

Энергоснабжение без проблем



www.FGWilson.com



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД 8,5–137,5 КВА

Производительность | Долговечность | Легкость в обслуживании

В современном мире одной из главных проблем является проблема энергоснабжения, однако ее можно решить благодаря надежным генераторным установкам от компании FG Wilson,

Мы подготовили новую серию генераторных установок 8,5–137,5 кВА, Они отличаются неизменным качеством, присущим всей продукции компании FG Wilson, и станут простым ответом на Ваши вопросы, связанные с энергоснабжением, Выбирая генераторные установки этой серии, Вы сможете воспользоваться всеми преимуществами нашей обширной логистической сети, а также квалифицированной технической поддержкой на местах,

Энергоснабжение без проблем





Серия генераторных установок открытого исполнения

Будучи спроектированными в соответствии с проверенной концепцией компании FG Wilson, генераторные установки серии 8,5–137,5 кВА отличаются безупречным качеством, Кроме того, в них применяются новые двигатели FG Wilson и упрощенная система опций,



Двигатели FG Wilson являются надежным источником энергии – они предназначены для реализации на нерегулируемых рынках и подходят для стационарного применения, В стандартной комплектации установки оснащены генератором переменного тока FG Wilson / Marelli, Также установки оборудованы изоляционной защитой для работы в прибрежной зоне, а также фильтром подавления радиочастотных помех (RFI), так что непревзойденное качество работы и высокая производительность гарантированы,



Доступ к кабелям осуществляется непосредственно под панелью управления, что облегчает монтажные работы, а особая конструкция корпуса панели управления предусматривает полный доступ ко всем компонентам и электропроводке,



Топливный бак рассчитан на 8 часов работы при полной нагрузке в основном режиме, Точки подъема и перетягивания расположены на компактной опорной раме стандартным образом,



Быстрое и удобное техническое обслуживание благодаря простому доступу ко всем необходимым компонентам, Слива масла и охлаждающей жидкости обеспечивают оптимальный доступ для технического обслуживания, Заливная горловина топливного бака расположена рядом с датчиком уровня топлива, благодаря чему заливать топливо и контролировать его уровень стало еще проще,



Опорная рама отличается небольшой площадью основания и представляет собой прочную основу для генераторной установки, Она выполнена из прочной высококачественной стали с защитным порошковым покрытием, что гарантирует максимальную коррозионную стойкость и долговечность,



В стандартной комплектации генераторная установка защищена прочным стальным кожухом, покрытым специальной порошковой краской, Если же необходимо гарантировать дополнительную защиту, возможен монтаж кожуха из оцинкованной стали, Монтаж и техническое обслуживание генераторной установки становятся максимально простыми и быстрыми благодаря боковым навесным дверцам и съемным торцевым панелям, через которые также осуществляется доступ к топливным соединениям,

Серия генераторных установок закрытого исполнения

Шумопоглощающие кожухи CAL и CALG поддерживают высокую производительность генераторных установок, защищая их от воздействия внешней среды в самых разных условиях эксплуатации. Кожухи отличаются удобством, повышенной прочностью и предлагаются в двух исполнениях – из низкоуглеродистой или оцинкованной стали, так что генераторные установки данной серии могут быть приспособлены к индивидуальным требованиям клиентов,



Расположенные с обеих сторон кожуха распашные дверцы обеспечивают доступ ко всем необходимым компонентам во время монтажа и технического обслуживания генераторной установки. Разъемные петли позволяют полностью снять дверцы под углом 90°, облегчая обслуживание в условиях ограниченного пространства.

Вращающиеся фиксаторы закрываются на замок, защищая генераторную установку от вандализма и кражи. Их конструкция позволяет герметично установить дверцу вровень с кожухом, что препятствует попаданию воды внутрь.



Показатели работы генераторной установки легко контролировать через большое смотровое окно, а кнопка аварийного останова удобно расположена возле панели управления на внешней стороне кожуха. Доступ к кабелям предусмотрен непосредственно под панелью управления через край опорной рамы,



Уникальные модули вентиляции, изготовленные из высококачественного композиционного материала, обладают оптимальной устойчивостью к коррозии и способствуют снижению уровня шума,

Энергоснабжение без проблем,,,



,,,дома



,,,на предприятиях производственного сектора



„на предприятиях розничной торговли



„в сфере транспорта

FG Wilson DCP-10

Цифровая панель управления FG Wilson DCP-10 с функцией автоматического запуска обеспечивает интуитивно понятное и простое управление Вашей генераторной установкой, В сочетании с автоматической панелью переключения нагрузки данная панель управления гарантирует бесперебойное энергоснабжение в случае выхода из строя электросети, Для отображения основных данных, в том числе и диагностической информации, на ЖК-дисплее и светодиодных индикаторах используются общепринятые символы,



- Мониторинг работы двигателя и значения переменного тока
- Кнопки Работа/Авто со светодиодными индикаторами
- Резервные цифровые каналы входа/выхода
- Функция определения активного напряжения
- Настройка параметров осуществляется с помощью кнопок на передней панели или с помощью ПК через разъем мини-USB
- Определение истинного среднеквадратичного значения напряжения
- Защита от пониженного/повышенного напряжения
- Модуль управления автоматическим пуском
- Интегрированные средства измерения и управления
- Информация об управлении, защите, рабочем состоянии, неисправностях и измерениях отображается на ЖК-дисплее и с помощью светодиодных индикаторов
- Настройка параметров посредством безлицензионного программного обеспечения
- Комплект надежного электронного оборудования
- Символы обеспечивают интуитивно понятное и простое управление



Технические характеристики

Модельный ряд 8,5–137,5 кВА

Модели 8,5–137,5 кВА										
			50 Гц				60 Гц			
Модель	Двигатель	Генератор переменного тока	Основной		Резервный		Основной		Резервный	
			кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт	кВА	кВт
F9,5-1	FD3-1,4A1	EG160-8N	8,5	6,8	9,5	7,6	11,0	8,8	12,0	9,6
F17,5-1	FD4-1,8A1	EG160-14N	16,0	12,8	17,5	14,0	19,0	15,2	21,0	16,8
F22-1	FD4-2,5A1	EG160-16N	20,0	16,0	22,0	17,6	24,0	19,2	26,5	21,2
F35-1	FD4-3,9A1	MJB 160 MB4	32,0	25,6	35,0	28,0	35,0	28,0	38,8	31,0
F50-1	FD4-5,0A1	MJB 200 SB4	44,6	35,7	49,8	39,8	52,5	42,03rd	57,5	46,0
F72-1	FD4-4,6A1	MJB 200 MB4	65,0	52,0	72,0	57,6	70,0	56,0	77,5	62,0
F125-1	FD6-6,5A1	MJB 225 LA4	115,0	92,0	125,0	100,0	125,0	100,0	137,5	110,0

Характеристики основаны на максимальной выходной мощности генераторной установки, Они могут изменяться в зависимости от выбранного кода напряжения,

РАЗМЕРЫ								
Открытое исполнение					Закрытое исполнение			
Модель	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Масса (кг)
F9,5-1	1475	639	1053	367	1864	898	1349	554
F17,5-1	1695	622	1050	454	1864	898	1349	650
F22-1	1695	622	1070	490	1864	898	1349	682
F35-1	1870	840	1482	888	2291	1126	1526	1100
F50-1	1870	840	1482	968	2291	1126	1526	1180
F72-1	2020	970	1498	1202	2761	1126	1535	1450
F125-1	2450	1010	1650	1451	3511	1126	1681	1812

Стандартные характеристики и дополнительные опции

Модельный ряд 8,5–137,5 кВА

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электронный регулятор оборотов

Установленный на двигателе зарядный генератор аккумулятора

Защита от низкого давления масла

Защита от высокой температуры воды

Воздушные фильтры

Генератор переменного тока с защитой класса IP21/IP23

Изоляционная защита для работы в прибрежной зоне и фильтр подавления радиочастотных помех (RFI)

Автоматический регулятор напряжения

Прочная стальная опорная рама

Топливный бак на 8 часов работы

Точки подъема и перетягивания на опорной раме

Клапан для слива смазочного масла и охлаждающей жидкости

Пользовательская воронка для залива топлива

Панель управления DCP-10 с автоматическим запуском

3-ПОЛЮСНЫЙ прерыватель цепи

Выхлопной патрубок с прокладкой

Защита вентилятора радиатора и зарядного генератора

Антифриз 50% (защита до -36°C)

Соединительные кабели, подставка и фиксатор для аккумулятора

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Шумопоглощающий кожух CAL

Шумопоглощающий кожух CALG, возможно исполнение из оцинкованной стали

Европейский сертификат соответствия*

Соединение «нейтраль–земля»

Сухой свинцово-кислотный аккумулятор

Промышленный глушитель (снижение шума 10 дБА)

Подогреватель охлаждающей жидкости

Переключатель уровня топлива

Останов по низкому уровню топлива

Сигнализация при низком уровне топлива

Сигнализация при высоком уровне топлива

Электрическая цепь панели и антиконденсационного нагревателя

Защита от замыкания на землю

Защита от утечки на землю

Перегрузка через переключатель аварийной сигнализации на прерывателе

Статическое зарядное устройство для свинцово-кислотного аккумулятора

4-ПОЛЮСНЫЙ прерыватель цепи

* В зависимости от модели

ЕДИНЫЙ мировой стандарт

Компания FG Wilson имеет репутацию поставщика дизельных и газовых генераторных установок, отличающихся надежностью и экономичностью,

Каждая генераторная установка FG Wilson разработана и произведена согласно ЕДИНОМУ мировому стандарту и в соответствии с высочайшими стандартами Великобритании, Поскольку технологические процессы, выполняемые на всех производственных площадках, единообразны, соответствуют мировым стандартам и имеют сертификацию ISO 9001 и ISO 14001, мы гарантируем Вам поставку высококачественной продукции,

Благодаря нашей системе организации перевозок, охватывающей весь земной шар, и сети распространения продукции, которая включает 370 дилеров в более чем 150 странах, мы обеспечиваем электропитание и поддержку в нужном месте и в нужное время,



Производственная линия, Китай,



Технический центр передовых технологий, Северная Ирландия,





[www,FGWilson,com](http://www.FGWilson.com)