

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

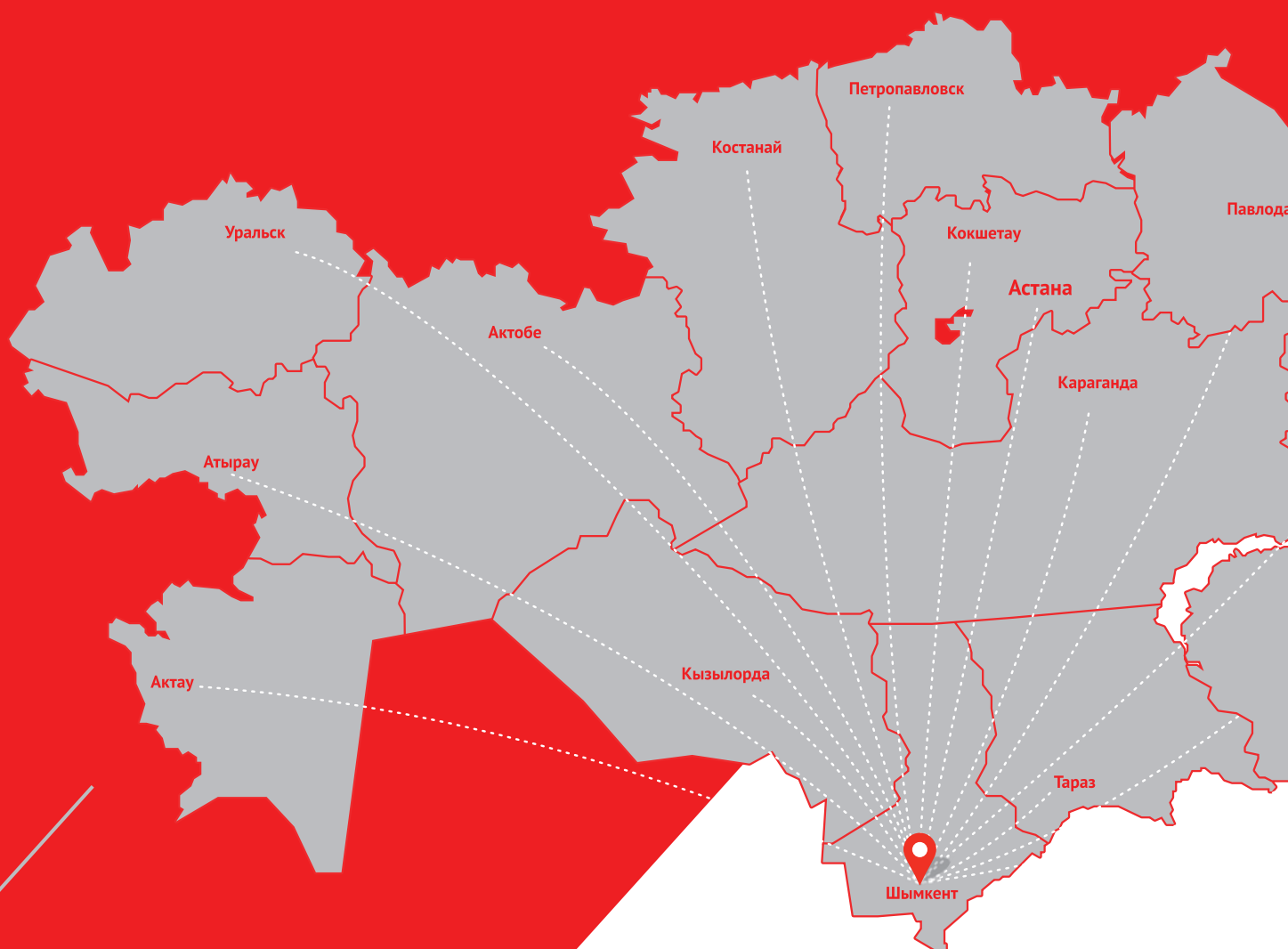
ДИЗЕЛЬНЫЕ И ГАЗОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Нас выбирают, потому что нам доверяют!



за **5 лет** успешной работы

мы поставили клиентам
более **2000** дизельных электростанций
суммарной электрической
мощностью **200 МВт**



Электростанции компании
KazGenerators Power
суммарно отработали у наших клиентов
более **20 000 000** часов!

Содержание

1 О компании

3 Дизельно-генераторные установки

Предназначены для работы в качестве постоянных или резервных источников электроэнергии.

Серия «Premium» на двигателях Baudouin

Серия «Premium» на двигателях Deutz

Серия «Premium» на двигателях Mitsubishi

Серия «Prof» на двигателях TSS DieselProf Weichai

Серия «Prof» на двигателях SDEC

Серия «Prof» на двигателях Doosan

Серия «Славянка»

Серия «Standart» на двигателях
TSS DieselProf Weichai

4 Комплект поставки

ДГУ поставляются полностью укомплектованными, заправленными техническими жидкостями в необходимом объеме и готовыми к эксплуатации.

5 Варианты исполнения

В зависимости от условий эксплуатации электростанции и пожелания заказчиков, ДГУ могут быть помещены под кожухи, установлены на шасси или же в блок-контейнеры.

6 Дополнительное оборудование

Расширить возможности применения ДГУ можно путем установки дополнительного оборудования.

7 Система управления

На раме ДГУ монтируется шкаф управления, внутри которого располагается автомат защиты генераторной установки.

8 Синхронизация работы

ДГУ и дизельные электростанции могут быть изготовлены для синхронной работы между собой.





ЫНША
АЛАР
15кВт
бастап
000кВт
дейін

САМЫЕ НИЗКИЕ
ЦЕНЫ В КАЗАХСТАНЕ
От 15-
до 2000
кВт

РАЙОНА 3/5/11

ВОНА
HOTEL

Вонна Хотел

KG POWER

О компании

Компания ТОО «New Technology Ltd» является официальным поставщиком генераторной техники ведущих мировых брендов, таких как Cummins (США), Ricardo (Китай), Perkins (Великобритания), Yuchai (Китай), Doosan (Китай), Weichai (Китай) и Mitsubishi на территории Казахстана.

Наша компания помимо поставки оборудования предлагает полный спектр услуг по сервисному обслуживанию, монтажу и установке электростанций, работающих на дизельном, а так же на газовом топливе. Цель нашей компании - предоставить надежные и эффективные решения для наших Заказчиков в различных отраслях. К каждому Заказчику у нас индивидуальный подход. Высокопрофессиональные специалисты ТОО «New Technology Ltd» помогут сделать правильный выбор из широкого спектра оборудования в соответствии с Вашими требованиями.

Дизельная электростанция (дизель-генераторная установка, дизель-генератор) — стационарная или подвижная энергетическая установка, оборудованная одним или несколькими электрическими генераторами с приводом от дизельного двигателя внутреннего сгорания. Существуют также электростанции с приводом от бензинового двигателя — бензиноэлектрический агрегат или бензиновая электростанция и газопоршневые электростанции.

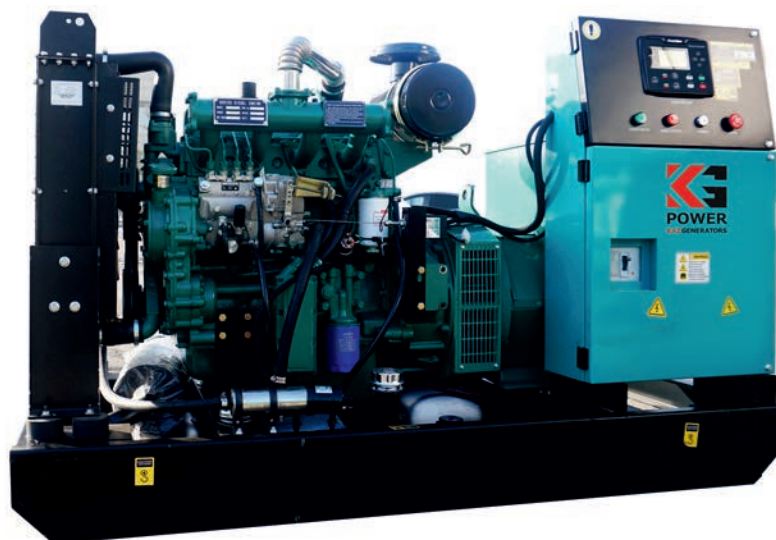
На все оборудования распространяется гарантия, которая поддерживается квалифицированной сервисной службой ТОО «New Technology Ltd».

ТОО «New Technology Ltd» уже успешно реализовало более 500 проектов по всему Казахстану.

НАС ВЫБИРАЮТ, ПОТОМУ ЧТО НАМ ДОВЕРЯЮТ!

Дизель-генераторные установки

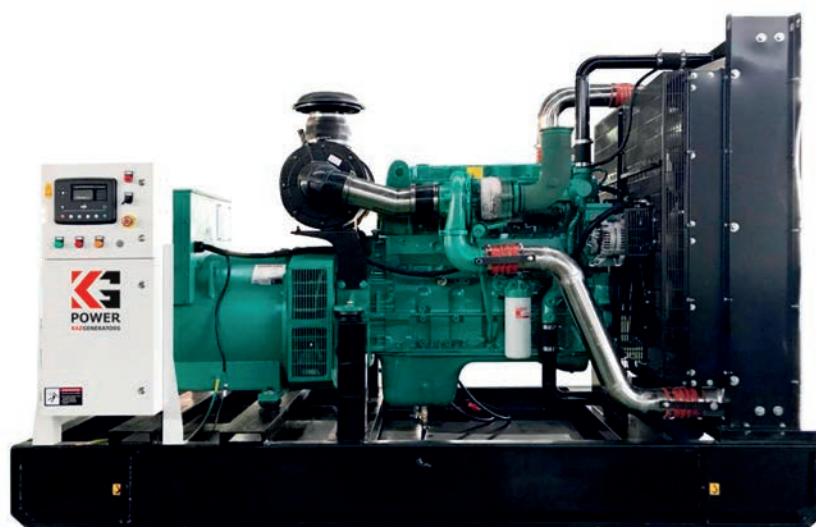
	Гарантия службы
	Доступные расходные материалы и запчасти
	Сертификат Таможенного Союза
	Высокая надежность и долговечность



KG POWER Серия «Premium» на двигателях KOFO

Модель	Резервная мощность		Номинальная мощность		Модель двигателя	Модель генератор	Размеры (длина, ширина, высота)	Вес (кг)
	кВа	кВт	кВа	кВт				
KG3-15	22	16	18,8	15	N4100DS	SWT-18	2000*900*1100	820
KG3-20	26	24	25	20	N4100DS	SWT-2	2000*900*1100	855
KG3-30	41.25	33	37,5	30	N4105DS	SWT-30	2150*900*1200	938
KG3-40	55	44	50	40	N4105ZDS	SWT-40	2300*960*1250	1012
KG3-50	68.75	55	62,5	50	R4105ZDS	SWT-50	2300*960*1250	1213
KG3-60	82.5	66	75	60	R4105BLDS	SWT-60	2400*1000*1300	1360
KG3-80	110	88	100	80	R6105ZLDS	SWT-80	2900*1050*1450	1550
KG3-100	138	110	125	100	R61085AZLDS	SWT-100	2900*1050*1450	1600
KG3-120	165	132	150	120	R6105BZLDS	SWT-120	2900*1050*1450	1650
KG3-150	206	165	188	150	6126-68DE	SWT-150	2950*1100*1650	1850
KG3-160	220	176	200	160	6126-42DE	SWT-184	2000*900*1100	1850
KG3-200	275	220	250	200	6126A-260DE	SWT-200	3000x1200x1800	2100
KG3-250	345.5	275	312	250	WT12D-308E	SWT-250	3800*1600*2100	3000
KG3-300	412.5	330	375	300	WT12D-308E	SWT-300	3800*1600*2100	3000

	Гарантия службы
	Доступные расходные материалы и запчасти
	Сертификат Таможенного Союза
	Высокая надежность и долговечность



KG POWER Серия «Premium» на двигателях Cummins

Модель	Резервная мощность		Номинальная мощность		Модель двигателя	Модель генератор	Размеры (длина, ширина, высота)	Вес (кг)
	кВа	кВт	кВа	кВт				
KGC-16	22	18	20	16	4B3.9-GI	PII44D	1800x760x1430	780
KGC-20	28	22	20	25	4B3.9-GI	PII44E	1800x760x1430	800
KGC-22	24	30	28	22	4B3.9-GI	PII44F	1800x760x1430	830
KGC-24	26	33	30	24	4BT3.9-GI	PII44G	1800x760x1430	846
KGC-28	31	39	35	28	4BT3.9-GI	PII44H	1800x760x1430	880
KGC-32	35	44	40	32	4BT3.9-GI	PII44J	1800x760x1430	896
KGC-34	37	47	43	34	4BT3.9-GI	PII44K	1800x760x1430	906
KGC-40	55	44	50	40	4BTA3.9-G2	UC1224D	1800x760x1430	1030
KGC-48	66	53	60	48	4BTA5.9-G2	UC1224E	1800x760x1430	1050
KGC-58	80	64	73	58	6BTA5.9-G1	UC1224F	2150x830x1496	1215
KGC-68	94	74	85	68	6BTA5.9-G1	UC1224G	2150x830x1496	1255
KGC-80	110	88	100	80	6BTA5.9-G1	UC1274C	2150x830x1496	1300
KGC-96	132	106	120	96	6BTA5.9-G2	UC1274D	2150x830x1496	1335
KGC-112	154	123	140	112	6BTA5.9-G2	UC1274E	2150x830x1496	1425
KGC-128	176	141	160	128	6CTA8.3-G2	UC1274F	2450x850x1516	1695
KGC-144	198	158	180	144	6CTA8.3-G2	UC1274G	2450x850x1516	1815
KGC-160	220	176	200	160	6CTAA8.3-G2	UC1274H	2540x945x1550	1874
KGC-184	253	202	230	184	6LTAA8.9-G2	UC1274J	2540x945x1550	2020
KGC-200	275	220	250	200	6LTAA8.9-G2	JC1274K	2540x945x1550	2080
KGC-240	330	264	300	240	NTA855-G1A	HCI444D	3150x1120x1630	2970
KGC-260	358	286	325	260	NTA855-G1B	HCE444ES	3100x1100x1635	3198
KGC-280	385	308	350	280	NTA855-G2A	HCI444E	3100x1100x1635	3198
KGC-304	418	334	380	304	NTAA855-G7	HCI444FS	3250x1190x1700	3200
KGC-320	440	352	400	320	NTAA855-G7A	HCI444F	3300x1150x1700	3260
KGC-400	550	440	500	400	KTA19-G4	HCI544C	3500x1375x1980	3950
KGC-450	619	495	563	450	KTAA19-G5	HCI544D	3700x1750x2030	4200
KGC-500	688	550	625	500	KTAA19-G6A	HCI544FS	3700x1750x2030	4200
KGC-600	825	660	750	600	KTA38-G2	LVI634B	4490x1630x2430	7800
KGC-640	880	704	800	640	KTA38-G2	HCI634G	4490x1630x2430	8500
KGC-720	990	792	900	720	KTA38-G2A	HCI634H	4490x1630x2430	8560
KGC-800	1100	880	1000	800	KTA38-G5	HCI634J	4510x1850x2500	9120
KGC-900	1238	990	1125	900	KTA38-G9	HCI634K	4850x1850x2560	9400
KGC-1000	1375	1100	1250	1000	KTA50-G3	PI734A	4950x2080x2560	10120
KGC-1200	1650	1320	1500	1200	KTA50-G8	PI734C	5400x2195x2560	10600

Дизель-генераторные установки



Гарантия службы



Доступные расходные материалы и запчасти



Сертификат Таможенного Союза



Высокая надежность и долговечность



KG POWER Серия «Premium» на двигателях Yuchai

Модель	Резервная мощность		Номинальная мощность		Модель двигателя	Размеры (длина, ширина, высота)	Вес (кг)
	кВа	кВт	кВа	кВт			
KGY-24	30	24	33	26	YC2115D	115x120	600
KGY-30	38	30	41	33	YC2115ZD	115x120	650
KGY-40	50	40	55	44	YC4108D	108x115	750
KGY-45	56	45	61	49	YC4108ZD	108x115	800
KGY-50	63	50	69	55	YC4D75D	108x115	850
KGY-64	80	64	88	70	YC6108D	108x125	1250
KGY-75	94	75	103	82	YC6108ZD	108x125	1300
KGY-90	113	90	124	99	YC6108ZLD	108x125	1400
KGY-100	125	100	138	110	YC6B150D	108x125	1500
KGY-120	150	120	165	132	YC6A190D	108x132	1800
KGY-136	170	136	187	149	YC6112ZLD	112x132	1900
KGY-200	250	200	275	220	YC6M320D	120x145	2300
KGY-360	450	360	495	396	YC6T550D	145x165	3200
KGY-400	500	400	550	440	YC6T600D	145x165	3300

	Гарантия службы
	Доступные расходные материалы и запчасти
	Сертификат Таможенного Союза
	Высокая надежность и долговечность

KG POWER Серия «Premium» на двигателях Shanghai Dongfeng

Модель	Резервная мощность		Номинальная мощность		Модель двигателя	Модель генератор	Размеры (длина, ширина, высота)	Вес (кг)
	кВа	кВт	кВа	кВт				
KGS-40	50	40	55	44	4135D-1	224D	2300x850x1350	1350
KGS-50	60	50	69	55	413D-1	224E	2300x850x1350	1380
KGS-60	75	60	83	66	4135AD	224F	2300x830x1496	1520
KGS-80	88	71	97	77	6135D-3	224G	2700x900x1650	2050
KGS-90	100	80	110	88	6135AD-3	274C	2700x900x1650	2100
KGS-100	125	100	138	110	6135AZD-1	274DS	2700x900x1650	2150
KGS-112	140	112	154	123	6135AZD-1	274E	2800x900x1750	2200
KGS-120	150	120	165	132	6135AZD-1	274FS	2800x900x1750	2250
KGS-128	160	128	176	141	6135AZD-1	274F	2800x900x1750	2250
KGS-144	180	144	198	158	6135AZD-1	274G	2800x900x1750	2250
KGS-150	188	150	207	165	6135AZD-1	274G	2800x900x1750	2300
KGS-160	200	160	220	176	G128ZLD	274H	2800x1050x1760	2600
KGS-180	225	180	248	198	G128ZLD	274K	2800x1050x1760	2700
KGS-200	250	200	275	220	G128ZLD2	274K	2860x1100x1760	2700
KGS-235	294	235	324	259	G128ZLD1	4D	2860x1140x1760	3000
KGS-250	313	250	344	275	G128ZLD11	4ES	2860x1140x1760	3400
KGS-260	325	260	358	286	G128ZLD11	4E	2860x1140x1760	3500
KGS-280	350	280	385	308	12V135AZLD	4FS	3140x1360x1960	3700
KGS-300	375	300	413	330	2V135AZLD	4F	3140x1360x1960	3850
KGS-320	400	320	440	352	2V135AZLD	4FG	3390x1360x1960	4000
KGS-360	450	360	495	396	2V135AZLD	5C	3420x1600x1900	4600
KGS-400	500	400	550	440	2V135AZLD-2	5D	3420x1600x1900	4700
KGS-450	536	450	619	495	2V135AZLD-2	5ES	3420x1600x1900	4800
KGS-480	600	480	660	528	2V135AZLD-1	5E	3150x1650x1960	4950
KGS-500	625	500	688	550	2V135AZLD-1	5FS	3150x1650x1960	5000

Дизель-генераторные установки



Гарантия службы



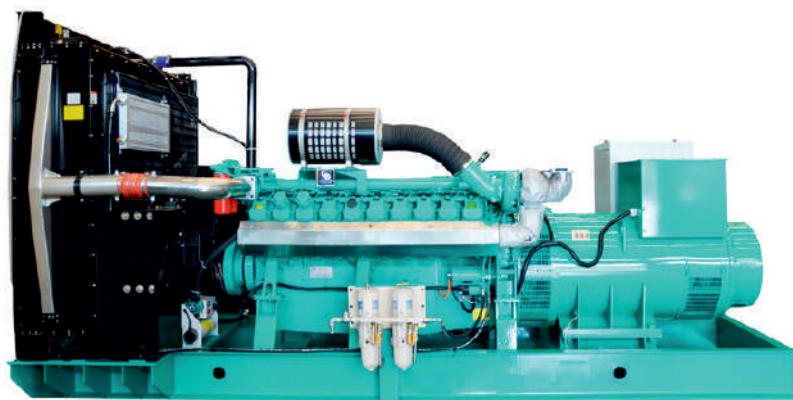
Доступные расходные материалы и запчасти



Сертификат Таможенного Союза



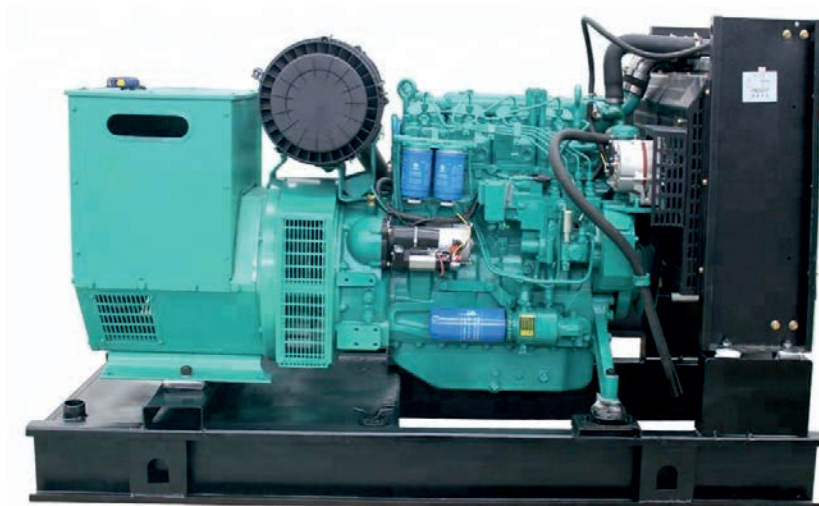
Высокая надежность и долговечность



KG POWER Серия «Premium» на двигателях Doosan

Модель	Резервная мощность		Номинальная мощность		Модель двигателя
	кВт	кВа	кВт	кВа	
KGDS-187.5	168.75	135	187.5	150	P086TI-I
KGDS-220	200	160	220	176	P086TI
KGDS-275	250	200	275	220	P126TI
KGDS-343.75	312.5	250	343.75	275	P126TI-II
KGDS-425	375	300	412.5	330	P158LE-I
KGDS-450	400	320	450	360	P158LE
KGDS-500	450	360	500	400	P158LE-S
KGDS-550	500	400	550	440	P180LE
KGDS-625	562.5	450	625	500	P222LE-I
KGDS-687.5	625	500	687.5	550	P222LE
KGDS-725	650	520	725	580	P222LE-S
KGDS-775	700	560	775	620	P222LE-II

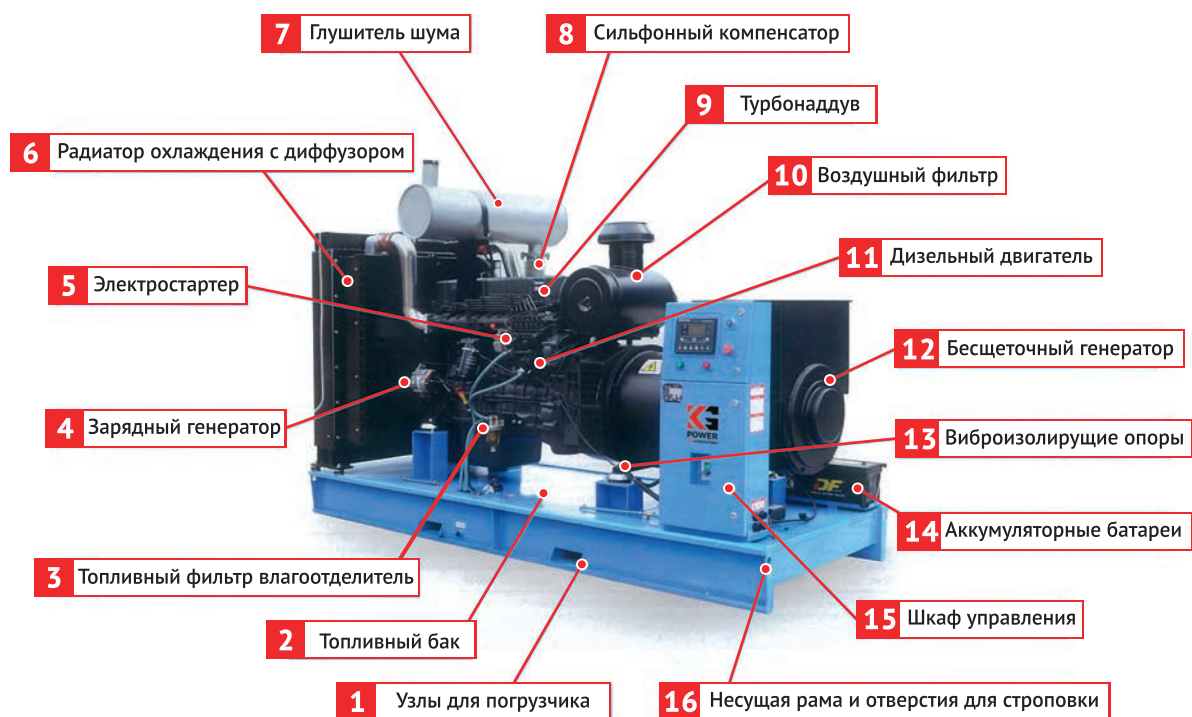
	Гарантия службы
	Доступные расходные материалы и запчасти
	Сертификат Таможенного Союза
	Высокая надежность и долговечность



KG POWER Серия «Premium» на двигателях Deutz

Модель	Резервная мощность		Модель двигателя	Цилиндр	Отверстие* цикл (мм)	Расход топлива (г/квт.ч)	Размеры (длина, ширина, высота)	Вес (кг)
	кВа	кВт	Deutz					
С воздушным охлаждением серии								
KGDZ-15	15	12	F2L912D	2	100*120	210	1400*800*1100	500
KGDZ-25	25	20	F3L912D	3	100*120	210	1700*800*1100	700
KGDZ-30	30	24	F4L912D	4	100*120	210	1900*800*1150	800
KGDZ-45	45	36	F4L912TD	4	102*120	210	2000*800*1150	950
KGDZ-50	50	40	F6L912D	6	100*120	210	2250*800*1150	1150
KGDZ-60	60	48	F6L912TD	6	100*120	210	2250*800*1150	1200
KGDZ-80	80	64	BF6L913ADG	6	102*125	210	2400*800*1250	1300
KGDZ-100	100	80	BF6L913ADG	6	102*125	210	2500*800*1350	1500
KGDZ-125	125	100	BF6L913CADG	6	102*125	210	2580*800*1400	1580
Серии с водяным охлаждением								
KGDZ-25	25	20	D226B-3D	3	105*120	208	1800*800*1250	800
KGDZ-30	30	24	D226B-3D	3	105*120	208	1800*800*1250	820
KGDZ-37.5	37,5	30	TD226B-3D	3	105*120	208	1800*800*1250	870
KGDZ-50	50	40	TD226B-3D	3	105*120	208	1800*800*1250	930
KGDZ-60	60	48	WP4D66E200	4	105*120	208	2000*800*1300	1000
KGDZ-87.5	87,5	70	WP4D100E200	4	105*120	208	2400*900*1400	1150
KGDZ-100	100	80	WP4D100E200	6	105*120	208	2400*900*1400	1250
KGDZ-125	125	100	WP6D132E200	6	105*120	208	2400*900*1400	1330
KGDZ-140	140	112	WP6D132E200	6	105*120	208	2400*900*1400	1350
KGDZ-150	150	120	WP6D152E200	6	105*120	208	2400*900*1500	1450
KGDZ-200	200	160	BF6M1015-ла-GA	6	132*145	205	2450*1050*1800	1900
KGDZ-250	250	200	BF6M1015C-ла-G1A	6	132*145	205	2450*1050*1800	2000
KGDZ-350	350	280	BF6M1015C-ла-G4	6	132*145	205	3050*1300*1800	2300
KGDZ-375	375	300	BF6M1015CP-ла-G	6	132*145	205	3050*1300*1800	2550
KGDZ-400	400	360	BF8M1015C-ла-G1A	8	132*145	205	3200*1500*1800	2850
KGDZ-500	500	400	BF8M1015CP-ла-G2	8	132*145	205	3200*1500*1800	3200
KGDZ-550	550	440	BF8M1015CP-ла-G4	8	132*145	205	3300*1600*1900	3500
KGDZ-600	600	480	BF8M1015CP-ла-G5	8	132*145	205	3400*1600*2000	3800

Схема ДГУ



Особенности блок-контейнеров

- × блок-контейнер стандартного исполнения предназначен для использования в диапазоне температур от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$, а арктическое исполнение применимо для температур до -60°C ;
- × перевозка блок-контейнеров может осуществляться любыми видами транспорта;
- × в конструкции не используются горючие материалы;
- × блок-контейнер является прочной и жесткой конструкцией с пространственным стальным сварным каркасом;
- × теплоизолятором является базальтовое волокно;
- × пол выполняется из рифленого стального листа;*;
- × исполнение блок-контейнера возможно с плоской либо двухскатной крышей;
- × входная распашная дверь герметизирована по периметру и снабжена замком;
- × съемная торцевая стена обеспечивает простоту монтажа и демонтажа оборудования;
- × коммутирование электрооборудования производится с использования щита собственных нужд;
- × вентилирование внутреннего пространства блок-контейнера обеспечивает приточно-вытяжная вентиляция с проёмами, оснащенными жалюзийными клапанами с электрическим и ручным приводом;
- × дополнительную защиту от атмосферных осадков обеспечивает установка маркиз;
- × обогрев внутреннего пространства осуществляется обогревателями;
- × для освещения используются светодиодные осветительные приборы;
- × дополнительное снижение шума обеспечивает применение шумопоглощающих камер;
- × противопожарная система включает в себя систему автоматического пожаротушения, сигнализации и извещения, а также ручные средства пожаротушения.



Контейнер

Дизель-генераторные установки ТСС поставляются полностью укомплектованными, заправленными техническими жидкостями в необходимом объеме и готовыми к эксплуатации.

Источником энергии дизель-генераторной установки ТСС является современный экономичный дизельный двигатель жидкостного охлаждения. Двигатель приводит во вращение ротор одноопорного безщеточного генератора.

Система управления ДГУ позволяет поддерживать стабильную частоту вращения коленчатого вала двигателя. Двигатель, радиатор охлаждения, генератор установлены на прочный жесткой стальной раме с интегрированным в нее топливным баком.

Все дизель-генераторные установки проходят проверочные испытания в течении не менее 2-х часов наработки.

Газогенераторы

Газогенератор

Модель генераторной установки	Основная мощность (Квт/Ква)	Постоянная мощность (Квт/Ква)	Модель двигателя	Отверстие ход по оси x (Мм)	Условием. Цилиндра	Соотношение воздуха (Λ)	Размеры (длина, ширина, высота)	Вес (кг)
HGGM30	24/30	20/25	Ярд4102	102x118	4L	1,35	2000x950x1250	1000
HGGM63	50/63	40/50	YC4D	108x115	4L	1.4	2400x1100x1500	2000
HGGM100	80/100	72/90	YC6J	105/125	6L	1.4	2800x1100x1500	2400
HGGM125	100/125	90/112.5	YC6G	112x132	6L	1.4	2800x1100x1500	2500
HGGM200	160/200	150/187,5	YC6MK	123x145	6L	1.45	3100x1200x1650	2600
HGGM275	220/275	200/250	RTA780G1	128x166	6L	1.55	3700x1150x1700	2550
HGGM315	252/315	240/300	RTA780G3	128x166	6L	1.55	3700x1150x1700	2700
HGGM350	280/350	260/325	RTA780G5	128x166	6L	1.55	3700x1150x1700	2750
HGGM375	300/375	280/350	RTA890G1	128x142	8V	1.55	3750x1450x2220	2900
HGGM450	360/450	320/400	RTA1120G1	128x142	10V	1.55	3900x1450x2220	3600
HGGM500	400/500	360/450	RTA1120G3	128x142	10V	1.55	3900x1450x2220	3800
HGGM565	452/565	420/525	RTA1340G1	128x142	12V	1.55	4060x1450x2220	4100
HGGM600	480/600	452/565	RTA1340G3	128x142	12V	1.55	4060x1450x2221	4300
HGGM700	560/700	520/650	RTA1780G1	128x142	16V	1.55	4800x2200x2500	5500
HGGM750	600/750	560/700	RTA1780G3	128x142	16V	1.55	4800x2200x2500	5700
HGGM800	640/800	600/750	RTA1780G5	128x142	16V	1.55	4800x2200x2500	5800
HGGM900	720/900	680/850	RTA2230G1	128x142	20V	1.55	5300x2200x2500	6650
HGGM1000	800/1000	720/900	RTA2230G5	128x142	20V	1.55	5300x2200x2500	6950
HGGM1350	1080/1350	1024/1280	JTA3240G1	170x195	12V	1.6	4200x1600x2400*	9200
HGGM1400	1120/1400	1080/1350	JTA3240G3	170x195	12V	1.6	4200x1600x2400*	9200
HGGM1650	1320/1650	1280/1600	JTA4320G1	170x195	16V	1.6	4800x1600x2400*	11200
HGGM1875	1500/1875	1452/1815	JTA4320G3	170x195	16V	1.6	4800x1600x2400*	12000

Источники бесперебойного питания (1 фаза/1 фаза)

Общие характеристики

Микропроцессорное управление с ЦОС
 Двойное преобразование онлайн
 БТИЗ выпрямитель
 Коррекция входного коэффициента мощности ($\geq 0,99$)
 Низкий КГИ входного тока ($< 3\%$)
 Низкий КГИ выходного напряжения ($< 3\%$)
 Широкий диапазон входного напряжения ($\pm 25\%$)
 Функционирование совместно с генераторами
 Высокая производительность (в обычном режиме до 92%)
 Самая высокая производительность с интеллектуальным эко-режимом (98%)
 Низкое время отклика ($< 2\text{мс}$)
 Возможность пуска с аккумулятора (холодный старт)
 Защита от короткого замыкания, высокого/низкого напряжения, перегрузки
 Стандартный статический ввод резерва
 Интеллектуальное ПО управления аккумуляторами
 EMI / RFI фильтр
 Интеллектуальное управление вентиляторами
 ЖКД панель & LED диаграмма рабочего режима
 Связь с ПК через RS232

Экологический дизайн

Небольшой вес и габариты
 Низкая стоимость монтажа и эксплуатации
 Легкое обслуживание

Дополнительные возможности

Частные варианты входа/выхода
 Продвинутое удаленное наблюдение и управление через SNMP
 Параллельное / Избыточное функционирование
 Гальванически изолирующий трансформатор
 Служебный ввод резерва

Стандарты

EN 62040-1 (Safety), EN 62040-2 (EMC) TSEK, CE, ISO 9001:2008



Источники бесперебойного питания

Технические характеристики

Модель	NETPRO 11					
Мощность	6 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА
ВХОД						
Напряжение	120 В ~ 275 В (1 фаза + ноль)					
Частота	45 ~ 64 Гц					
Коэффициент мощности	> 0,99					
КГИ тока	< 3%					
ВЫХОД						
Напряжение	220 В + 1% (1 фаза + ноль)					
Частота	50/60 Гц ± %0,2 (от аккумулятора)					
Коэффициент мощности	0,8					
Коэффициент амплитуды	3:1					
Форма сигнала	Чистая синусоида					
КГИ напряжения	< 3% (при линейной нагрузке) < 5% (при нелинейной нагрузке)					
СТАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА						
Время переключения	0 мс					
Допустимая перегрузка	150%					
Защита	Перегрузка, короткое замыкание					
АККУМУЛЯТОР						
Напряжение / Количество	Зависит от мощности (Стандарт / 16 шт. 12В)					
Тип	Сухой тип					
Автономный режим	Выбираемый					
ОБЩЕЕ						
Технология	Двойное преобразование онлайн					
Управление	Микропроцессорное управление с ЦОС, высокочастотная ШИМ					
КПД	до 93%					
Параллельное функционирование	Опция					
Избыточное функционирование	Опция					
Защита	Перегрузка, перегрев, короткое замыкание на входе/выходе					
СВЯЗЬ						
Дисплей	2x16 символьный ЖК дисплей / 4x20 символьный ЖК дисплей (мультиязычное меню)					
Предупреждения / события	Рабочая информация, низкий заряд аккумуляторов, перегрузка, сбой ИБП					
Продвинутая связь	RS232, SNMP (опция)					
Програмное обеспечение	Netpro PC					
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА						
Рабочая температура	0°C ~ 40°C					
Относительная влажность	0% ~ 95% (без конденсации)					
Уровень шума	< 50 дБ					
Рабочая высота	≤ 3000 м					
Класс защиты	IP20					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Габариты (Ш x Г x В см)	25 x 50 x 62	25 x 50 x 62 + кабинет		2 x (25 x 50 x 62) + кабинет		

Источники бесперебойного питания (3 фаза/1 фаза)

Общие характеристики

Микропроцессорное управление с ЦОС
Двойное преобразование онлайн
БТИЗ выпрямитель
Коррекция входного коэффициента мощности ($\geq 0,99$)
Низкий КГИ входного тока ($< 3\%$)
Низкий КГИ выходного напряжения ($< 3\%$)
Широкий диапазон входного напряжения ($\pm 25\%$)
Функционирование совместно с генераторами
Высокая производительность (в обычном режиме до 92%)
Самая высокая производительность с интеллектуальным эко-режимом (98%)
Низкое время отклика ($< 2\text{мс}$)
Возможность пуска с аккумулятора (холодный старт)
Защита от короткого замыкания, высокого/низкого напряжения, перегрузки
Стандартный статический ввод резерва
Интеллектуальное ПО управления аккумуляторами
EMI / RFI фильтр
Интеллектуальное управление вентиляторами
ЖКД панель & LED диаграмма рабочего режима
Связь с ПК через RS232

Экологический дизайн

Небольшой вес и габариты
Низкая стоимость монтажа и эксплуатации
Легкое обслуживание

Дополнительные возможности

Частные варианты входа/выхода
Продвинутое удаленное наблюдение и управление через SNMP
Параллельное / Избыточное функционирование
Гальванически изолирующий трансформатор
Служебный ввод резерва

Стандарты

EN 62040-1 (Safety), EN 62040-2 (EMC) TSEK, CE, ISO 9001:2008



Источники бесперебойного питания

Технические характеристики

Модель	NETPRO 11					
Мощность	6 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА
ВХОД						
Напряжение	120 В ~ 275 В (1 фаза + ноль)					
Частота	45 ~ 64 Гц					
Коэффициент мощности	> 0,99					
КГИ тока	< 3%					
ВЫХОД						
Напряжение	220 В + 1% (1 фаза + ноль)					
Частота	50/60 Гц ± %0,2 (от аккумулятора)					
Коэффициент мощности	0,8					
Коэффициент амплитуды	3:1					
Форма сигнала	Чистая синусоида					
КГИ напряжения	< 3% (при линейной нагрузке) < 5% (при нелинейной нагрузке)					
СТАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА						
Время переключения	0 мс					
Допустимая перегрузка	150%					
Защита	Перегрузка, короткое замыкание					
АККУМУЛЯТОР						
Напряжение / Количество	Зависит от мощности (Стандарт / 16 шт. 12В)					
Тип	Сухой тип					
Автономный режим	Выбираемый					
ОБЩЕЕ						
Технология	Двойное преобразование онлайн					
Управление	Микропроцессорное управление с ЦОС, высокочастотная ШИМ					
КПД	до 93%					
Параллельное функционирование	Опция					
Избыточное функционирование	Опция					
Защита	Перегрузка, перегрев, короткое замыкание на входе/выходе					
СВЯЗЬ						
Дисплей	2x16 символьный ЖК дисплей / 4x20 символьный ЖК дисплей (мультиязычное меню)					
Предупреждения / события	Рабочая информация, низкий заряд аккумуляторов, перегрузка, сбой ИБП					
Продвинутая связь	RS232, SNMP (опция)					
Програмное обеспечение	Netpro PC					
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА						
Рабочая температура	0°C ~ 40°C					
Относительная влажность	0% ~ 95% (без конденсации)					
Уровень шума	< 50 дБ					
Рабочая высота	≤ 3000 м					
Класс защиты	IP20					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Габариты (Ш x Г x В см)	25 x 50 x 62	25 x 50 x 62 + кабинет		2 x (25 x 50 x 62) + кабинет		

Источники бесперебойного питания (3 фаза/3 фаза)

Общие характеристики

Микропроцессорное управление с ЦОС
 Двойное преобразование онлайн
 БТИЗ выпрямитель
 Коррекция входного коэффициента мощности ($\geq 0,99$)
 Низкий КГИ входного тока ($< 3\%$)
 Низкий КГИ выходного напряжения ($< 3\%$)
 Широкий диапазон входного напряжения ($\pm 25\%$)
 Функционирование совместимо с генераторами
 Высокая производительность (в обычном режиме до 92%)
 Самая высокая производительность с интеллектуальным эко-режимом (98%)
 Низкое время отклика ($< 2\text{мс}$)
 Возможность пуска с аккумулятора (холодный старт)
 Защита от короткого замыкания, высокого/низкого напряжения, перегрузки
 Стандартный статический ввод резерва
 Интеллектуальное ПО управления аккумуляторами
 EMI / RFI фильтр
 Интеллектуальное управление вентиляторами
 ЖКД панель & LED диаграмма рабочего режима
 Связь с ПК через RS232

Экологический дизайн

Небольшой вес и габариты
 Низкая стоимость монтажа и эксплуатации
 Легкое обслуживание

Дополнительные возможности

Частные варианты входа/выхода
 Продвинутое удаленное наблюдение и управление через SNMP
 Параллельное / Избыточное функционирование
 Гальванически изолирующий трансформатор
 Служебный ввод резерва

Стандарты

EN 62040-1 (Safety), EN 62040-2 (EMC) TSEK, CE, ISO 9001:2008



Источники бесперебойного питания

Технические характеристики

Модель	NETPRO 11					
Мощность	6 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА
ВХОД						
Напряжение	120 В ~ 275 В (1 фаза + ноль)					
Частота	45 ~ 64 Гц					
Коэффициент мощности	> 0,99					
КГИ тока	< 3%					
ВЫХОД						
Напряжение	220 В + 1% (1 фаза + ноль)					
Частота	50/60 Гц ± %0,2 (от аккумулятора)					
Коэффициент мощности	0,8					
Коэффициент амплитуды	3:1					
Форма сигнала	Чистая синусоида					
КГИ напряжения	< 3% (при линейной нагрузке) < 5% (при нелинейной нагрузке)					
СТАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА						
Время переключения	0 мс					
Допустимая перегрузка	150%					
Защита	Перегрузка, короткое замыкание					
АККУМУЛЯТОР						
Напряжение / Количество	Зависит от мощности (Стандарт / 16 шт. 12В)					
Тип	Сухой тип					
Автономный режим	Выбираемый					
ОБЩЕЕ						
Технология	Двойное преобразование онлайн					
Управление	Микропроцессорное управление с ЦОС, высокочастотная ШИМ					
КПД	до 93%					
Параллельное функционирование	Опция					
Избыточное функционирование	Опция					
Защита	Перегрузка, перегрев, короткое замыкание на входе/выходе					
СВЯЗЬ						
Дисплей	2x16 символьный ЖК дисплей / 4x20 символьный ЖК дисплей (мультиязычное меню)					
Предупреждения / события	Рабочая информация, низкий заряд аккумуляторов, перегрузка, сбой ИБП					
Продвинутая связь	RS232, SNMP (опция)					
Програмное обеспечение	Netpro PC					
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА						
Рабочая температура	0°C ~ 40°C					
Относительная влажность	0% ~ 95% (без конденсации)					
Уровень шума	< 50 дБ					
Рабочая высота	≤ 3000 м					
Класс защиты	IP20					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Габариты (Ш x Г x В см)	25 x 50 x 62	25 x 50 x 62 + кабинет		2 x (25 x 50 x 62) + кабинет		

Источники бесперебойного питания

Общие характеристики

Микропроцессорное управление с ЦОС
 Двойное преобразование онлайн
 БТИЗ выпрямитель
 Коррекция входного коэффициента мощности ($\geq 0,99$)
 Низкий КГИ входного тока ($< \%3$)
 Низкий КГИ выходного напряжения ($< \%3$)
 Широкий диапазон входного напряжения ($\pm \%25$)
 Функционирование совместимо с генераторами
 Высокая производительность (в обычном режиме до 92%)
 Самая высокая производительность с интеллектуальным эко-режимом (%98)
 Низкое время отклика ($< 2\text{мс}$)
 Возможность пуска с аккумулятора (холодный старт)
 Защита от короткого замыкания, высокого/низкого напряжения, перегрузки
 Стандартный статический ввод резерва
 Интеллектуальное ПО управления аккумуляторами
 EMI / RFI фильтр
 Интеллектуальное управление вентиляторами
 ЖКД панель & LED диаграмма рабочего режима
 Связь с ПК через RS232

Экологический дизайн
 Небольшой вес и габариты
 Низкая стоимость монтажа и эксплуатации
 Легкое обслуживание

Дополнительные возможности

Частные варианты входа/выхода
 Продвинутое удаленное наблюдение и управление через SNMP
 Параллельное / Избыточное функционирование
 Гальванически изолирующий трансформатор
 Служебный ввод резерва

Стандарты

EN 62040-1 (Safety), EN 62040-2 (EMC) TSEK, CE, ISO 9001:2008

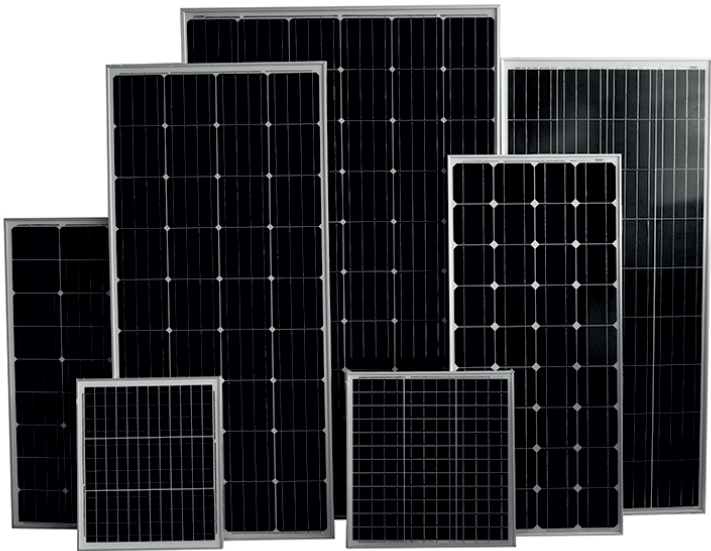


Источники бесперебойного питания

Технические характеристики

Модель	NETPRO 11					
Мощность	6 кВА	10 кВА	15 кВА	20 кВА	30 кВА	40 кВА
ВХОД						
Напряжение	120 В ~ 275 В (1 фаза + ноль)					
Частота	45 ~ 64 Гц					
Коэффициент мощности	> 0,99					
КГИ тока	< 3%					
ВЫХОД						
Напряжение	220 В + 1% (1 фаза + ноль)					
Частота	50/60 Гц ± %0,2 (от аккумулятора)					
Коэффициент мощности	0,8					
Коэффициент амплитуды	3:1					
Форма сигнала	Чистая синусоида					
КГИ напряжения	< 3% (при линейной нагрузке) < 5% (при нелинейной нагрузке)					
СТАТИЧЕСКИЙ ВВОД РЕЗЕРВА						
Время переключения	0 мс					
Допустимая перегрузка	150%					
Защита	Перегрузка, короткое замыкание					
АККУМУЛЯТОР						
Напряжение / Количество	Зависит от мощности (Стандарт / 16 шт. 12В)					
Тип	Сухой тип					
Автономный режим	Выбираемый					
ОБЩЕЕ						
Технология	Двойное преобразование онлайн					
Управление	Микропроцессорное управление с ЦОС, высокочастотная ШИМ					
КПД	до 93%					
Параллельное функционирование	Опция					
Избыточное функционирование	Опция					
Защита	Перегрузка, перегрев, короткое замыкание на входе/выходе					
СВЯЗЬ						
Дисплей	2x16 символьный ЖК дисплей / 4x20 символьный ЖК дисплей (мультиязычное меню)					
Предупреждения / события	Рабочая информация, низкий заряд аккумуляторов, перегрузка, сбой ИБП					
Продвинутая связь	RS232, SNMP (опция)					
Програмное обеспечение	Netpro PC					
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА						
Рабочая температура	0°C ~ 40°C					
Относительная влажность	0% ~ 95% (без конденсации)					
Уровень шума	< 50 дБ					
Рабочая высота	≤ 3000 м					
Класс защиты	IP20					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Габариты (Ш x Г x В см)	25 x 50 x 62	25 x 50 x 62 + кабинет		2 x (25 x 50 x 62) + кабинет		

Солнечные батареи



Солнечные панели

Модель	Номи- нальная мощность	Напряжение открытой цепи (V)	Макс. напряжение питания (V)	Ток короткого замыкания (A)	Макс. ток мощности (A)	Эффективность модуля (%)	Допустимое отклонение напряжения	Стандартное тестовое состояние (STC)
KG260M-60	260	38.08	30.81	8.92	8.44	15.90	-0 ~ + 3%	Излучения 1000 Вт/м2, Температура ячейки 25 °C
KG270M-60	270	38.46	31.33	9.09	8.62	16.51		
KG280M-60	280	39.05	31.68	9.36	8.84	17.12		
KG290M-60	290	39.46	32.07	9.56	9.11	17.74		
KG300M-60	300	32.6	9.21	40.1	9.72	18.33		
KG350M-60	350	38.3	8.90	47.1	9.48	20.2		
KG450M-96	450	58.57	47.87	9.73	9.40	17.56		
KG460M-96	460	58.75	48.01	9.78	9.59	17.95		
KG480M-96	480	58.89	48.35	10.04	9.93	18.73		
KG490M-96	490	58.89	48.45	10.67	10.12	10.12		
KG500M-96	500	58.95	48.63	10.87	10.28	19.51		

Инвертор

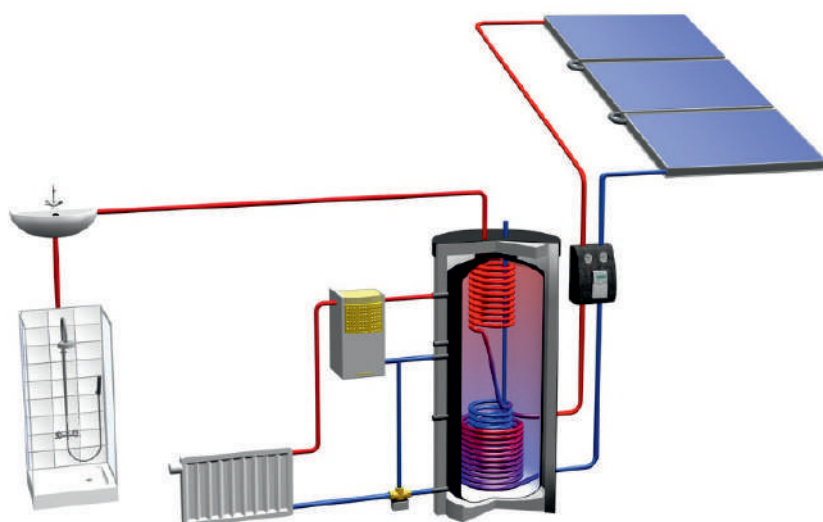
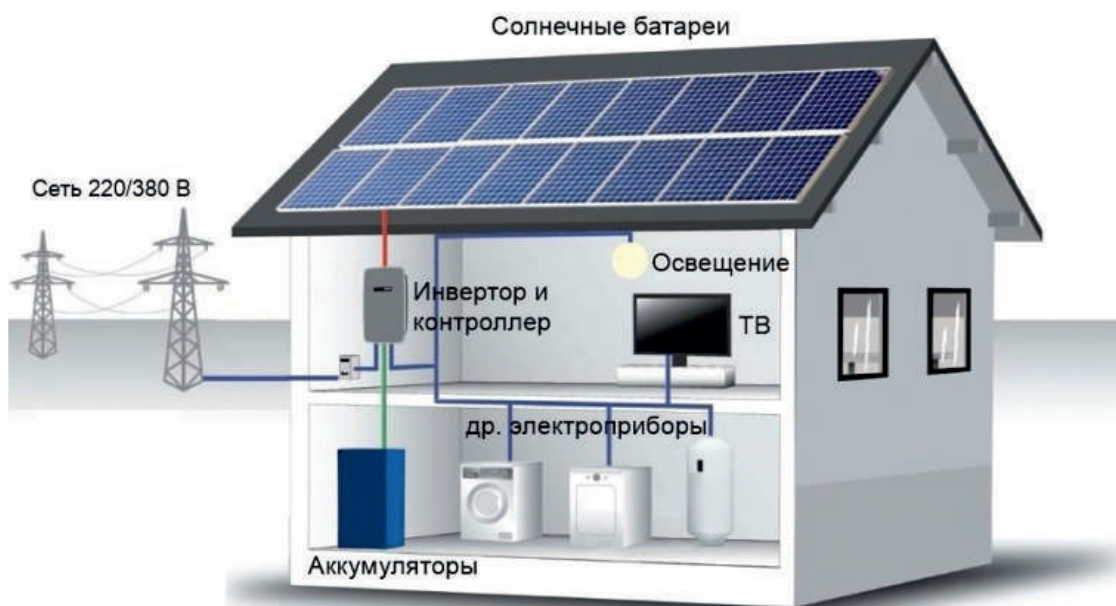


Солнечные батареи



Тип батареи	Номинальное напряжение (В)	Емкость скорости (ah)	Модель двигатель				Вес (кг)
			Длина	Ширина	Высота	Общая высота	
12-17	12	17	181	76	167	167	5,5
12-24	12	24	166	125	175	125	8,5
12-38	12	38	198	166	175	175	13
12-65	12	65	350	166	175	175	21
12-80	12	90	330	172	238	240	27
12-100	12	100	405	175	230	230	30
12-120	12	120	405	175	230	230	31
12-150	12	150	483	170	239	239	42
12-200	12	200	522	240	242	242	55
12-250	12	250	550	260	270	262	60

Солнечные батареи



Солнечные коллекторы



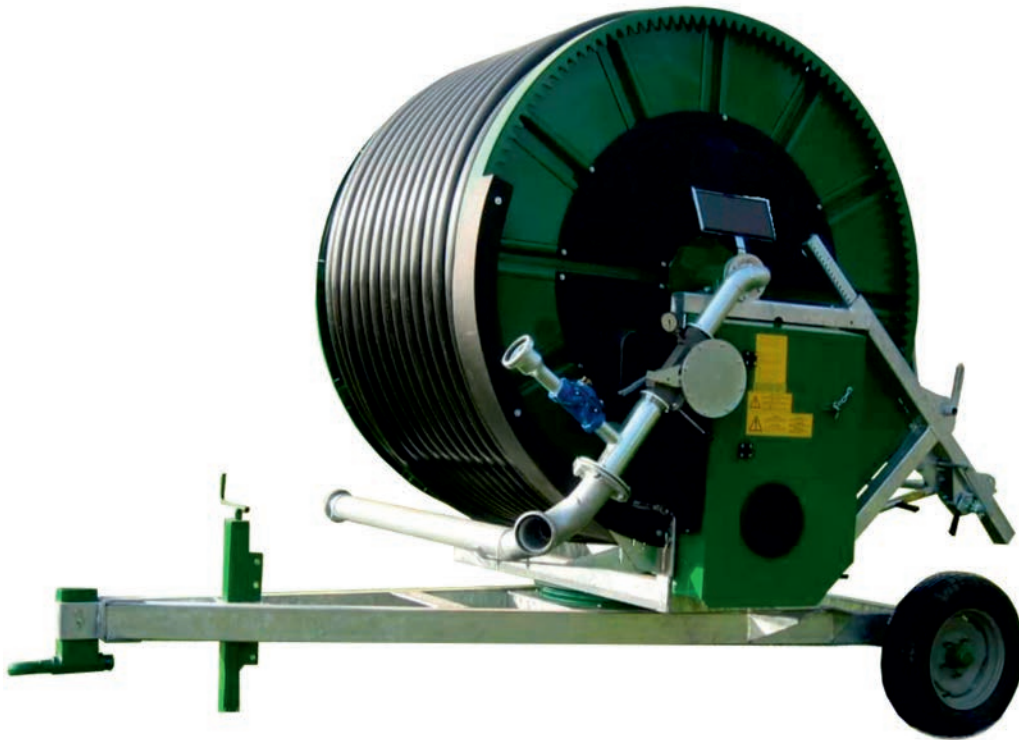
Солнечные коллекторы

Описание продукта:	Компактный несолнечный водонагреватель оцинкованная сталь
Материал наружный бак	Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь 201 или нержавеющая сталь 304
Материал внутреннего бака	Нержавеющая сталь 304-2В
Материал кронштейна	Оцинкованная сталь или нержавеющая сталь 201 или нержавеющая сталь 304 или алюминий
Изоляции толщина пены	50 мм полиуретан
Вакуумные трубки	58*1800 мм/47*1500 мм
Аксессуары	Антивозрастные силиконовые уплотнения, пылезащитные уплотнения, вентиляционные колпачки, нержавеющие винты
Вспомогательные устройства	Вспомогательный бак, интеллектуальный контроллер, электрический нагреватель, магниевые аноды
Угол наклона	18 ~ 45 °
Высокая производительность воды	45-99 °C

Тип	Трубка Кол-во	Размер трубки	Емкость воды (L)	Возможные объемы поставок	Кол-во в 20GP/40HQ
IP-NT10	10	58*1800 мм	100L	1--2 людей	68/165
IP-NT15	15	58*1800 мм	150L	2--3 людей	53/128
IP-NT20	20	58*1800 мм	200L	3--4 людей	40/97
IP-NT24	24	58*1800 мм	240L	4--5 людей	34/82
IP-NT30	30	58*1800 мм	300L	5--6 людей	28/68
IP-NT36	36	58*1800 мм	360L	6--7 людей	24/57
IP-NT42	42	58*1800 мм	420L	7--8 людей	20/50



Солнечные батареи



Водные катушки



Сервисное обслуживание

Компания «KG Power» - это бесперебойная работа и высокая гарантия качества.

Компания «KG Power» является ведущим поставщиком решений в области автономного и резервного энергоснабжения, энергоэффективных технологий и сервисного обеспечения на территории Казахстана. 10 лет на рынке энергетических услуг позволили компании «KG Power» приобрести огромный опыт в этой сфере, добиться высоких результатов и зарекомендовать себя ответственным партнером. Сегодня компания занимает прочную позицию на отечественном и зарубежном рынках.

С каждым годом мощности предприятий возрастают и к качеству энергии предъявляется все больше требований. Компании «KG Power» обеспечивает непрерывную и надежную работу оборудования.

Компания «KG Power» предлагает следующие виды сервисных услуг:

- × Пуско-наладочные работы
- × Регламентное техническое обслуживание электростанций
- × Диагностика и дефектовка
- × Ремонт электростанций и двигателей
- × Поставка и формирование фонда запасных частей и расходных материалов
- × Гарантийная поддержка двигателей установленных на любом оборудовании на территории Казахстана.

Специалистам компании доверяют и они готовы решить любые задачи сервисного обслуживания любое удобное для Вас время. Высококвалифицированные сервисные инженеры прошли аттестацию в учебных центрах FG Wilson и Perkins. Компания предоставляет возможность круглосуточного наблюдения за Вашим оборудованием. Услуга технической поддержки с возможностью удаленного мониторинга, позволит специалистам незамедлительно сообщать о возможных сбоях в системе.

Мы даем гарантию, что Ваше оборудование в надежных руках!

Услуги

При регламентном ТО проверяется работоспособность следующих систем:

- × Масляная система
- × Топливная система
- × Система охлаждения
- × Система подачи воздуха и выпуска отработанных газов
- × Система электрооборудования
- × Головка блока цилиндров
- × Кривошипно-шатунный механизм

Диагностика и дефектовка

Диагностика – важный момент в ремонте и обслуживании, потому что продлевает жизненный цикл, увеличивает время бесперебойной работы, помогает избежать поломок. Специалисты компании своевременно проводят диагностику оборудования, выявляют неполадки и неисправности и определяют перечень работ и необходимых запасных частей для их устранения.

Ремонт оборудования

Главное в ремонте любого оборудования — это правильно выявить причину неполадки, а затем уже устранить ее. Для этого требуется сначала провести полную диагностику и дефектовку оборудования. После того как причина будет установлена, специалисты произведут ремонт оборудования, в ходе которого устранят все дефекты и неисправности, возникшие в процессе эксплуатации электростанций и двигателей Perkins.

Ремонт подразделяется на мелкий, средний и капитальный.

Мелкий ремонт - это ремонт навесного оборудования. Средний ремонт включает в себя разборку отдельных узлов, замену износившихся деталей, проверку на точность перед разборкой и после ремонта. В капитальный ремонт входит полная разборка оборудования и узлов, детальный осмотр, промывка, протирка, замена деталей, проверка на технологическую точность обработки, восстановление мощности и производительности оборудования.

Гарантийная поддержка

Компания «KG Power» обеспечивает гарантийную поддержку на территории России, Украины, Казахстана и Белоруссии.

Гарантийная поддержка охватывает:

Двигатели установленные на спецтехнике и энергетических установках

Двигатели поставляемые отдельно от конечного оборудования

Запасные части

Все виды выполняемых работ

Двигатели Ricardo, Cummins, Yuchai, Doosan, Deutz.