




FG Wilson
**Краткая информация
о компании**

**“Электроэнергия
для всех”**

www.fgwilson.com

A photograph of an industrial facility, possibly a power plant or refinery, with complex piping, metal structures, and walkways. The image is partially obscured by a large, dark blue, semi-transparent geometric overlay that contains white text. The background is dark, suggesting an indoor or nighttime setting.

**Главным приоритетом
компании FG Wilson
являются деловые
отношения – крепкие
деловые отношения
с клиентами, дилерами
и поставщиками.**

МЫ ПРОИЗВОДИМ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ
**ПО ВСЕМУ
МИРУ**



Существует множество способов хранения и производства энергии, но если речь заходит о резервных источниках питания, способных предоставить Вам электроэнергию в экстренной ситуации, то нет лучшего решения данной задачи, чем генераторные установки компании FG Wilson: они экономичны, отличаются оперативностью работы и обеспечивают высокую эксплуатационную гибкость.

Наш модельный ряд включает как готовые генераторные установки, так и выполняемые «под ключ» индивидуальные решения, предусматривающие возможность удаленного мониторинга; кроме того, наши дилеры будут предоставлять Вам необходимую техническую поддержку на протяжении всего срока эксплуатации продукта.

Компания FG Wilson была основана в Великобритании более 55 лет назад. За это время нам довелось сотрудничать со множеством клиентов, выполняя сложные проекты в различных регионах мира, в том числе в самых суровых условиях окружающей среды. С 1990 года мы ввели в эксплуатацию более 600 000 генераторных установок: их суммарная мощность позволяет производить больше электроэнергии, чем вся энергосистема Великобритании.

ПРОДУКЦИЯ МИРОВОГО КЛАССА



В начале 1980-х годов FG Wilson стала одной из первых компаний, освоивших массовое производство генераторных установок. Наши конструкторские решения используют передовые технологии нового века, однако философия ведения бизнеса, сформулированная основателями нашей компании, остается актуальной и сегодня:

Целью нашей деятельности является производство автономных генераторных установок, которые не вызывают трудностей при монтаже и эксплуатации, рассчитаны на длительный срок работы, а также отличаются высокой производительностью и оптимальным соотношением цены и качества.



Модельный ряд FG Wilson включает в себя изделия мощностью от 6,8 до 2500 кВА. Столь широкий диапазон мощностей означает, что наши генераторные установки способны удовлетворить любые потребности наших клиентов. С первого дня работы компании мы рассматривали каждую генераторную установку как завершенное целостное решение. Благодаря такому подходу нам удалось реализовать несколько поистине инновационных идей. Например, мы стали первым производителем, начавшим выпускать целые серии генераторных установок, полностью заключенных в кожух, – это было более 30 лет назад.

НАШИ **ПРОДУКТЫ** ТАК ЖЕ **УНИКАЛЬНЫ**, КАК И НАШИ КЛИЕНТЫ



Некоторые наши клиенты обращаются к дилерам, чтобы приобрести готовые генераторные установки, однако нередко клиентам нужно эффективное решение для реализации крупного проекта. В этом случае мы согласовываем требования к нагрузке, определяем нужные параметры генераторной установки, полностью разрабатываем конфигурацию технического помещения, в том числе системы выхлопа и подачи топлива, а также осуществляем монтаж и ввод продукта в эксплуатацию.

Способность разрабатывать индивидуальные проекты в области энергоснабжения всегда была определяющим конкурентным преимуществом компании FG Wilson. В начале 1970-х годов компания FG Wilson заработала репутацию надежного партнера, занимаясь проектированием, возведением и вводом в эксплуатацию мини-электростанций на Ближнем Востоке, которые были приспособлены к чрезвычайно неблагоприятным условиям внешней среды.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ **В МИРЕ**

Наши производственные мощности расположены в Китае, Индии и Бразилии, поэтому мы быстро осуществляем доставку продукции клиентам в любой точке мира. В каждой генераторной установке заложены непревзойденные технические знания, помноженные на наши инновационные методы производства и позволяющие нам создавать энергетические системы прекрасного качества и надежности.

Каждый завод, где сходят с конвейера наши изделия, работает в строгом соответствии с передовыми стандартами, позволяющими унифицировать алгоритмы сборки и управления производством. Все наши производственные объекты прошли сертификацию согласно промышленным и природоохранным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Это означает, что наши продукты и услуги отличаются безопасностью, надежностью и непревзойденным качеством.

В каком бы регионе мира ни производилась продукция компании FG Wilson, на нее в полной мере распространяется гарантийная программа FG Wilson, а также поддержка местных дилеров FG Wilson.



Разрабатывая свои генераторные установки, компания FG Wilson уделяет особое внимание расходам на их эксплуатацию. Наши изделия отлично подходят тем клиентам, которые ведут дела в сфере телекоммуникационных услуг, а также всем пользователям, которым нужно размещать генераторные установки в удаленных или труднодоступных районах.

Наши генераторные установки – как самые мощные, так и самые компактные – сделают Вашу жизнь проще:

- » Межсервисный интервал составляет 1000 часов, так что Вашим специалистам не придется часто посещать место монтажа генераторной установки.
- » Изделия могут быть оснащены топливными баками объемом 600, 1000 или 2000 литров, поэтому дозаправку можно осуществлять реже.
- » Реализация трех уровней шумопоглощения гарантирует, что генераторные установки данной серии отвечают местным нормативным актам, регламентирующим допустимые параметры шумов, а также что Вы непременно сможете выбрать кожух, который будет полностью соответствовать Вашим потребностям.
- » Панели управления, оснащенные ЖК-дисплеем и предусматривающие возможность дистанционной передачи данных, существенно облегчают повседневную эксплуатацию.
- » Возможность контролировать генераторные установки с помощью центра управления телекоммуникационной сетью позволяет максимально оптимизировать время полезной работы, а также более эффективно планировать посещение тех или иных объектов.

Все генераторные установки данной серии прошли строгие валидационные испытания и рассчитаны на продолжительную успешную эксплуатацию.

ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ для
САМЫХ **УДАЛЕННЫХ** ОБЪЕКТОВ



СЕРИЯ АРЕНДНЫХ ГЕНЕРАТОРНЫХ УСТАНОВОК «PROFESSIONAL RENTAL OPERATOR» (PRO)

Генераторные установки серии «Professional Rental Operator» (PRO) предназначены для тех пользователей, которые ищут недорогое решение для удовлетворения временных потребностей в электроэнергии. Эти генераторные установки отличаются эффективностью использования топлива, надежностью и простотой эксплуатации, так что они могут решить даже самые сложные задачи, обусловленные временными потребностями в электроэнергии.

Мы предоставляем Вам гибкое решение: конструкция генераторных установок серии PRO предусматривает возможность быстрой настройки необходимой частоты – 50 или 60 Гц при сохранении значения выбросов и шумов на прежнем уровне, соответствующем сертификации. Поэтому одна генераторная установка может удовлетворить различные требования к нагрузке, характерные для той или иной сферы применения.

Кроме того, наши полностью звукоизолированные кожухи отличаются превосходными показателями шумоподавления, что позволяет использовать арендные генераторные установки в жилых районах городов.

Основные характеристики:

- » Соответствие нормам выбросов загрязняющих веществ EU Stage V
- » Оптимизированный расход топлива
- » Переключение 50 / 60 Гц
- » Привод вентилятора с вязкостной муфтой*
- » Превосходные шумовые характеристики
- » Панель управления DeerSea (также предлагаются альтернативные варианты)



ГЛАВНОЕ –

КОНТРОЛЬ

«Возможно, наши панели управления сложны внутри, однако снаружи все с точностью до наоборот».

Мы всегда придерживались мнения, что системы управления относятся к числу наиболее важных компонентов генераторной установки. Поэтому с самого начала мы задались целью: спроектировать надежную панель управления, которая обладала бы интуитивно понятным интерфейсом и была бы максимально удобной в использовании.

Для генераторных установок FG Wilson предусмотрено множество опций цифровых, автоматических и синхронизирующих панелей управления, применяющих возможности системы «Plug and Play».



Мы предлагаем такие опции контроля и управления нагрузкой:

- » синхронизация нескольких генераторных установок
- » установки для параллельной работы с сетью
- » интеллектуальные системы переключения нагрузки
- » дисплеи интерфейса оператора
- » защита сетей
- » Удаленный мониторинг
- » сложные и мощные средства управления зданием и нагрузками, построенные на базе программируемых логических контроллеров

МГНОВЕННОЕ СРАБАТЫВАНИЕ

Интеллектуальные панели переключения нагрузки FG Wilson постоянно контролируют параметры электрического тока в сети и мгновенно реагируют на перебои в энергоснабжении. Панели переключения нагрузки FG Wilson работают круглосуточно и обеспечивают автоматическое подключение резервных генераторных установок благодаря гибким модернизируемым опциям и высокому уровню функциональности.

Характеристики

- » Автоматическая подача сигнала запуска генераторной установки при обнаружении отключения сетевого электропитания, перенапряжения или потери фазы
- » Функция автоматического обратного переключения на сеть
- » Ряд опций для модификации панели
- » Испытание рабочих операций/ последовательностей с помощью панели или в удаленном режиме
- » Ручное переключение
- » Светодиодный функциональный дисплей, отображающий доступность генераторной установки/сети и положение переключателя
- » ЖК-дисплей для отображения напряжения и таймеров
- » Серия панелей переключения нагрузки отвечает требованиям стандарта ATS IEC 60947-6-1

Преимущества

- » Предварительное программирование позволяет панели работать с индивидуальным набором параметров
- » Быстродействующие переключатели снижают время переключения питания между генераторной установкой и сетью
- » Рассчитаны на силу тока от 63 до 3200 А
- » Простая интеграция с цифровыми панелями управления FG Wilson



БОЛЬШЕ, ЧЕМ МЕТАЛЛ



Когда Вы приобретаете генераторную установку FG Wilson, Вы можете быть уверены, что она выдержала обширные прототипные и валидационные испытания. Прежде чем изделие доставляется клиенту, оно проходит жесткую проверку на принятие нагрузки, охлаждение, вибрацию, шум и проникновение воды. Мы принимаем рабочие показатели изделий только в том случае, если сами измеряем и проверяем их в условиях, соответствующих условиям эксплуатации наших генераторных установок. Таким образом, когда Вы выбираете одну из наших генераторных установок, мы с уверенностью можем сказать Вам, что она будет работать в тех или иных условиях внешней среды, поскольку она уже прошла соответствующие испытания.



ДОЛГОВЕЧНАЯ ПРОДУКЦИЯ
БЕССРОЧНАЯ ПОДДЕРЖКА

Наши дилеры являются профессионалами в области технического обслуживания, всем своим дилерам мы предоставляем надлежащее обучение и всестороннюю поддержку, поэтому они всегда готовы оказать Вам содействие не только в плановом, но и в экстренном ремонте генераторных установок.

Имея за плечами более 55 лет опыта работы, мы выстроили обширную дилерскую сеть на каждом континенте, что позволяет оказывать нашим клиентам необходимую поддержку в отношении всех аспектов сотрудничества – от выбора продукции до монтажа и технического обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации.

Если Вам понадобится информация технического характера, сведения об оригинальных запасных частях или консультация по вопросам текущего обслуживания, Вам достаточно просто позвонить нам.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Извлекайте максимальную выгоду из своих инвестиций – для этого всегда используйте оригинальные запасные части FG Wilson. Оригинальные запасные части FG Wilson полностью соответствуют деталям, применяемым в Вашей генераторной установке, они оптимизируют ее эксплуатационные характеристики, эффективность использования топлива и продлевают срок службы.

Компания FG Wilson проводит тщательные испытания всех оригинальных запасных частей и предоставляет покупателям стандартную гарантию. Эти части без проблем интегрируются со всеми другими компонентами генераторной установки FG Wilson, а их монтаж берут на себя квалифицированные специалисты нашей дилерской сети, которые обладают полным доступом к нашей электронной технической библиотеке.

На складах наших дилеров хранится более 12 000 деталей; кроме того, на каждом континенте дилеры ежегодно поставляют клиентам до 2 миллионов запасных частей, что говорит о безусловной поддержке, которую мы предоставляем Вам.

ЧТО ДЕЛАЕТ КОМПАНИЮ FG WILSON ОСОБЕННОЙ?



- Наши продукты и то, как мы их проектируем
- Обширная география нашей дилерской сети
- Наша техническая поддержка на протяжении всего срока эксплуатации

ВСЕГДА НЕИЗМЕННОЕ КАЧЕСТВО



С 1990 года мы ввели в эксплуатацию более 600 000 генераторных установок суммарной мощностью около 90 ГВт, что превосходит мощность энергосистемы такой страны, как Великобритания. Когда во всех регионах мира работает такое количество наших машин, мы просто не можем себе позволить рисковать их качеством.

Следовательно, мы приобретаем только тщательным образом проверенные компоненты, применяем передовые технологии производства, а также проводим постпроизводственный контроль и осуществляем различные проверки продукции перед поставкой. Никто не относится к обеспечению качества серьезнее нас.

Чтобы поддерживать непревзойденный уровень качества на всех наших производственных объектах, мы следим за тем, чтобы каждая генераторная установка FG Wilson производилась согласно единому мировому стандарту и в соответствии с самыми строгими нормативными требованиями.

Наши производственные предприятия прошли сертификацию согласно промышленным и природоохранным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Это означает, что наши продукты и услуги отличаются безопасностью, надежностью и непревзойденным качеством.

Согласно таким производственным стандартам как MQ 12005 Gold and Caterpillar Production Systems (CPS) мы используем эффективные производственные процессы для создания экономически эффективной, качественной продукции.

Наш завод в городе Тяньцзинь (Китай) получил сертификат LEED Gold (Руководство по энергоэффективному и экологическому проектированию – золотой уровень сертификации) за соблюдение экологических стандартов и поддержание энергоэффективности.



МЫ ПОНИМАЕМ **ПОТРЕБНОСТИ КЛИЕНТОВ**

Компания FG Wilson занимается производством и монтажом генераторных установок более полувека. За это время мы поняли несколько важных истин... Каждый проект обладает своими уникальными особенностями, поэтому реализовать проект – не значит просто воплотить в металле исходный чертеж. Для успеха проекта важно выстроить крепкие деловые отношения и понять потребности людей, которые работают с генераторными установками.

Начав использовать нашу генераторную установку на своем объекте, Вы убедитесь, что она отличается надежностью и высокой коррозионной стойкостью, отлично противостоит неблагоприятным погодным условиям, а ее конструкция облегчает доступ для проведения технического обслуживания.



www.fgwilson.com