



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 сбой 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.

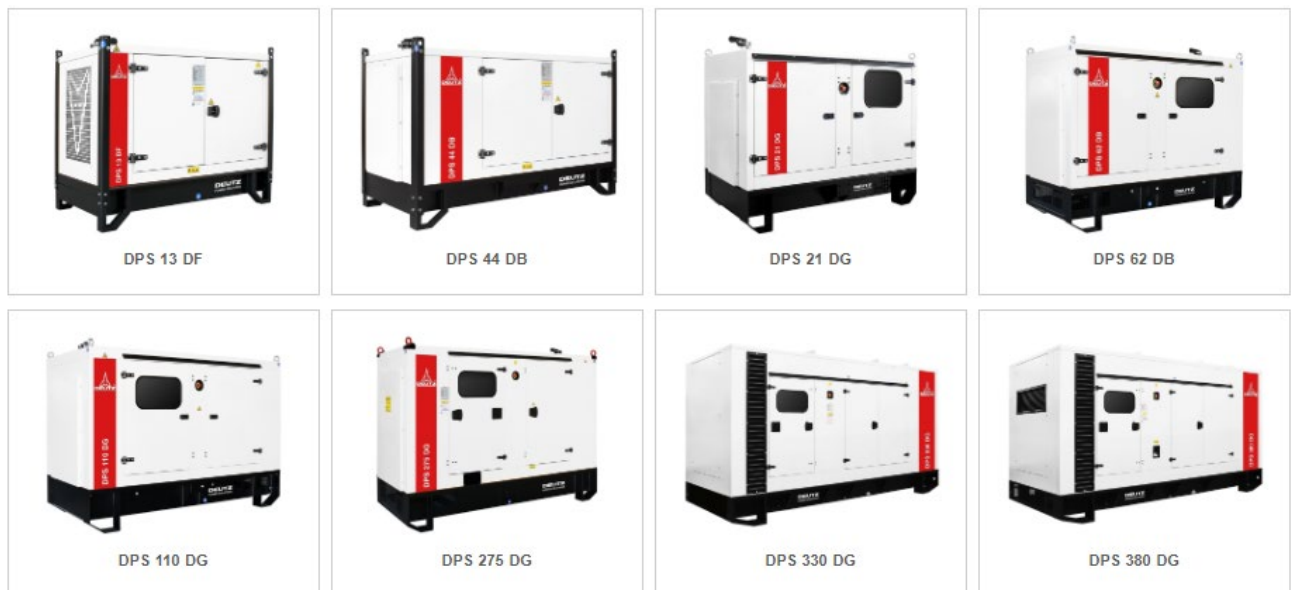
Комплексная поддержка всей продукции DEUTZ в течение всего срока службы

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.