: ООО «ПКП ТЭМБО» для МИРАТОРГ

г. Белгород

Описание проекта:

Электростанция открытого исполнения, с выносным глушителем и отдельным электрическим шкафом модели:

• ET GP-640A/V, 500 кВт

Устанавливалась компанией ТЭМБО на собственное шасси и укомплектовывалась погодозащитным кунгом.

Назначение изделия: Обеспечение резервного электропитания на агрокомплексах белгородской компании МИРАТОРГ.





ET-Generators

Заказчик: «Птицефабрика Александровская»,

г. Александров, Владимирская обл.

Описание проекта:

Электростанции для резервного электропитания птицефабрики

• ET GP-300S/V мощностью 240 кВт. 3 шт.

Укомплектованы увеличенными топливными баками и панелями AMF для автоматического ввода резерва











Пищевая промышленность



Заказчик: ФГУП «Племенной форелеводческий завод «Адлер» г.Адлер,п. Красная Поляна

Описание проекта:

Резервное электропитание форелеводческого хозяйства в Адлере (Красная Поляна),

• **ET GP- 640 A/P** 512 кВт

Электростанция открытого исполнения смонтирована в специальном помещении с устройством приточно-вытяжной вентиляции и системой отвода выхлопных газов









Проведение культурно-массовых мероприятий

Заказчик: РОО «Спорт без границ» г. Москва

Описание проекта:

Основное электропитание нескольких объектов:

- Ледовый дворец в Крылатском
- Каток на Красной Пресне

электростанциями

• *ET GP-60S/J* , 48 кВт 2 шт.







Заказчик: организаторы культурномассовых организаций

Описание:

Постоянный клиент компании приобретает электроагрегаты и сдает их в аренду на культурно-массовые мероприятия, проводимые в Москве, Московской области и других регионах страны

Электростанции:

- *ET GP-250S/V,* 200 кВт, **4** шт.
- *ET GP-130S/V,* 100 кВт, **2** шт.





Проведение культурно-массовых мероприятий

Заказчик: компания «Легард», г. Москва

Описание проекта:

Электростанции

• *ET GP-250S/V 2* шт., мощностью по 200 кВт каждая , синхронизированные между собой.

Обеспечивают основное питание различных нагрузок.

Синхронизация станций необходима для того, чтобы при проведении видеосъемки звук и освещение, запутываемые от разных агрегатов не давали «наводок» друг на друга, не было мерцаний и прочих искажений на пленке.









Проведение культурно-массовых мероприятий

Заказчик: организаторы культурно-массовых организаций

г.Москва

Описание:

Станции приобретенные для сдачи в аренду ООО «Легарт» обеспечивали работу осветительной техники и LCD панелей, во время парада военной техники на Красной площади в Москве в мае 2010 года.

Электростанции:

• ET GP-250S/V, 200 кВт, **2** шт.





ET-Generators

Заказчик: частное лицо,

г. Вологда

Описание проекта:

Резервное электропитание загородного дома, электростанцией

• **ET GP-30S/J** , 24 кВт

Полный цикл монтажных работ осуществлен инженерами Сервисной службы.







www.rutector.ru



Индивидуальное жилищное строительство

Заказчик: частное лицо, Московская обл.

Описание проекта:

Резервное электропитание загородного дома, электростанцией

ЕТ GP-40S/J, 32 кВт

Электростанция оснащена дополнительным топливным баком и системой автоматического долива топлива.

Весь цикл монтажных работ осуществлен инженерами Сервисной службы













ET-Generators



Заказчик: частное лицо

Московская обл.

Описание проекта:

• ET GP-60S/D, электростанция мощностью 48 кВт для резервного электропитания подмосковного коттеджа установлена в специальный подземный бункер с устройством систем вентиляции и отвода выхлопных газов.

Электростанция в специальном супершумозащитном кожухе (до 65 дБ на 7 м), оснащена системой автоматического пуска, системой перекачки топлива из внешнего резервуара и подогревом ОЖ.







Заказчик: частное лицо

Описание проекта:

В коттедж, для организации системы качественного электроснабжения установлена электростанция

ET GP-30S/J, 24 кВт и 3-х фазный промышленный стабилизатор СТС-5.

Инженерами нашей компании проведены все работы по монтажу и пуско-наладке оборудования.







Заказчик: частное лицо

Московская обл.

Описание проекта:

В коттедж установлена электростанция

• ET M-16S SD/VTE AUT, 16 кВт/1 ф, оснащенная системами АВР, дополнительным топливным баком и системой перекачки топлива из внешнего резервуара.







Реализованные проекты Объекты культурного и религиозного назначения

Заказчик: Патриаршее подворье Николо-Перервинского монастыря

Описание проекта:

Для хозяйственных нужд (основное электропитание хлебопекарни, освещение жилых и хозяйственных помещений и т.п.) монастыря установлена дизельная электростанция

ET GP-125A/J , 100 кВт









Показателем качества нашей работы мы считаем положительные отзывы наших клиентов, которые эксплуатируют спроектированные, подобранные и смонтированные нами агрегаты и системы.

Отзывы клиентов и прессы



Статьи о нашем оборудовании периодически публикуются специальными изданиями.











Агрегаты на складе

ET-Generators

Все 100% электростанций проходят предпродажную подготовку на заводе изготовителе в Италии,

перед отгрузкой с нашего склада может производится контрольный пуск оборудования под нагрузкой в присутствии заказчика.

Осуществляется доставка оборудования осуществляется в любую точку России.









Участие в выставках

ET-Generators

Описание:

Электростанции ET-Generators выставляются в отраслевых выставках, проводящихся как в Москве, так и регионах РФ, во время которых можно ознакомиться с устройством и особенностями оборудования.











СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.rutector.ru

8 (800) 100-00-68