



# DEUTZ POWER SOLUTIONS.

Каталог продукции Электрогенераторные установки DEUTZ

The engine company.

# Дизель-генераторные установки DEUTZ Промышленного применения

Электрогенераторные установки DEUTZ с двигателем внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия разработаны для различных условий и рассчитаны на тяжелый режим работы. Генераторные установки соответствуют ведущим мировым стандартам, отличаются высочайшим качеством, топливной экономичностью, надежностью и производительностью.

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



DPS	DPS
СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	ОПЦИИ
<ul> <li>Мощная опорная рама</li> <li>Топливный бак с двойными стенками</li> <li>Панель управления с автоматическим реагированием на сбои в электроснабжении и дистанционным запуском</li> <li>Отображение параметров двигателя и генератора</li> <li>Система мониторинга и отключения двигателя</li> <li>Зарядное устройство аккумулятора (источник переменного тока)</li> <li>Подогреватель двигателя (источник переменного тока)</li> <li>Насос откачки моторного масла</li> <li>Инструкция по эксплуатации</li> </ul>	<ul> <li>Топливные баки увеличенного объема</li> <li>Панель управления с функцией параллельной работы / синхронизации</li> <li>Распределительный щит отбора мощности (13–62 кВА)</li> </ul>

# ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Электрогенераторные установки DEUTZ обладают целым рядом преимуществ, в том числе:

- дизельные двигатели DEUTZ внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия с низким расходом топлива
- прочный звукоизолирующий кожух $^*$
- компактная конструкция
- топливные баки с двойными стенками
- панель управления с автоматическим реагированием на сбои в электроснабжении и дистанционным запуском
- зарядное устройство аккумулятора
- подогреватель двигателя
- насос откачки моторного масла



<sup>\* -</sup> не для всех моделей

# ОСОБЕННОСТИ СЕРИЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ DPS

Электростанции DEUTZ представлены следующими сериями:

Полноопциональные, со звукоизолирующим кожухом:

Подсерия		Опции								
	Электронный блок управления двигателем	Стандартный топливный бак	Исполнение без звукоизолирующе го кожуха	Увеличен- ный топливный бак	Автомат ввода резерва (ATS)	Панель управления				
DPS DF	-	50 л	Не применимо							
DPS DB	Установить можно или стандарт*	90 л	По предварительному согласованию с ДОЙТЦ АГ	Возможно установить	Применимо	ComAP AMF25				
DPS DG	Установить можно или стандарт*	120 л и более*	Применимо							

<sup>\* -</sup> в зависимости от модели

Полноопциональные, без звукоизолирующего кожуха

Серия	Опции										
	Электронный блок управления двигателем	Исполнение со звукоизолирующим кожухом	Увеличенный топливный бак	Автомат ввода резерва (ATS)	Панель управления						
DPS E	Установить можно или стандарт*	Не применимо	Не применимо	Применимо	ComAP AMF25						

<sup>\* -</sup> в зависимости от модели

Со звукоизолирующим кожухом, с ограниченным набором опций

Серия	Опции				
	Электронный блок управления двигателем	Исполнение без звукоизолирующего кожуха	Увеличенный топливный бак	Автомат ввода резерва (ATS)	Панель управления
DPS DC	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Применимо	Deep Sea DSE 4520

## Полноопциональные, со звукоизолирующим кожухом

	-					
Модель		DPS 13 DF	DPS 21 DB	DPS 33 DB	DPS 44 DB	DPS 62 DB
ДГУ DEUTZ						
Номинальная частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
Номинальное напряжение, 3 фазы	В	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231
Номинальная полная мощность (PRP), 3 фазы	кВА	12,5	20,0	30,0	40,0	60,0
Номинальная выходная мощность ДГУ	кВА	13,1	21,3	33,0	44,0	62,0
Номинальная сила тока (LTP) при 415 B, 3 фазы	A	18	30	46	62	87
Двигатель внутреннего сгорания с воспламенением от	сжатия					
Бренд		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		F2M2011	F3M2011	F4M2011	BF4M2011	BF4M2011C
Номинальная полная мощность (PRP)	кВт	12,4	20,4	29,4	39,2	56,1
Номинальная полная мощность (LTP)	кВт	13,0	21,4	30,4	41,2	59,0
Охлаждение		Масляное	Масляное	Масляное	Масляное	Масляное
Регулирование скорости		Механическое	Механическое	Механическое	Механическое	Механическое
Число цилиндров		2	3	4	4	4
Расположение цилиндров		Рядное	Рядное	Рядное	Рядное	Рядное
Рабочий объем	Л	1,6	2,3	3,1	3,1	3,1
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	94/112	94/112	92/112	94/112	94/112
Напряжение электрооборудования	B (DC)	12	12	12	12	12
Генератор						
Бренд		Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Модель		S0L1-P	S0L2-G	S0L2-P	S1L2-K	S1L2-Y
Расход топлива						
Расход при нагрузке 75%	л/ч	2,5	4,0	5,5	7,4	10,4
Уровень шума						
дБ (А) на расст. 7 м	∂Б (А)	65	65	65	65	68
Масса и габаритные размеры						
Генераторная установка со звукоизолирующим кожухом	(сухая) кг	640	830	910	940	1150
Длина	мм	1660	2030	2030	2030	2240
Ширина	мм	770	945	945	945	945
Высота	мм	1330	1340	1340	1340	1340
Емкость топливного бака	Л	50	90	90	90	90
Класс применения		G2	G2	G2	G2	G2

## Полноопциональные со звукоизолирующим кожухом

потпость			02511011	J		10111	· <del>-</del>		
Модель		DPS21DG	DPS33DG	DPS44DG	DPS62DG	DPS81DG	DPS110DG	DPS140DG	DPS170DG
ДГУ DEUTZ									
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		4.500	1.500	4.500	1.500		1.500	4.500	1.500
Номинальная частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Номинальное напряжение,	В	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231
3 фазы	D (	20.0	20.0	40.0	50.0	7.5	100	120	1.50
Номинальная полная мощность (PRP), 3 фазы	кВА	20,0	30,0	40,0	60,0	75	100	130	160
Номинальная	кВА	21,3	33,0	44,0	62,0	81	110	137	172
выходная мощность ДГУ	KD/1	21,3	33,0	44,0	02,0	01	110	137	172
Номинальная сила тока (LTP) при 415 B,	A	30	46	62	87	114	155	193	243
3 фазы Двигатель внутренне	ra eranguug	ге воепламенен	IEM OT CWATHS						
	то сторания			DELTT	DELTTZ	DELITY	DELITY	DELITZ	DELTT
Бренд		DEUTZ F3M2011	DEUTZ F4M2011	DEUTZ BF4M2011	DEUTZ BF4M2011C	DEUTZ BF4M2012C	DEUTZ BF4M1013EC	DEUTZ BF4M1013FC	DEUTZ BF6M1013EC
Модель	кВт						97.0		
Номинальная полная мощность (PRP)	KDIN	20,4	29,4	39,2	56,1	71,0	91,0	117,0	146,0
Номинальная полная мощность (LTP)	кВт	21,4	30,4	41,2	59,0	75,0	102,0	129,0	153,0
Охлаждение		Масляное	Масляное	Масляное	Масляное	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз
Регулирование		Механичес-	Механичес-	Механичес-	Механичес-	Механичес-	Механичес-	Электронное	Механичес-
скорости		кое	кое	кое	кое	кое	кое		кое
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	4,0	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 электрооборудован	B (DC)	12	12	12	12	12	12	12	12
<b>ия</b> 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		30L2-G	30L2-1	SILZ-K	SILZ-I	0012240	0012740	UCI2/4E	0012741
Расход при нагрузке 75%	л/ч	4,0	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 р	размеры								
Генераторная установка со звукоизолирующим	(сухая) кг	920	1000	1160	1260	1450	1540	1920	2150
кожухом 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 без звукоизолирующего	(сухая) кг	610	700	720	840	1037	1160	1450	1760
кожуха 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
Класс применения		G2	G2	G2	G2	G2	G1	G2	G1

## Полноопциональные со звукоизолирующим кожухом

Модель		DPS220DG	DPS275DG	DPS350DG	DPS415D	DPS480DG	DPS550DG
ДГУ DEUTZ					G		
Номинальная частота	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
вращения							
Номинальное	B	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231
напряжение, 3 фазы Номинальная полная	кВА	200	250	315	380	430	500
мощность (PRP),	KDA	200	230	313	380	430	300
3 фазы							
Номинальная	$\kappa BA$	220	275	350	412	480	550
выходная мощность ДГУ							
Номинальная сила	A	311	389	495	583	679	778
тока (LTP) при 415 В, 3 фазы							
Двигатель внутреннего с	горания с во						
Бренд		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель Номинальная полная	кВт	BF6M1013FC	TCD2013L064V	BF6M1015CG1	BF6M1015CP	BF8M1015CG1	BF8M1015CP
Номинальная полная мощность (PRP)	KDM	183,0	238,2	270,0	338,0	413,0	448,0
Номинальная полная	кВт	201,0	250,7	300,0	365,0	459,0	490,0
мощность (LTP)		210	210	210	210	210	210
Охлаждение		Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз
Регулирование		Электронное	Электронное	Электронное	Электронное	Электронное	Электронное
скорости				•			
Число цилиндров		6	6	6	6	8	8
Расположение цилиндров		Рядное	Рядное	В	В	В	В
Рабочий объем	Л	7,1	7,1	11,9	11,9	15,9	15,9
Диаметр цилиндра /	мм	108/130	108/130	132/145	132/145	132/145	132/145
ход поршня	D (D(C)	10	24	2.1	2.1	2.1	24
Напряжение электрооборудования	B (DC)	12	24	24	24	24	24
Генератор							
Бренд		Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Модель		UCI274H	UCDI274K	S4L1DE	HCI4F	HCI5C	HCI5D
Расход топлива							
Расход при нагрузке 75%	л/ч	37,7	43,4	51,7	63,1	69,3	84,9
Уровень шума							
дБ (А) на расст. 7 м	∂ <i>E</i> ( <i>A</i> )	73	73	73	75	75	76
Масса и габаритные размеры							
Генераторная <b>————————————————————————————————————</b>	(сухая) кг	2460	2730	4300	4700	4870	5170
установка со							
звукоизолирующим							
кожухом Длина	мм	3230	3230	4795	4795	4795	4795
длина Ширина	мм	1140	1140	1600	1600	1600	1600
Высота	мм	2230	2230	2462	2462	2462	2462
Емкость топливного	Л	360	360	800	800	800	800
бака							
Генераторная	(сухая) кг	2000	2350	2900	3300	3470	3770
установка без звукоизолирующего							
кожуха							
Длина	мм	3230	3230	4295	4295	4295	4295
Ширина	мм	1140	1140	1600	1600	1600	1600
Высота	мм	1910	1900	*	*	*	*
		360	360	800	800	800	800
Емкость топливного бака	Л						

<sup>\*</sup> За подробной информацией обращайтесь в компанию ООО «ДОЙТЦ. Восток»

## Полноопциональные, без звукоизолирующего кожуха

Модель		DPS21E	DPS33E	DPS44E	DPS62E	DPS81E	DPS110E	DPS140E	DPS170E
ДГУ DEUTZ									
Номинальная частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Номинальное	В	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231
напряжение, 3 фазы									
Номинальная	кВА	20	30	40	60	76	100	130	160
полная мощность	ND:I	20	50	.0	00	, 0	100	150	100
(PRP), 3 фазы									
Номинальная	$\kappa BA$	21,3	33	44	62	81	110	137	172
выходная мощность ДГУ									
Номинальная сила	A	30	46	62	87	114	155	193	243
тока (LTP) при 415 В, 3 фазы				-					
Двигатель внутренне	го сгорани	ія с воспламене	нием от сжатия						
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	71,0	97,0	117,0	146,0
Номинальная полная мощность (LTP)	кВт	21,4	30,4	41,2	59,0	75,0	102,0	129,0	153,0
Охлаждение		Масляное	Масляное	Масляное	Масляное	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз
Регулирование		Механичес-	Механичес-	Механичес-	Механичес-	Механичес-	Механичес-	Электронное	Механичес-
скорости		кое	кое	кое	кое	кое	кое	4	кое
Число цилиндров Расположение		3 Рядное	4 Рядное	4 Рядное	4 Рядное	4 Рядное	4 Рядное	Рядное	6 Рядное
цилиндров		тиднос	тиднос	тиднос	тиднос	тиднос	тиднос	1 яднос	тиднос
Рабочий объем	Л	2,3	3,1	3,1	3,1	4,0	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 электрооборудован ия	B (DC)	12	12	12	12	12	12	12	12
Генератор									
Бренд		Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Модель		S0L2-G	S0L2-P PI144G	S1L2-K	S1L2-Y / UCI224E	S1L2-Y / UCI224G	UCI274C	UCI274E	UCI274F
Расход топлива									
Расход при нагрузке 75%  Уровень шума	л/ч	4,0	5,5	7,4	10,4	13,6	18,3	21,7	28,9
дБ (А) на расст. 7 м	дБ (А)	60	60	60	61	70	70	70	70
Масса и габаритные		-			-	-	-		
Генераторная установка без звукоизолирующе-го кожуха	(сухая) кг	610	700	720	840	1037	1160	1450	1760
Длина	мм	1560	1560	1620	1790	2560	2120	2300	2503
Ширина	мм	910	910	910	960	1040	960	1090	1116
•	мм	1100	1150	1230	1270	1355	1580	1800	1756
Высота		1.50	1.50	1.60	1.60	1.00		<b>50</b> 0	<b>500</b>
•	Л	160	160 G2	160 G2	160 G2	160 G2	160 G1	520 G2	520 G2

## Полноопциональные, без звукоизолирующего кожуха

Модель		DPS220E	DPS275E	DPS350E	DPS415E	DPS480E	DPS550E
ДГУ DEUTZ							
Номинальная частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Номинальное напряжение, 3 фазы	В	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231
Номинальная полная мощность (PRP), 3 фазы	кВА	200	250	315	380	430	500
Номинальная выходная мощность ДГУ	кВА	220	275	345	410	476	550
Номинальная сила тока (LTP) при 415 В, 3 фазы	A	311	389	495	583	679	778
Двигатель внутреннего сго	рания с вос	пламенением от с	жатия				
Бренд	•	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		BF6M1013FC	TCD2013L064V	BF6M1015CG1	BF6M1015CP	BF8M1015CG1	BF8M1015CP
Номинальная полная мощность (PRP)	кВт	183,0	238,2	270,0	338,0	413,0	448,0
Номинальная полная мощность (LTP)	кВт	201,0	250,7	300,0	365,0	459,0	490,0
Охлаждение		Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз	Жидкостное Антифриз
Регулирование скорости		Электронное	Электронное	Электронное	Электронное	Электронное	Электронное
Число цилиндров		6	6	6	6	8	8
Расположение цилиндров		Рядное	Рядное	В	В	В	В
Рабочий объем	Л	7,1	7,1	11,9	11,9	15,9	15,9
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	108/130	108/130	132/145	132/145	132/145	132/145
Напряжение электрооборудования	B (DC)	12	24	24	24	24	24
Генератор							
Бренд		Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Модель		UCI274H	S1L2-Y / UCI224G	HCI4E / S4L1- E	HCI4F / S4L1D- F	HCI5C / S4L1D-F	HCI5D
Расход топлива							
Расход при нагрузке 75%	л/ч	37,7	43,4	51,7	63,1	69,3	84,9
Уровень шума							
дБ (A) на расст. 7 м Масса и габаритные размеры	∂Б (А)	73	73	73	75	75	76
Генераторная установка без звукоизолирующего кожуха	(сухая) кг	2000	2350	2900	3300	3470	3770
Длина	мм	2600	2700	3000	3000	3000	3050
Ширина	мм	1120	1080	1250	1250	1250	1250
Высота	мм	1910	1900	2220	2220	2330	2330
Емкость топливного бака	Л	520	520	890	890	890	890
Класс применения		G3	G3	G2	G2	G2	G2

Со звукоизолирующим кожухом, с ограниченным набором опций

1.0						
Модель ДГУ DEUTZ		DPS 21 DC	DPS 33 DC	DPS 44 DC	DPS 62 DC	DPS 110 DC
Номинальная частота вращения	об/мин	1500	1500	1500	1500	1500
Номинальное напряжение, 3 фазы	В	400/231	400/231	400/231	400/231	400/231
Номинальная полная мощность (PRP), 3 фазы	$\kappa BA$	20	30	40	60	100
Номинальная выходная мощность ДГУ	$\kappa BA$	21,3	33	44	62	110
Номинальная сила тока (LTP) при 415 В, 3 фазы	A	30	46	62	87	155
Двигатель внутреннего сгорания с воспламенением о	т сжатия					
Бренд		DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ	DEUTZ
Модель		F3M 2011	F4M 2011	BF4M 2011	BF4M 2011C	BF4M 1013EC
Номинальная полная мощность (PRP)	кВт	20,4	29,4	39,2	56,1	97
Номинальная полная мощность (LTP)	кВт	21,4	30,4	41,2	59	102
Охлаждение		Масляное	Масляное	Масляное	Масляное	Жидкостное Антифриз
Регулирование скорости		Механическое	Механическое	Механическое	Механическое	Механическое
Число цилиндров		3	4	4	4	4
Расположение цилиндров		Рядное	Рядное	Рядное	Рядное	Рядное
Рабочий объем	Л	2,3	3,1	3,1	3,1	4,8
Диаметр цилиндра / ход поршня	мм	94/112	92/112	94/112	94/112	108/130
Напряжение электрооборудования	B (DC)	12	12	12	12	12
Генератор						
Бренд		Stamford	Stamford	Stamford	Stamford	Stamford
Модель		S0L2-G	S0L2-P	S1L2-K	S1L2-Y	UCI274C
Расход топлива						
Расход при нагрузке 75%	л/ч	4	5,5	7,4	10,4	18,3
Уровень шума						
дБ (А) на расст. 7 м	дБ (А)	65	65	69	70	78
Масса и габаритные размеры						
Генераторная установка со звукоизолирующим кожухом	(сухая) кг	0	810	0	940	1460
Длина	MM	1980	1980	1980	2100	2620
			the state of the s			
Ширина	MM	924	924	924	945	1100
Ширина Высота		924 1200	924 1200	924 1200	945 1200	1100 1480
•	MM					

## ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

Все установки могут изготавливаться в полностью заказном исполнении и подключаться к различным панелям управления с использованием новейших высокоточных технологий, например WebSupervisor с облачной системой мониторинга.



## <u>ComAp InteliLite AMF25</u> (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.
- SNMР-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.
- Доступны также в низкотемпературной версии (LT).





## InteliVision 5 / InteliGen NTC BASEBOX (ОПЦИЯ)

### 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 САN.
- 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 СотАр.

## О КОМПАНИИ DEUTZ

Компания DEUTZ - один из крупнейших мировых независимых производителей дизельных двигателей. Головной офис DEUTZ находится в городе Кёльн (Германия), а официальные представительства расположены более чем в 130 странах мира.

Уже более 150 лет бренд DEUTZ является синонимом передовых технологий и высокого качества продукции.

## Компания DEUTZ в России и странах СНГ представлена повсеместно:



Обслуживание. Поддержка. Поставки.

# СЕРВИС DEUTZ

#### 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 индивидуальных требования. Наивысшая 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.





E-mail: info.ru@deutz.com www.deutz.ru