

"ЭНЕРГИЯ"





Компания «Энергия»

предоставляет полный комплекс оборудования в сфере энергетики, основными из которого являются:

- дизель-генераторные электростанции;
- газопоршневые установки;
- электрощитовое оборудование;
- трансформаторные подстанции;
- источники бесперебойного питания;
- другое сопутствующее оборудование для строительства, энергообеспечения объектов.



Также мы предоставляем услуги по проектированию, энергоаудиту, монтажу, пусконаладочным работам, сервисному обслуживанию на территории РФ.

Компания «Энергетические решения» является официальным дистрибьютором крупного итальянского завода «COELMO», а также имеет большой опыт в сфере поставок оборудования различных иностранных производителей, таких как «NEWTON», «CATERPILLAR», «CUMMINS», «GENPOWER», «INFORM».



Критерием выбора для наших клиентов являются два основных преимущества компании: мы предоставляем заказчику качественное оборудование по приемлемой цене, напрямую от производителя, минуя посредников.



Высокий уровень компетенции наших сотрудников в области энергетики помогает принять верное решение при выборе оборудования, а установку и обслуживание проводят грамотные специалисты.

Своей целью мы ставим эффективность работы наших систем на объекте заказчика, что, в конечном итоге, гарантирует качественное и бесперебойное снабжение электроэнергией потребителя.

Основной задачей компании является глубокое изучение потребностей конкретного заказчика, подборе максимально подходящего оборудования, качественном его подключении и последующей технической поддержке.

Мы стараемся производить поставки в кратчайшие сроки, от 7 до 20 дней, в зависимости от сложности заказа. Возможна индивидуальная сборка под заказчика. При желании, наша компания может предоставить поездку деловым партнерам на завод, с целью подробного ознакомления с продукцией и ее производством.





Дизельные электростанции Coelmo (производство ДЭС - Италия) на базе двигателей Iveco Motors



Объединенный бренд **Iveco Motors/FPT** — возглавляет группу корпораций лидеров по производству энергогенерирующего оборудования.

Итальянские двигатели Iveco Motors/FPT завоевали популярность у потребителя по ряду причин - низкие затраты на обслуживание, большой моторесурс и существенная экономия топлива.



Напряжение 230/400В, 1500 об/мин.

Модель	Основная мощность		Резервная мощность		Двигатель	Генератор	Исполнение	Размеры, мм	Вес, кг	Расход л/ч при 75% нагрузке	Стоимость, евро
	кВА	кВт	кВА	кВт							
FDT32A	30	24	33	26,4	F32AM1A	MeccAlte	Открытое	1700x1100x1112	724	6,5	10 036
							Кожух	2130x1140x1820	994		11 572
FDT32S	40	32	44	35,2	F32SM1A	MeccAlte	Открытое	2100x1100x1237	817	8,5	10 815
							Кожух	2520x1140x1820	1107		12 664
FDT45A1	45	36	50	40	NEF45AM1	MeccAlte	Открытое	2100x1100x1232	874	9,2	11 227
							Кожух	2520x1140x1820	1164		13 075
FDT45AM2-ne	50	40	55	44	NEF45AM2	MeccAlte	Открытое	2100x1100x1232	881	9,5	11 575
							Кожух	2520x1140x1820	1175		13 423
FDT3N	60	48	66	53	NEF45SM1	MeccAlte	Открытое	2100x1100x1293	962	10,2	12 112
							Кожух	2520x1140x1820	1252		13 961
FDT45SM3-07-ne	75	60	83	66	NEF45SM2-5	MeccAlte	Открытое	2500x1100x1343	1035	12,7	12 818
							Кожух	2920x1140x1820	1355		15 057
FDT45SM3-08-ne	80	64	88	70	NEF45SM2-5	MeccAlte	Открытое	2500x1100x1343	1040	12,9	14 625
							Кожух	2920x1140x1820	1363		16 862
FDT45TM3-08-ne	85	68	94	75	NEF45TM1	MeccAlte	Открытое	2500x1100x1429	1087	14,4	15 787
							Кожух	2920x1140x1820	1407		18 024
FDT45TM3-10-ne	100	80	110	88	NEF45TM2	MeccAlte	Открытое	2500x1100x1429	1169	16,2	16 337
							Кожух	2920x1140x1820	1489		18 569
FDT45TM3-12-ne	120	96	110	88	NEF45TM2	MeccAlte	Открытое	2500x1100x1429	1171	16,9	16 933
							Кожух	2920x1140x1820	1492		20 756
FDT67TM4-13-ne	130	104	143	114	NEF67TM2	MeccAlte	Открытое	2900x1100x1504	1354	24,1	18 574
							Кожух	3520x1340x2180	1944		22 397
FDT67TM4-16-ne	160	128	176	141	NEF67TM3	MeccAlte	Открытое	2900x1100x1504	1402	29	19 992
							Кожух	3520x1340x2180	1992		23 363
FDT67TM4-17-ne	170	136	176	141	NEF67TM3	MeccAlte	Открытое	2900x1100x1504	1408	31	20 312
							Кожух	3520x1340x2180	1998		23 683
FDT11N	200	160	220	176	NEF67TE2	MeccAlte	Открытое	2900x1100x1534	1464	35,7	25 545
							Кожух	3520x1340x2180	2054		28 882
FDTC87	275	220	303	242	CURSOR87TE1	MeccAlte	Открытое	3500x1300x1753	2420	47,6	33 889
							Кожух	5020x2040x2580	3360		38 494
FDTC10	300	240	330	264	CURSOR10TE1	MeccAlte	Открытое	3500x1300x1728	2304	53,7	36 132
							Кожух	4270x1640x2450	3004		43 171
FDTC132	350	280	385	308	CURSOR13TE2	MeccAlte	Открытое	3500x1300x1728	2667	57,3	39 144
							Кожух	4270x1640x2450	3367		46 389
FDTC133	400	320	440	352	CURSOR13TE3	MeccAlte	Открытое	3500x1300x1883	2717	72,5	44 260
							Кожух	4270x1640x2450	3417		51 691



Дизельные электростанции Coelmo (производство ДЭС - Италия) на базе двигателей Perkins



Английская компания **Perkins** входит в корпорацию Caterpillar, где уже на протяжении 80 лет занимается производством газопоршневых и дизельных двигателей мощностью от 10 до 2000 кВт. Основная сфера применения — это использование в сельскохозяйственной, дорожно-коммунальной, строительной, морской, промышленной технике и электротехническом оборудовании, в соответствии с современными требованиями и стандартами.



Напряжение 230/400В, 1500 об/мин.

Модель	Основная мощность		Резервная мощность		Двигатель	Генератор	Исполнение	Размеры, мм	Вес, кг	Расход л/ч при 75% нагрузке	Стоимость, евро
	кВА	кВт	кВА	кВт							
PDT43Da	9	7.2	10	8	403D-11G	MeccAlte	Открытое	1500x750x983	321	2	7 818
							Кожух	1830x840x1170	486		9 007
PDT43Da	13.3	10.6	14.5	11.6	403D-15G	MeccAlte	Открытое	1500x750x983	403	2.79	8 179
							Кожух	1830x840x1170	568		9 368
PDT44Da	20.3	16.2	22.7	18.2	404D-22G	MeccAlte	Открытое	1700x1100x1093	565	4	9 464
							Кожух	2130x1140x1820	835		10 491
PDT113-ne	30	24	33	26	1103A-33G	MeccAlte	Открытое	1700x1100x1221	779	5.4	10 514
							Кожух	2130x1140x1820	1049		12 046
PDT113T1-ne	45	36	50	40	1103A-33TG1	MeccAlte	Открытое	2100x1100x1261	895	8.2	11 444
							Кожух	2520x1140x1820	1185		13 260
PDT113T2-ne	60	48	66	53	103A-33TG2	MeccAlte	Открытое	2100x1100x1261	931	10.4	12 643
							Кожух	2520x1140x1820	983		14 460
PDT114-ne	65	52	72	58	1104A-44TG1	MeccAlte	Открытое	2500x1100x1261	1003	11.2	13 120
							Кожух	2920x1140x1820	1323		14 960
PDT114G2-ne	80	64	88	70	1104A-44TG2	MeccAlte	Открытое	2500x1100x1311	1048	14	15 894
							Кожух	2920x1140x1820	1238		18 165
PDT114d	100	80	110	88	1104C-44TAG2	MeccAlte	Открытое	2500x1100x1325	1065	17.1	17 720
							Кожух	2920x1140x1820	1255		19 943
PDT106c-ne	136	109	150	120	1006.TAG	MeccAlte	Открытое	2900x1100x1425	1297	24.1	22 626
							Кожух	3520x1340x2180	1887		25 930
PDT106d-ne	150	120	165	132	1006TAG2	MeccAlte	Открытое	2900x1100x1425	1346	31	24 553
							Кожух	3520x1340x2180	1936		27 855
PDT116G4	180	144	198	158	1106C.E66TAG4	MeccAlte	Открытое	2900x1100x1527	1578	31	28 137
							Кожух	3520x1340x2180	2168		31 788
PDT136A3	200	160	220	176	1306C-E87TAG3	MeccAlte	Открытое	2900x1100x1601	1507	35	29 149
							Кожух	3520x1340x2180	2097		32 588
PDT136A4	228	182	250	200	1306C-E87TAG4	MeccAlte	Открытое	3000x1300x1681	1644	37.5	35 387
							Кожух	3970x1340x2180	2254		39 229
PDT136A6	250	200	275	220	1306C-E87TAG6	MeccAlte	Открытое	3000x1300x1681	1738	42	36 512
							Кожух	3970x1340x2180	2348		40 969
PDT226G1	300	240	330	264	2206C-E13TAG2	MeccAlte	Открытое	3500x1300x1971	2691	58	48 110
							Кожух	4270x1640x2450	3391		54 585



PDT226G2	350	280	400	320	2206C-E13TAG2	MeccAlte	Открытое	3500x1300x1971	2979	58	49 349
							Кожух	4270x1640x2450	3679		55 879
PDT226G3	400	320	450	360	2206C-E13TAG3	MeccAlte	Открытое	3500x1300x2046	2979	65	52 222
							Кожух	4270x1640x2450	3679		58 608
PDT256G1	450	360	503	402	2506C-E15TAG1	MeccAlte	Открытое	4250x1600x2040	3374	73	57 096
							Кожух	5020x2040x2580	4314		65 745
PDT256G2	500	400	553	442	2506C-E15TAG2	MeccAlte	Открытое	4250x1600x2040	3374	81	59 738
							Кожух	5020x2040x2580	4314		68 385
PDT286G1A-ne	600	480	650	520	2806A-E18TAG1A	MeccAlte	Открытое	4250x1600x2095	4032	90	77 480
							Кожух	5020x2040x2580	4972		84 143
PDT286G2	650	520	700	560	2806A-E18TAG2	MeccAlte	Открытое	4250x1600x2095	4248	97	83 531
							Кожух	5020x2040x2580	5188		90 756
PDT406A2	730	584	800	640	4006-23TAG2A	MeccAlte	Открытое	5000x2000x2095	5546	122	108 365
							Кожух	5780x2040x2580	6646		118 067
PDT406A3	800	640	900	720	4006-23TAG3A	MeccAlte	Открытое	5000x2000x2140	5731	130	111 908
							Кожух	5780x2040x2580	6831		123 144
PDT408A2	1022	818	1125	900	4008TAG2A	MeccAlte	Открытое	5760x2046x2447	7617	160	146 405
							Кожух	6020x2240x2900	8967		159 417
PDT412W2	1253	1002	1385	1108	4012-46TWG2A	MeccAlte	Открытое	6000x2200x2459	8347	196	202 130
							Кожух	7000x2440x3000	9947		217 588
PDT412W3	1364	1091	1500	1200	4012-46TWG3A	MeccAlte	Открытое	6000x2200x2594	7938	213	222 237
							Кожух	7000x2440x3000	9538		236 848
PDT412A2	1505	1204	1656	1325	4012-46TWG2A	MeccAlte	Открытое	6000x2200x2563	7896	237	236 672
							Кожух	7000x2440x3000	9496		251 154
PDT412A3	1705	1364	1875	1500	4012-46TAG3A	MeccAlte	Открытое	6000x2200x2563	9124	275	255 463
							Кожух	7500x2400x3900	10924		269 945
PDT416A1	1844	1475	2028	1622	4016TAG1A	MeccAlte	Открытое	6000x2200x3470	10353	277	349 144
							Кожух	7500x2400x3900	12153		368 396
PDT416A2	2058	1646	2263	1810	4016TAG2A	MeccAlte	Открытое	6000x2200x3470	10804	316	364 208
							Кожух	7500x2400x3900	12604		383 513

Покупая электростанцию с двигателем Perkins в нашей компании, можно быть уверенным, что это электростанция, двигатель которой является оригинальным и надежным изделием, произведенным непосредственно в самом сердце Perkins Engines Company Limited — на заводе в Великобритании.

**Дизельные электростанции GenPower (производство ДЭС - Турция) на базе двигателей Inter и Doosan**

Дизельные электростанции **GenPower** - ведущий турецкий производитель и экспортёр. Компания была основана в 1992 году, завод расположен в городе Анкара, Турция. Продукция экспортируется более чем в 71 стран мира.

Дизельные электростанции GenPower на базе американских двигателей Inter

Напряжение 230/400В, 1500 об/мин.

Модель	Основная мощность		Резервная мощность		Двигатель	Генератор	Исполнение	Размеры, мм	Вес, кг	Расход, л/ч при 75% нагрузке	Стоимость, доллар
	кВА	кВт	кВА	кВт							
GNT13	12	9.6	13	10.4	IDE314NG	Stamford	Открытое	1400x680x1250	460	2,9	6 931
							Кожух	2040x960x1400	738		8 248
GNT22	20	16	22	17.6	IDE422NG	Stamford	Открытое	1420x680x1240	530	4,2	7 398
							Кожух	2040x980x1380	810		8 715
GNT33	30	24	33	26	IDE430NG	Stamford	Открытое	1420x680x1270	615	5,8	7 776
							Кожух	2400x1006x1470	940		9 382
GNT55	50	40	55	44	IDE442NG	Stamford	Открытое	1600x700x1040	995	9,5	9 524
							Кожух	2300x1000x1270	1180		11 243
GNT70	64	51.2	70	56	IDE451NG	Stamford	Открытое	2020x800x1560	1055	11,5	10 741
							Кожух	2650x1060x1600	1378		12 359
GNT94	85	68	94	75	IDE452TG	Stamford	Открытое	2030x940x1730	1164	15	15 050
							Кожух	3020x1160x2250	1666		17 064
GNT120	108	86.4	120	96	IDE455TG	Stamford	Открытое	2420x940x1580	1245	18,6	16 078
							Кожух	2320x1160x1750	1790		17 962
GNT165	150	120	165	132	IDE680TG	Stamford	Открытое	2400x1000x2000	1593	20,7	18 511
							Кожух	3870x1320x2550	2270		21 027
GNT220	200	160	220	176	IDE6100TG	Stamford	Открытое	2700x1116x2100	1668	34	22 785
							Кожух	3800x1250x2540	2687		25 384
GNT190	190	152	170	136	IDE6100TG	Stamford	Открытое	2700x1116x2100	1621	34	21 409
							Кожух	3800x1250x2540	2648		23 973
GNT275	275	220	250	200	IDE6100TG	Stamford	Открытое	2900x1100x1950	2100	34	27 617
							Кожух	4220x1660x2400	3260		30 818

Дизельные электростанции GenPower на базе корейских двигателей Doosan

Напряжение 230/400В, 1500 об/мин.

Модель	Основная мощность		Резервная мощность		Двигатель	Генератор	Исполнение	Размеры, мм	Вес, кг	Расход, л/ч при 75% нагрузке	Стоимость, евро
	кВА	кВт	кВА	кВт							
GDD345	312	250	345	276	P126TI-II	Stamford	Открытое	3100x1200x1920	2736	45	26 447
							Кожух	4350x1600x2400	3410		29 666
GDD415	375	300	415	332	158LE-1	Stamford	Открытое	3200x1400x2170	3155	56	33 392
							Кожух	4600x1600x2530	4045		37 007
GDD460	420	336	460	368	P158LE	Stamford	Открытое	3200x1400x2170	3350	61	34 402
							Кожух	4600x1600x2530	4045		38 017
GDD490	440	352	490	392	P158LE	Stamford	Открытое	3200x1400x2170	3416	60	35 855
							Кожух	4600x1600x2530	4290		39 529
GDD510	465	372	510	408	P158LE-S	Stamford	Открытое	3200x1400x2170	3500	74	36 853
							Кожух	4600x1600x2530	4400		40 527
GDD570	520	416	570	456	P180LE	Stamford	Открытое	3600x1400x2240	3710	76	42 842
							Кожух	5000x1900x2850	4800		48 045
GDD660	600	480	660	528	P222LE-S	Stamford	Открытое	3600x1400x2320	4290	94	51 724
							Кожух	5000x1900x2850	5325		56 921
GDD700	635	508	700	560	P222LE-S	Stamford	Открытое	3600x1400x2320	4372	100	52 745
							Кожух	5000x1900x2850	5400		57 943
GDD775	700	560	775	620	P222LE-II	Stamford	Открытое	3600x1400x2410	4444	121	56 767
							Кожух	5000x1900x2850	5810		62 018



Дизельные электростанции СТМ (производство ДЭС – Италия) на базе японских двигателей Mitsubishi



CTM, Compagnia Technica Motori, (Италия) – за 50 лет своего существования итальянская компания СТМ прошла путь от небольшой торговой фирмы до крупного производственного предприятия.

Работая совместно с мировыми лидерами в производстве дизельных двигателей, такими как Mitsubishi, Volvo Penta, MTU, Perkins, John Deere, в настоящий момент СТМ держит ведущие позиции в секторе продаж электростанций мощностью до 2500 кВА.



Напряжение 230/400В, 1500 об/мин.

Модель	Основная мощность		Резервная мощность		Двигатель Mitsubishi	Генератор	Исполнение	Размеры, мм	Вес, кг	Расход, л/ч при 75% нагрузки	Стоимость, евро
	кВА	кВт	кВА	кВт							
M.1260	1260	1008	1386	1109	S12R PTA	Marelli	Открытое	4500x2000x2350	10500	201	197 119
M.1400	1400	1120	1540	1232	S12R PTA2	Marelli	Открытое	4500x2000x2350	11000	215	204 022
M.1500	1530	1224	1683	1346	S12R-F1PTAW2	Marelli	Открытое	5400x2150x2600	12000	234	236 230
M.1730	1730	1384	1903	1522	S16R PTA	Marelli	Открытое	5300x2000x2600	13000	262	246 974
M.1900	1900	1520	2090	1672	S16R PTA2	Marelli	Открытое	5500x2000x2600	13500	307	269 984
M.2000	2000	1600	2200	1760	S16R PTAA2	Marelli	Открытое	6000x2150x2800	14500	317	305 266
M.2100	2100	1680	2300	1840	S16R-F1PTAW2	Marelli	Открытое	5000x1650x2400	13000	328	325 208

Также компания «Энергетические решения» предлагает дизельные электростанции СТМ на базе двигателей:

- **Cummins**
- **Perkins**
- **Volvo Penta**
- **MTU**

Такие дизельные электростанции изготавливаются по индивидуальным заказам, поэтому цены доступны по запросу



Электростанции **СТМ** комплектуются **генераторами переменного тока** напряжением **0,4 / 6,3 / 10,5 кВ**

Напряжение 6,3 кВ, 1500 об/мин.

Модель	Основная мощность		Резервная мощность		Двигатель Mitsubishi	Генератор	Исполнение	Размеры, мм	Вес, кг	Расход, л/ч при 75% нагрузки	Стоимость, евро
	кВА	кВт	кВА	кВт							
М.1260	1260	1008	1386	1109	S12R PTA	Leroy Somer	Открытое	4500x2000x2350	10500	201	262 314
М.1400	1400	1120	1540	1232	S12R PTA2	Leroy Somer	Открытое	4500x2000x2350	11000	215	278 421
М.1500	1530	1224	1683	1346	S12R-F1PTAW2	Leroy Somer	Открытое	5400x2150x2600	12000	234	306 800
М.1730	1730	1384	1903	1522	S16R PTA	Leroy Somer	Открытое	5300x200x2600	13000	262	319 072
М.1900	1900	1520	2090	1672	S16R PTA2	Leroy Somer	Открытое	5500x2000x2600	13500	307	340 548
М.2000	2000	1600	2200	1760	S16R PTAA2	Leroy Somer	Открытое	6000x2150x2800	14500	317	371 228
М.2100	2100	1680	2300	1840	S16R-F1PTAW2	Leroy Somer	Открытое	5000x1650x2400	13000	328	388 102

Напряжение 10,5 кВ, 1500 об/мин.

Модель	Основная мощность		Резервная мощность		Двигатель Mitsubishi	Генератор	Исполнение	Размеры, мм	Вес, кг	Расход, л/ч при 75% нагрузки	Стоимость, евро
	кВА	кВт	кВА	кВт							
М.1260	1260	1008	1386	1109	S12R PTA	Leroy Somer	Открытое	4500x2000x2350	10500	201	274 586
М.1400	1400	1120	1540	1232	S12R PTA2	Leroy Somer	Открытое	4500x2000x2350	11000	215	286 858
М.1500	1530	1224	1683	1346	S12R-F1PTAW2	Leroy Somer	Открытое	5400x2150x2600	12000	234	316 004
М.1730	1730	1384	1903	1522	S16R PTA	Leroy Somer	Открытое	5300x200x2600	13000	262	337 480
М.1900	1900	1520	2090	1672	S16R PTA2	Leroy Somer	Открытое	5500x2000x2600	13500	307	358 956
М.2000	2000	1600	2200	1760	S16R PTAA2	Leroy Somer	Открытое	6000x2150x2800	14500	317	389 636
М.2100	2100	1680	2300	1840	S16R-F1PTAW2	Leroy Somer	Открытое	5000x1650x2400	13000	328	408 044





Стандартная комплектация дизельной электростанции включает в себя:

- сварную стальную раму с антивибрационными подушками;
- промышленный радиатор охлаждения;
- промышленный низкошумный глушитель;
- панель управления на русском языке;
- комплект аккумуляторных батарей;
- регулятор оборотов двигателя;
- автоматический выключатель;
- охлаждающая жидкость;
- масляный, топливный, водяной и воздушный фильтры;
- комплект эксплуатационной документации на русском языке.



Дополнительно устанавливается:

- система подогрева ОЖ;
- сепаратор топлива с подогревом;
- система подзарядки АКБ;
- система дополнительного подогрева картера;
- система дополнительных тепловентиляторов в кожух;
- автономная система подогрева ОЖ (питание ДТ);
- дополнительный глушитель-катализатор для уменьшения выброса CO.



Исполнение дизельных генераторов

Кроме открытого исполнения и станций в кожухе, наша компания предлагает широкий выбор электростанций **контейнерного типа и передвижных ДЭС на шасси** из готовых решений или по индивидуальному проекту, с учётом любых пожеланий заказчика.

- Установка в контейнер ДГУ, ГПУ любых производителей;
- Степень автоматизации с I-ой по IV-ю;
- Степень защиты и теплоизоляция по желанию заказчика (от +50 °С до -60 °С);
- Изготовление цельнометаллических и сборно-блочных контейнеров, что позволяет не ограничивать мощность генераторной установки;
- Установка охрана пожарных систем и систем порошкового и аэрозольного пожаротушения;
- Установка дополнительных топливных и масляных ёмкостей;
- Установка электрощитового оборудования (0,4-10кВт.) и ИБП;
- Организация автоматического ввода резерва, синхронной работы между генераторами и сетью, удалённого мониторинга, диспетчеризации;
- Дополнительная установка регенерации тепла.





Наша компания предлагает широкий выбор оборудования на двигателях малой мощности, такие как **портативные дизель-генераторы, бензиновые электростанции, газовые генераторы, мотопомпы, сварочные генераторы, осветительные мачты, компрессоры**



Источники бесперебойного питания

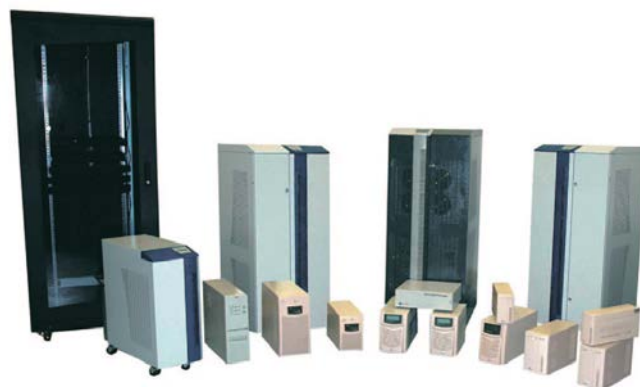
Компания «Энергетические решения» предлагает самые современные технологические решения по системам питания постоянного тока. Производственное оборудование заводов-изготовителей соответствует самым современным стандартам, что позволяет производство как стандартных, так и нестандартных систем, рассчитанных на специфические потребности заказчика.

ИБП являются наилучшим решением для создания систем бесперебойного электроснабжения в совместной работе с дизельными генераторными установками (ДГУ). Благодаря специальному алгоритму синхронизации при запуске ДГУ и дискретной (поэтапной) передаче питания нагрузки, согласно этапам выхода на номинальную мощность.

- Мощностной ряд от 1 до 3000 кВА.
- Несколько типов ИБП, работающих на процессорах цифрового сигнала DSP
- Необслуживаемый тип батарей:

Продукция:

- источники бесперебойного питания UPS;
- источники питания DC;
- регуляторы напряжения;
- инверторы





Любую подробную информацию по разделам, цены, сроки поставки и комплектацию Вы можете получить, написав нам по почте или обратившись по телефону.

118964, Санкт-Петербург ул. Салова, 55

(812) 943-36-27

info@vipenergo.ru

www.vipenergo.ru