



DEUTZ POWER SOLUTIONS

Каталог дизель-генераторных установок DEUTZ

Дизель-генераторные установки DEUTZ.

Наши ДГУ тщательно разработаны для различных условий и рассчитаны на тяжелый режим работы. Портативные генераторные установки соответствуют ведущим мировым стандартам, отличаются высочайшим качеством, топливной экономичностью, надежностью и производительностью.

Все предлагаемые нами генераторные установки изготавливаются и испытываются по всем стандартам DEUTZ. Клиенты могут быть уверены в их качестве, производительности и надежности. Наши дизель — генераторные установки имеют широкие возможности комплектации даже в стандартном варианте исполнения, а также, они могут быть изготовлены по индивидуальным требованиям. ДГУ DEUTZ предлагаются в двух вариантах: в открытом исполнении (OF) и со звукоизоляцией (SP).



СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Мощная опорная рама;
- Топливный бак с двойными стенками;
- Панель управления с автоматическим реагированием на сбои в электроснабжении и дистанционным запуском;
- Отображение параметров двигателя и генератора;
- Система мониторинга и отключения двигателя;
- Зарядное устройство аккумулятора (источник переменного тока);

- Подогреватель двигателя (источник переменного тока);
- Насос откачки моторного масла;
- Инструкция по эксплуатации.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

- Топливные баки увеличенного объема;
- Панель управления с функцией параллельной работы / синхронизации;
- Распределительный щит отбора мощности (13–62 кВА).

Основные преимущества ДГУ DEUTZ.

Наши генераторные установки обладают целым рядом преимуществ:

- прочный звукоизолирующий кожух;
- компактная конструкция;
- топливные баки с двойными стенками;
- панель управления с автоматическим реагированием на сбой в электроснабжении и с дистанционным запуском;
- зарядное устройство аккумулятора;
- подогреватель двигателя;
- насос откачки моторного масла;
- двигатели DEUTZ с низким расходом топлива.



| Модель ДГУ DEUTZ | | DPS 21 DG | DPS 33 DG | DPS 44DG | DPS 62DG | DPS 81DG | DPS 110DG | DPS 140DG | DPS 170DG |
|---|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|
| Номинальная частота вращения | об/мин | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Номинальное напряжение, 3 фазы | В | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 |
| Номинальная полная мощность (PRP), 3 фазы | кВА | 20 | 30 | 40 | 60 | 75 | 100 | 130 | 160 |
| Номинальная полная мощность (LTP), 3 фазы | кВА | 21,3 | 33 | 44 | 62 | 81 | 110 | 137 | 172 |
| Номинальная сила тока (LTP) при 415 В, 3 фазы | А | 30 | 46 | 62 | 87 | 114 | 155 | 193 | 243 |
| Двигатель | | | | | | | | | |
| Бренд | | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ |
| Модель | | F3M2011 | F4M2011 | BF4M2011 | BF4M2011C | BF4M2012C | BF4M1013EC | BF4M1013FC | BF6M1013EC |
| Номинальная полная мощность (PRP) | кВт | 20,4 | 29,4 | 39,2 | 56,1 | 71 | 97 | 117 | 146 |
| Номинальная полная мощность (LTP) | кВт | 21,4 | 30,4 | 41,2 | 59 | 75 | 102 | 129 | 153 |
| Охлаждение | | Масляное | Масляное | Масляное | Масляное | Водяное | Водяное | Водяное | Водяное |
| Регулирование скорости | | Механическое | Механическое | Механическое | Механическое | Механическое | Механическое | Электронное | Механическое |
| Число цилиндров | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| Расположение цилиндров | | Рядное | Рядное | Рядное | Рядное | Рядное | Рядное | Рядное | Рядное |
| Рабочий объем | л | 2,3 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 4 | 4,8 | 4,8 | 7,1 |
| Диаметр цилиндра / ход поршня | мм | 94/112 | 94/112 | 92/112 | 94/112 | 101/126 | 108/130 | 108/130 | 108/130 |
| Напряжение электрооборудования | В (DC) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Генератор | | | | | | | | | |
| Бренд | | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford |
| Модель | | S0L2-G | S0L2-P | S1L2-K | S1L2-Y | UCI224G | UCI274C | UCI274E | UCI274F |
| Расход топлива | | | | | | | | | |
| Расход при нагрузке 75% | л/ч | 4 | 5,5 | 7,4 | 10,4 | 13,6 | 18,3 | 21,7 | 28,9 |
| Уровень шума | | | | | | | | | |
| дБ (А) на расст. 7 м | дБ (А) | 60 | 60 | 60 | 61 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Масса и габаритные размеры | | | | | | | | | |
| Генераторная установка со звукоизоляцией | (сухая) кг | 920 | 1000 | 1160 | 1260 | 1450 | 1540 | 1920 | 2150 |
| Длина | мм | 2000 | 2000 | 2000 | 2260 | 2560 | 2560 | 3060 | 3060 |
| Ширина | мм | 910 | 910 | 910 | 1040 | 1040 | 1040 | 1140 | 1140 |
| Высота | мм | 1100 | 1150 | 1230 | 1270 | 1355 | 1580 | 1800 | 1756 |
| Емкость топливного бака | л | 120 | 120 | 120 | 160 | 160 | 160 | 360 | 360 |
| Генераторная установка в открытом исполнении | (сухая) кг | 610 | 700 | 720 | 840 | 1037 | 1160 | 1450 | 1760 |
| Длина | мм | 2000 | 2000 | 2000 | 2260 | 2560 | 2560 | 3060 | 3060 |
| Ширина | мм | 910 | 910 | 910 | 1040 | 1040 | 1040 | 1140 | 1140 |
| Высота | мм | 1100 | 1150 | 1230 | 1270 | 1355 | 1580 | 1800 | 1756 |
| Емкость топливного бака | л | 120 | 120 | 120 | 160 | 160 | 160 | 360 | 360 |

| Модель ДГУ DEUTZ | | DPS 190 DG | DPS 220 DG | DPS 275 DG | DPS 350 DG | DPS 415 DG | DPS 480 DG | DPS 550 DG |
|---|---------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Номинальная частота вращения | об/мин | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Номинальное напряжение, 3 фазы | В | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 | 415/240 |
| Номинальная полная мощность (PRP), 3 фазы | кВА | 20 | 30 | 40 | 60 | 75 | 100 | 130 |
| Номинальная полная мощность (LTP), 3 фазы | кВА | 21,3 | 33 | 44 | 62 | 81 | 110 | 137 |
| Номинальная сила тока (LTP) при 415 В, 3 фазы | А | 30 | 46 | 62 | 87 | 114 | 155 | 193 |
| Двигатель | | | | | | | | |
| Бренд | | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ | DEUTZ |
| Модель | | BF6M1013FC | BF6M1013FC | TCD2013L064V | BF6M1015CG1 | BF6M1015CP | BF8M1015CG1 | BF8M1015CP |
| Номинальная полная мощность (PRP) | кВт | 163 | 183 | 238,2 | 270 | 338 | 413 | 448 |
| Номинальная полная мощность (LTP) | кВт | 170 | 201 | 250,7 | 300 | 365 | 459 | 490 |
| Охлаждение | | Водяное | Водяное | Водяное | Водяное | Водяное | Водяное | Водяное |
| Регулирование скорости | | Электронное | Электронное | Электронное | Электронное | Электронное | Электронное | Электронное |
| Число цилиндров | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| Расположение цилиндров | | Рядное | Рядное | Рядное | В | В | В | В |
| Рабочий объем | л | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 11,9 | 11,9 | 15,9 | 15,9 |
| Диаметр цилиндра / ход поршня | мм | 108/130 | 108/130 | 108/130 | 132/145 | 132/145 | 132/145 | 132/145 |
| Напряжение электрооборудования | В (DC) | 12 | 12 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Генератор | | | | | | | | |
| Бренд | | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford | Stamford |
| Модель | | UCI274G | UCI274H | UCDI274K | S4L1DE | HCI4F | HCI5C | HCI5D |
| Расход топлива | | | | | | | | |
| Расход при нагрузке 75% | л/ч | 34,2 | 37,7 | 43,4 | 51,7 | 63,1 | 69,3 | 84,9 |
| Уровень шума | | | | | | | | |
| дБ (А) на расст. 7 м | дБ (А) | 73 | 73 | 73 | 73 | 75 | 75 | 76 |
| Масса и габаритные размеры | | | | | | | | |
| Генераторная установка со звукоизоляцией | (сухая) кг | 2430 | 2460 | 2730 | 4300 | 4700 | 4870 | 5170 |
| Длина | мм | 3230 | 3230 | 3230 | 4795 | 4795 | 4795 | 4795 |
| Ширина | мм | 1140 | 1140 | 1140 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Высота | мм | 2230 | 2230 | 2230 | 2462 | 2462 | 2462 | 2462 |
| Емкость топливного бака | л | 360 | 360 | 360 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| Генераторная установка в открытом исполнении | (сухая) кг | 1970 | 2000 | 2350 | 2900 | 3300 | 3470 | 3770 |
| Длина | мм | 3230 | 3230 | 3230 | 4295 | 4295 | 4295 | 4295 |
| Ширина | мм | 1140 | 1140 | 1140 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Высота | мм | 1910 | 1910 | 1900 | * | * | * | * |
| Емкость топливного бака | л | 360 | 360 | 360 | 800 | 800 | 800 | 800 |

Панели управления ДГУ DEUTZ:

Все установки могут быть изготовлены по индивидуальному проекту, исходя из Ваших потребностей и климатических особенностей вашей местности. Все наши ДГУ могут подключаться к различным панелям управления, которые используют новейшие высокоточные технологии, например WebSupervisor с облачной системой мониторинга.

ComAp IntelliLite AMF25 (СТАНДАРТНЫЙ ВАРИАНТ)

Описание продукта:

- Простой контроллер генераторной установки для режима ожидания и основной мощности.
- Непосредственная связь с двигателями EFI.
- Полностью дистанционное управление и мониторинг.

Основные особенности:

- Простота в монтаже, настройке и эксплуатации.
- Широкий выбор возможностей коммуникации, в том числе подключение через RS232, RS485, CAN и встроенный USB.
- Доступ в Интернет по Ethernet, GPRS или 4G.
- Поддержка протоколов Modbus и SNMP.
- Поддержка внутреннего ПЛК с PLC Editor монитором (входят в LiteEdit).
- Облачный мониторинг и управление через WebSupervisor.
- Активная поддержка СМС и электронной почты на разных языках.
- SNMP-ловушки.
- Геозонирование и отслеживание с помощью WebSupervisor.
- Опция: до 16 дополнительных двоичных вводов/выводов.
- Настраиваемая история на основе событий (до 350 событий).
- Сброс нагрузки, эквивалент нагрузки.
- Поддержка Tier 4 Final.
- Автоматический нагрев и охлаждение с заданной температурой.
- Всесторонняя защита генераторной установки.
- Многофункциональные таймеры.
- Измерение истинного среднеквадратичного значения.
- ДГУ DEUTZ доступны также в низкотемпературной версии (LT).



InteliVision 5 / InteliGen NTC BASEBOX (ОПЦИОНАЛЬНО)

Описание продукта:

- Универсальный контроллер параллельной работы.
- Параллельная работа до 32 генераторных установок.
- Система контроля верхнего уровня для комплексных систем.

Основные особенности:

- Разделение нагрузки и мощности через CAN.
- Виртуальные совместно используемые входы и выходы через CAN.
- Широкая область применения.
- Параллельная работа одной или нескольких генераторных установок с функцией автоматического резервного копирования, работа на нескольких изолированных объектах («островах»).
- Усовершенствованная функция регулирования мощности.
- Индивидуально настраиваемое управление нагрузкой в параллельном режиме.
- Поддержка различных электронных устройств управления.
- Расширенные возможности коммуникации.
- Встроенный веб-сервер.
- Полная поддержка ведомых устройств Modbus.
- Поддержка GPS, AirGate и др.
- Широкие возможности конфигурации.
- Таймеры, внутренний ПЛК, механические переменные и др.
- Совместимость с дисплеями ComAp InteliVision.
- Активная поддержка СМС и электронной почты.
- Различные функции внутренней защиты.
- Стандартная защита.
- Пользовательская настройка защиты
- Возможность дооснащения модулями ComAp.



Компания DEUTZ

Компания DEUTZ — один из крупнейших мировых независимых производителей дизельных двигателей. Уже более 150 лет наш бренд является синонимом передовых технологий и высокого качества продукции. Головной офис DEUTZ находится в городе Кёльн (Германия), а официальные представительства расположены более чем в 130 странах мира.

Компания DEUTZ в Российской Федерации и странах СНГ.



Обслуживание. Поддержка. Поставки.

DEUTZ СЕРВИС.

Для нас высший приоритет — наши клиенты.

Компания DEUTZ — надежный партнер и компетентный специалист по решению проблем с учетом современных требований к двигателям. Мы действуем быстро, эффективно, с минимумом формальных процедур. Понимаем ваши индивидуальные требования. Высшая квалификация нашего персонала и оригинальные запчасти DEUTZ позволяют нам всегда находить в любых ситуациях оптимальные решения.

Сервис DEUTZ всегда рядом — в любом уголке Земли.

Для клиента это означает широкий ассортимент продуктов и услуг в сфере обслуживания, а также максимальную доступность и длительный срок службы двигателей и агрегатов DEUTZ.



Обслуживание.

Комплексная поддержка всей продукции DEUTZ в течение всего срока службы

Поддержка.

800 сервисных партнеров DEUTZ в 130 странах день и ночь к вашим услугам

Поставки.

Международные логистические центры в Германии, США, Австралии и Азии гарантируют поставки по всему миру более 40 000 наименований оригинальных запчастей





Представительство DEUTZ в РФ

Телефон: +7 (495) 937-43-10
Факс: +7 (495) 937-43-15
E-mail: info.ru@deutz.com
Сайт: www.deutz.ru

Подробную информацию можно получить у региональных торговых партнеров компании DEUTZ Power Solutions.