



Арендные ДГУ для профессиональных пользователей Серия PRO

20 – 550 кВА

Портативный источник питания, предназначенный для автономных приложений в любой среде.



Доступны модели, соответствующие стандарту EU Stage V.

Компания FG Wilson вот уже более 50 лет занимается вопросами генерирования энергии и является одним из крупнейших мировых специалистов в области энергообеспечения.

FG Wilson предлагает гибкое решение, которое подойдет для любого проекта, – свою специализированную серию арендного оборудования Professional Rental Operator (PRO). Владельцы арендных компаний найдут в серии PRO оборудование для самых различных применений.

Наши предоставляемые в аренду генераторные установки экономят топливо, просты в эксплуатации и достаточно надежны, чтобы отвечать самым строгим требованиям заказчиков для удовлетворения временных потребностей в энергии.

Наши полностью звукоизолированные кожухи отличаются превосходными показателями шумоподавления, что позволяет использовать их в жилых районах города, для организации различных мероприятий и в прочих подобных проектах.



Приложения



Две генераторные установки мощностью 200 кВА обеспечивают основное и резервное питание для праздничной сцены в Сомерсете (Великобритания).



Событие с воздушными шарами на юго-западе Англии.



Нанят Mercedes Benz для использования на Гран-при Формулы-1 в Мексике.



Автомобиль быстрого реагирования, созданный для быстрого реагирования, предназначен для быстрой доставки на объекты и не требует разгрузки для подачи электроэнергии.

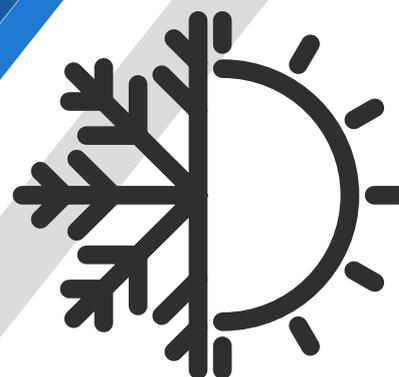
Основные характеристики



Опции панели управления

В стандартную комплектацию DeepSea DSE7320 входит телематика, обеспечивающая удаленный доступ к вашим генераторным установкам независимо от того, где они могут быть расположены.

Доступны другие панели управления.



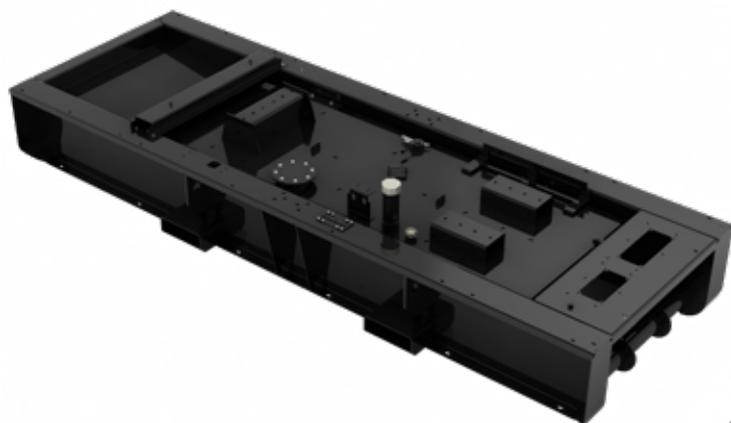
Эффективная работа в любых условиях

Генераторные установки рассчитаны на работу в самых суровых условиях окружающей среды – от +43°C до -5°C. К дополнительным усовершенствованиям относится возможность добавления системы 4 / системы защиты от попадания воды при работе в прибрежной зоне (CIP) для обеспечения работы в более суровом климате.



Простое перемещение

Перемещение генераторной установки облегчается за счет наличия специальных приспособлений для подъема. Подъемная рама находится в кожухе и имеет дополнительные углубления для вилочного погрузчика; 4 точки для подъема и перетягивания, расположенные на опорной раме, обеспечивают простой подъем и перемещение генераторной установки.



Открытая опорная рама в виде двустенного топливного бака с защитой от утечек

Новая открытая опорная рама в виде топливного бака с защитой от утечек и дополнительными смотровыми люками в конце рамы.

Основные характеристики



Доступ

Большие навесные дверцы обеспечивают простой доступ к генераторной установке во время ее работы и проведения технического обслуживания.



Привод вентилятора с вязкостной муфтой*

- Повышенная эффективность – вентилятор работает только в нужные периоды времени и на оптимальной скорости, что позволяет снизить паразитные нагрузки и уменьшить расход топлива
- Улучшенное регулирование температуры, позволяющее продлить срок службы двигателя
- Сниженный уровень шума при работе вентилятора
- Не требует технического обслуживания

*Зависит от модели



Оптимизированный расход топлива / соответствие нормам ЕС по выбросам IIIa/V*

Вам нужна генераторная установка, соответствующая нормам ЕС по выбросам IIIa/V, или генераторная установка с оптимизированным расходом топлива? У нас Вы найдете оба варианта.

*Зависит от модели



Переключение 50 / 60 Гц*

Новая впечатляющая функция переключения между частотами 50 Гц и 60 Гц в моделях с оптимизированным расходом топлива и в моделях, соответствующих нормам ЕС по выбросам IIIa. Эти арендные генераторные установки серии PRO подойдут для использования в любой стране.

*Зависит от модели

Стандартное оборудование



Соответствие нормам ЕС по выбросам



Арендный фильтр

Водоотделитель для топлива типа Racor удаляет из топлива воду, которая может появиться в результате конденсации.

3-позиционный топливный клапан

Топливо подается через 3-позиционные клапаны, что позволяет переключать подачу топлива с топливного бака опорной рамы на внешний бак.



4-полюсный автоматический выключатель

Находится внутри пульта управления питанием с задней стороны корпуса и рассчитан на воздействие тепловых и магнитных перегрузок.



DeepSea DSE7320 Панель Управления

Стандартное оборудование



Надежный кожух из оцинкованной стали

Оцинкованные кожухи долговечны и износостойки и выдерживают самые суровые условия эксплуатации. Шумопоглощающие свойства кожухов делают их идеальным выбором при использовании вблизи жилых районов. Внутри кожуха по центру располагается подъемная рама. На опорной раме предусмотрены дополнительные углубления для вилочного погрузчика, обеспечивающие перемещение установки на объекте.



Искрогаситель внутри кожуха

Обеспечивает защиту персонала, работающего возле генераторной установки, от горячих компонентов выхлопа



Опорная рама в виде двустенного топливного бака с сигнализацией при утечке и точками для перетягивания

Открытая опорная рама в виде двустенного топливного бака с защитой от утечек рассчитана на улавливание и удержание любой возможной жидкости, в том числе масла. Опорная рама также оснащена сигнализацией, срабатывающей при утечке, и точками для перетягивания, облегчающими монтаж генераторной установки и ее размещение на объекте.

Опциональное оборудование



Европейский сертификат соответствия

Требование законодательства при использовании генераторной установки в странах ЕС.



Шинопровод и розетки

Пульты управления питанием располагаются с боковой/задней стороны генераторной установки вместе с кабельными вводами и розетками типа CEE соответствующего номинала с защитой от утечки на землю. Они обеспечивают простое и безопасное подключение к нагрузкам на объекте.



PowerWizard 4.1

Обновление версии PowerWizard 2.1+, предусматривающее дополнительные характеристики для арендных установок

- Измерение реальных действующих параметров переменного тока в 3-фазной цепи
- 12 настраиваемых и 8 специальных цифровых входов
- 16 программируемых и 4 специальных цифровых выхода
- 3-фазный шинный измерительный модуль
- Параллельное соединение генераторных установок

Опциональное оборудование



Дополнительные опции

- Подогреватели водяной рубашки
- Обогреватель генератора переменного тока
- Насос смазочного масла
- Зарядные устройства
- Генераторы на постоянных магнитах
- Фильтр подавления радиочастотных помех

ComAP IntelliGen NTC Basebox*

Первоклассный контроллер для эксплуатации одной или нескольких генераторных установок в резервном или параллельном режимах работы. Журнал состояния генераторной установки обеспечивает простое отслеживание проблем, удаленный контроль и обслуживание. Контроллер IntelliGen NTC Basebox используется со съемным цветным дисплеем IntelVision 5.

*Зависит от модели



Deif AGC-4*

Функциональные возможности AGC-4: резервное питание, запуск/останов, синхронизация и распределение нагрузки. AGC-4 поддерживает протоколы последовательной связи, в том числе Modbus (RS 485, USB и TCP/IP) и Profibus.

*Зависит от модели

Технические характеристики

Технические характеристики генератора

Модель	Двигатель	Генератор переменного тока	50 Гц		60 Гц	
			кВА	кВт	кВА	кВт
PRO20-4 	404-22G	LL1114M	20	16	-	-
PRO30-1	1103A-33TG1	LL1514F	30	24	35.8	28.6
PRO30-2	1103D-33TG2	LL1514F	30	24	35.8	28.6
PRO60-2	1104D-44TG2	LL1514P	60	48	68	54
PRO100-1	1104A-44TAG2	LL3114F	100	80	117	94
PRO100-2	1104D-E44TAG2	LL3114F	100	80	100	80
PRO115-4 	1204J-E44TTAG2	LL3114F	115	92	120	96
PRO150-1	1106A-70TAG2	LL3114J	150	120	173	172
PRO150-2	1106D-E70TAG3	LL3114J	150	120	185	148
PRO200-4 	1206J-E70TTAG	LL5114F	200	160	225	180
PRO275-2	1506D-E88TAG4	LL5114J	275	220	344	275
PRO300-1	1506A-E88TAG4	LL5114N	300	240	344	275
PRO310-4 	1706J-E93TAG2	LL5114N	310	248	337.5	270
PRO500-1	2506A-E15TAG2	LL6114F	500	400	525	420
PRO500-2	2506D-E15TAG2	LL6114F	500	400	525	420
PRO550-4 	2806J-E18TAG1	LL6114K	550	440	588	470

Ratings are based on maximum generator set output – this may vary depending on voltage code selected.

Технические характеристики

Модель	Размеры генератора				Масса (кг) Смазочное масло и охлаждающая жидкость	Масса (кг) Смазочное масло, охлаждающая жидкость и топливо
	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)			
PRO20-4	1718	918	1300		735	745
PRO30-1	2150	1120	1583		1230	1385
PRO30-2	2150	1120	1583		1230	1385
PRO60-2	2610	1120	1777		1715	2029
PRO100-1	2770	1120	1847		2027	2456
PRO100-2	2770	1120	1847		2027	2456
PRO115-4	2970	1150	2076		2077	2527
PRO150-1	3620	1120	2226		2547	3124
PRO150-2	3620	1120	2226		2547	3124
PRO200-4	4085	1420	2367		3651	4487
PRO275-2	4065	1400	2124		3880	4518
PRO300-1	4065	1400	2124		3880	4518
PRO310-4	4085	1514	2277		4103	4784
PRO500-1	4930	1620	2167		5288	5986
PRO500-2	5100	1920	2300		5977	6879
PRO550-4	5420	2040	2434		6740	7885

Техническая поддержка / дилерская сеть

За каждой уникальной концепцией и конструкцией энергосистемы стоит команда высококвалифицированных, полных энтузиазма инженеров, посвятивших себя обеспечению Вас энергией в нужное время и в нужном объеме.

Начало пути по обеспечению Ваших специфических потребностей в энергии начинается с Вашего местного дилера, который способен установить и ввести в эксплуатацию энергосистему индивидуального исполнения. Наши инженеры по продажам, руководители проектов, инженеры-механики и инженеры-электрики при поддержке более 300 опытных технических специалистов готовы работать вместе с Вашим местным дилером.

В нужный момент сотрудники дилерской сети FG Wilson всегда помогут Вам – при любых обстоятельствах и где бы Вы ни находились. В настоящее время более 1000 сотрудников дилерской сети проходят интенсивное обучение работе с оборудованием под руководством компании FG Wilson. Благодаря этому все монтажные и ремонтные работы, которые проводят наши технические специалисты, соответствуют принятым в компании стандартам.

Дилеры компании FG Wilson – это эксперты своего дела, которые могут выполнить техническое обслуживание генераторных установок любой сложности, от профилактического до экстренного. Мы считаем, что приверженность персонала своему делу и стремление компании к новым инженерно-техническим решениям дают нам возможность предоставлять Вам высочайший уровень технической поддержки.

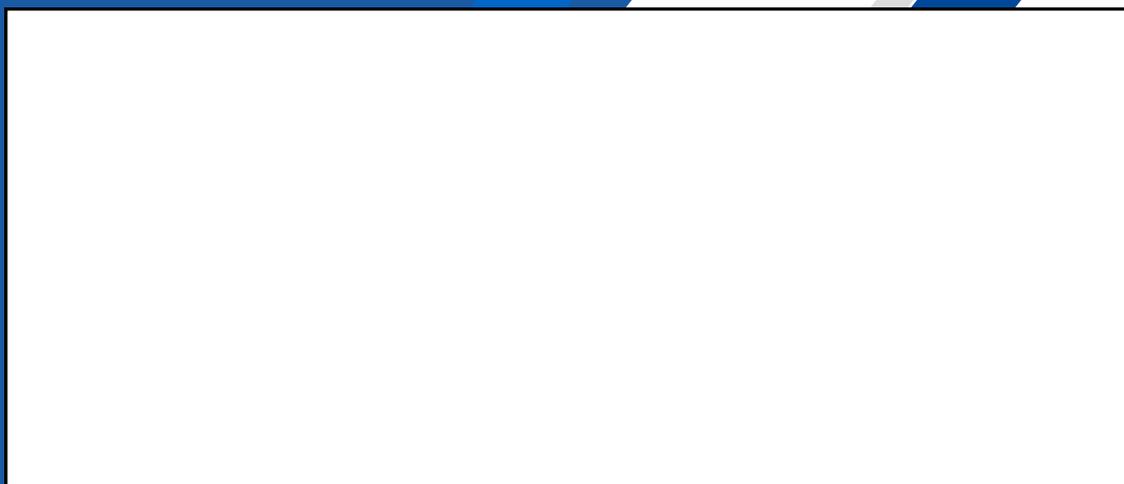




*«Я ЕЩЕ РАЗ ХОЧУ ПОБЛАГОДАРИТЬ ВАС ЗА
ПОСТОЯННУЮ ПОДДЕРЖКУ И БУДУ РАДА ПРОДОЛЖИТЬ
С ВАМИ НАШЕ ПЛОДОТВОРНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО».
ШАРЛОТТА ТИНВОРТ (ОРГАНИЗАТОР АВТОГОНОК) СОВМЕСТНО С
POWER ELECTRICS (ДИЛЕР FG WILSON В ВЕЛИКОБРИТАНИИ)*



www.fgwilson.com



ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ FG WILSON ПРОИЗВОДИТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ РЕГИОНАХ:

БРАЗИЛИЯ • КИТАЙ • ИНДИЯ

ШТАБ-КВАРТИРА КОМПАНИИ FG WILSON НАХОДИТСЯ В СЕВЕРНОЙ ИРЛАНДИИ, А ЕЕ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ ОХВАТЫВАЕТ ВСЕ РЕГИОНЫ МИРА.

ЧТОБЫ СВЯЗАТЬСЯ С ЦЕНТРОМ ПРОДАЖ В ВАШЕМ РЕГИОНЕ, ПОЖАЛУЙСТА, ПОСЕТИТЕ ВЕБ-САЙТ КОМПАНИИ FG WILSON: WWW.FGWILSON.COM.

FG WILSON ЯВЛЯЕТСЯ ТОВАРНЫМ ЗНАКОМ КОМПАНИИ CATERPILLAR (NI) LIMITED.

В СООТВЕТСТВИИ С ПОЛИТИКОЙ ПОСТОЯННОГО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ МЫ ОСТАВЛЯЕМ ЗА СОБОЙ ПРАВО НА ВНЕСЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.