



Межотраслевое научно-производственное объединение

**ЭНЕРГОСПЕЦТЕХНИКА**

Разработка и поставка систем автономного энергоснабжения

Прайс-листы | Технические характеристики

Выпуск 08.2013

+7 (495) 921-2229 | [www.spectech.ru](http://www.spectech.ru)

**GEKO SUBARU Кiубота ENERGO  
MASTER EISEMANN ELEMАХ**

Цены указаны со склада ЗАО «МНПО «Энергоспецтехника» по состоянию на 01.08.2013.  
Оплата производится в российских рублях. В цену включены все пошлины и налоги, в том числе НДС 18%

# ЭНЕРГОСПЕЦТЕХНИКА

ЗАО МНПО «Энергоспецтехника» основано в 1992 году и является специализированным предприятием по решению проблем резервного энергоснабжения.

**Собственная производственная база и высококвалифицированная выездная бригада позволяют осуществлять поставку, монтаж, пуско-наладку, сервисное обслуживание любых систем гарантированного, аварийного, резервного и автономного энергоснабжения. Возможность использования удаленного мониторинга и управления расширяет область применения электрогенераторных установок с бензиновыми и дизельными двигателями внутреннего сгорания.**

«Энергоспецтехника» - представитель (импортер) и генеральный дистрибьютор ряда японских и европейских заводов-производителей дизельных электростанций, бензиновых генераторов, мотопомп и нагревателей воздуха

#### **Наши поставщики:**

- «Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH» (Германия) – производитель бензиновых и дизельных электроагрегатов Geko и Eisemann.
- «Genelec S.A.S.» (Франция) – производитель дизельных электростанций Energo.
- «Sawafuji Electric Co.Ltd.» (Япония) – производитель бензиновых генераторных установок Elemax и Energo.
- «Fuji Heavy Industries Ltd.» (Япония) – завод по производству мотопомп и двигателей Robin-Subaru.
- «Kubota Corporation» (Япония) – производитель дизельных электростанций Kubota.
- «DESA Poland Sp.z.o.o.» (Польша) – изготовитель нагревателей и тепловых пушек Master.
- «LINZ Electric s.r.l.» (Италия) – производитель альтернаторов и электродвигателей Linz.

#### **«Энергоспецтехника» предлагает вам:**

- технические консультации по выбору оборудования, необходимого для обеспечения бесперебойного электроснабжения;
- огромный ассортимент оборудования со склада в Москве;
- монтаж дизель-генераторных установок «под ключ»;
- пусконаладочные работы;
- сервисное обслуживание;
- гарантийный и постгарантийный ремонт электрогенераторных систем;
- техническую поддержку оборудования;
- обучение специалистов заказчика на объектах или в своем центре сервисного обслуживания.

**Компания располагает собственной производственно-складской базой, на территории которой осуществляются:**

- доработка и комплектация оборудования по требованиям заказчика (монтаж систем автоматизации, мониторинга, вентиляции, газовыхлопа, заправки топлива и других дополнительных комплектующих)
- разработка и изготовление электрощитового оборудования
- разработка и серийное производство контейнерных электростанций мощностью от 2 кВт до 2000 кВт
- производство бензиновых и дизельных генераторов «Энерго» мощностью от 1 до 15 кВт
- изготовление передвижных электростанций
- предпродажная подготовка, испытания и тестирование оборудования

Наше оборудование покупают и эксплуатируют: «МТС», «ВымпелКом», «Мегафон», «Ростелеком», «МГТС», «Северо-Западный Телеком», ЗАО УСП КомпьюЛинк, «РЖД», ЗАО "Компания ТрансТелеКом", АК «Алроса», «Газпром», «Газпром-нефть», ФГУП «Госкорпорация по ОрВД, Министерство обороны РФ, МВД, ФСБ, МЧС и все те, кто нуждается в гарантированном резервном энергоснабжении высокого качества.

Деятельность нашего предприятия простирается далеко за пределы Москвы и Московской области. С помощью большой многофункциональной дилерской сети мы готовы постоянно на взаимовыгодных условиях решать ваши проблемы энергоснабжения во всех регионах России и странах СНГ. Для оптовых покупателей руководители компании разработали гибкую систему скидок.

Наша продукция соответствует самым высоким международным стандартам исполнения и качества, что подтверждено необходимыми сертификатами. Это ПОЗВОЛЯЕТ НАМ эффективно РЕШАТЬ любые ВАШИ ЗАДАЧИ по основному и резервному электропитанию объектов всевозможных конфигураций.

**Будем рады ответить на все вопросы и помочь вам сделать оптимальный выбор из наиболее подходящего оборудования!**

**Бензиновые специальные (DIN) электроагрегаты  
«Eisemann» и «Geko» (Германия)  
для пожарных служб, средств спасения, военных и т.п.**

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА		Расход топлива, л/ч		Емкость бака, л	Пуск	Шум, Дб	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
		230В   400В	50%   100%	50%   100%	50%   100%						
<b>«Geko» (DIN)</b>											
3000 E - AA/HHBA	Honda GX 200	3	-	0,9/1,6	8	8	ручной	68	510x405x395	48	107 070
5000 ED - AA/SHBA	B&S 294442	4,1	5	1,4/3,1	10,5	10,5	ручной	71	700x440x580	115	171 140
5000 ED - AA/SEBA	B&S 294447	4,1	5	1,4/3,1	10,5	10,5	эл. ст.	71	700x440x580	120	187 050
6600 ED – AA/HHBA SS	Honda GX 390	5,2	6,1	1,6/3,2	26	26	ручной	57	820x550x620	130	213 280
6600 ED – AA/HEBA SS	Honda GX 390	5,2	6,1	1,6/3,2	26	26	эл. ст.	57	820x550x620	138	240 370
8000 ED - AA/SHBA	B&S 350442	5,3	8	1,8/3,5	10,5	10,5	ручной	71	820x440x580	128	208 550
8000 ED - AA/SEBA	B&S 350447	5,3	8	1,8/3,5	10,5	10,5	эл. ст.	71	820x440x580	133	223 600
12000 ED - S/SEBA	B&S 350447	11	11,5	2,2/4,0	10,5	10,5	эл. ст.	71	820x440x580	145	242 090
13000 ED - S/SEBA	B&S 380447	11	13	2,6/4,5	8,5	8,5	эл. ст.	71	820x440x580	150	262 730
13002 ED - S/SEBA SS	B&S 380447	11	13	2,6/4,5	8,5	8,5	эл. ст.	57	820x440x580	150	402 050
<b>«Eisemann» (DIN)</b>											
BSKA 6,5	B&S 295442	5	6,5	2,18	10,5	10,5	ручной	71	700x440x580	118	184 900
BSKA 6,5 Variospeed	B&S 295442	5	6,5	2,18	10,5	10,5	ручной	62	700x440x580	118	197 370
BSKA 9	B&S 305442	5	9	2,76	10,5	10,5	ручной	71	700x440x580	126	222 310
BSKA 9 E	B&S 305447	5	9	2,76	10,5	10,5	эл. стартер	71	700x440x580	133	233 920
BSKA 9 Variospeed	B&S 305442	5	9	2,76	10,5	10,5	ручной	63	700x440x580	126	236 930
BSKA 9 E Variospeed	B&S 305447	5	9	2,76	10,5	10,5	эл. стартер	63	700x440x580	133	248 970
BSKA 12 E	B&S 356447	11	11,5	3,5	10,5	10,5	эл. стартер	71	820x440x580	149	248 540
BSKA 12 E Variospeed	B&S 356447	11	11,5	3,5	10,5	10,5	эл. стартер	66	820x440x580	149	266 170
BSKA 13 E	B&S 386447	11	13	3,5	8,5	8,5	эл. стартер	71	820x440x580	153	262 730
BSKA 13 E Variospeed	B&S 386447	11	13	3,5	8,5	8,5	эл. стартер	66	820x440x580	153	279 930
BSKA 6,5 E-S DBS	B&S 295447	5	6,5	2,18	14,9	14,9	эл. стартер	70	700x440x580	121	246 820
BSKA 6,5 EV-S DBS	B&S 295447	5	6,5	2,18	14,9	14,9	эл. стартер	61	700x440x580	121	254 130
BSKA 9 E-S DBS	B&S 305447	5	9	2,76	14,9	14,9	эл. стартер	70	700x440x580	129	279 500
BSKA 9 EV-S DBS	B&S 305447	5	9	2,76	14,9	14,9	эл. стартер	62	700x440x580	129	294 980
BSKA 9,5 E-SS DBS	B&S 305447	5,5	9,5	2,76	12	12	эл. стартер	65	820x440x580	150	362 060
BSKA 13 EV-SS DBS	B&S 386447	11	13	3,5	12	12	эл. стартер	61	820x440x580	150	402 050
BSKA 14 E-S DBS	B&S 386447	11	13,4	3,7	16,5	16,5	эл. стартер	71	820x440x580	148	305 300
BSKA 14 EV-S DBS	B&S 386447	11	13,4	3,7	16,5	16,5	эл. стартер	63	820x440x580	148	319 060
<b>Наименование опции</b>											
				<b>К каким моделям</b>				<b>Цена</b>			
Металлорукав 1,5				Ко всем моделям				4 042			
Переходник для металлорукава				Для Geko 3000				731			
Канистра				Для Eisemann				10 449			
Заземляющее устройство				Для Eisemann				4 601			
Топливный шланг с наконечником				Для Eisemann				8 471			
Устройство дистанционного управления				Для Geko кроме 3000, 6600				73 100			
Устройство дистанционного управления				Для Geko 6600				67 510			
Устройство синхронизации электростанций				Для Geko 5000, 6600, 8000				31 992			
Устройство синхронизации электростанций				5000, 5002, 6600, 6602, 8000, 8002				37 152			
Комплект для заправки из канистры				Для Geko кроме 3000, 6600				10 449			
Топливный шланг для дополнительного бака				Для Geko кроме 3000, 6600				8 471			
Трехходовой кран				Кроме 3000, 6600, 13002, BSKA 13E SS				5 590			
Переключатель направления тока				Кроме Geko 3000, 6600				5 590			
Розетка для внешнего запуска от авто.АКБ				Кроме Geko 3000, 6000, 13002				6 579			
Навесное устройство-комплект деталей для внешнего запуска от авто. АКБ				Для Eisemann				6 579			
Штекер для внешнего запуска				Кроме Geko 3000, 6600				3 827			
Штекер (для навесного устройства)				Для Eisemann				3 827			

## Катушки для электрического кабеля «Eisemann» (Германия)

№ заказа		Описание	Ширина намотки, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб
KSA 20	073120	Без кабеля. Соответствует DIN 14680 форма A1, барабан из листовой стали, 5 контактных колец, контактные кольца и скользящие контакты закрыты кожухом. Степень защиты – IP24.	220	310x374x375	9	9 546
KSA 20	073121	С кабелем H07RN-F5G2,5 длиной 35 м из которых 5 м находятся на вспомогательной катушке. Водонепроницаемые разъемы CEE.	220	310x374x375	20,5	17 759
KSA 20	073122	С кабелем H07RN-F3G2,5 в резиновой оболочке длиной 50 м из которых 5 м находятся на вспомогательной катушке. Разъемы водонепроницаемого исполнения.	220	310x374x375	20	16 426
KSA 42 EX	073180	Без кабеля. Барабан из оцинкованной стали, без контактных колец.	440	310x377x573	10	15 480
KSA 42 EX	073181	С кабелем H07RN-F5G2,5 в резиновой оболочке длиной 50 м из которых 5 м находятся на вспомогательной катушке. Трехфазные разъемы CEE.	440	310x374x573	36	56 760
KSA 42	073140	Без кабеля. Соответствует DIN 14680 форма A2, барабан из листовой стали, 5 контактных колец, контактные кольца и скользящие контакты закрыты кожухом. Степень защиты – IP24.	440	310x374x595	9	11 309
KSA 42	073141	С кабелем H07RN-F3G2,5 в резиновой оболочке длиной 50 м из которых 5 м находятся на вспомогательной катушке. Разъемы водонепроницаемого исполнения CEE на ток 16 А при напряжении 400 В.	440	310x374x595	22	24 338

### **Вместимость катушек для электрических кабелей:**

Тип кабеля	KSA 20	KSA 42	KSA 42 EX
H 07 RN-F 3 G 1,5	80 м	156 м	
H 07 RN-F 3 G 2,5	60 м	115 м	115 м
H 07 RN-F 5 G 2,5	40 м	80 м	80 м

## Телескопические штативы «Eisemann» (Германия)

Наименование	№ заказа	Описание	Высота в рабочем положении, м	Длина в сложенном виде, м	Масса, кг	Цена, руб.
LZU 13 Телескопический треножный штатив для прожекторов или осветительных приборов	072180	Конструкция соответствует стандарту DIN 14640 Присоединительный шип диаметром 30 мм	1,8	1,05	5	4 816
LZU 15 Телескопический треножный штатив для прожекторов или осветительных приборов	072451	Высокая устойчивость. 4 точки крепления прожекторов. Фиксация на требуемой высоте. Присоединительный шип диаметром 30 мм. В комплекте 3 растяжки длиной 5 м и 3 крепления растяжек.	4,5	1,12	15	14 491

### Комплектующие для телескопических штативов «Eisemann» (Германия)

Наименование	№ заказа	Описание	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена,
Опора для прожектора LZU 10/2	72090	Для установки прожектора в рабочем положении. Опора имеет три крепежных отверстия. Шип для прожектора в соответствии с DIN 14640 имеет диаметр 30 мм.	160x88	0,75	1 032
Адаптер с болтом крепления M10 LZU 11	072032	Для крепления осветительных приборов на шипах диаметром 30 мм	Высота – 100	0,3	1 333
Опора LZU 11/7	072040	Для крепления 2-х источников света	480 x 50 x 145	2	2 193
Шарнир LZU 12/1	072020	Для крепления прожектора с крепежным хвостовиком диаметром 24 мм на приборы с шипом диаметром 30 мм	140 x 164	1,1	5 977
		Угол наклона в вертикальной плоскости вперед до 120°, назад до 60°			
Светоустановка без мачты	908520	Угол поворота в горизонтальной плоскости 360°			14 319
	908525	В комплекте из 4-х фонарей по 500 Вт			10 062
		В комплекте из 2-х фонарей по 500 Вт			

## Ручные прожекторы и зарядные устройства к прожекторам «Eisemann» (Германия)

**Рекомендуется для применения в пожарных частях, службах спасения, полиции, пограничной службе, при техническом обслуживании во взрывоопасных местах и т.д.**

Модель прожектора	Дальность света, м	Наличие встроенного зарядного устройства 230 В	Угол поворота головки прожектора, град.		Длительность свечения на одной зарядке, ч		Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
			назад	вперед	пост. свет	мигание				
H 100	125	×	90°	20°	22	-	IP54	122x302x151	1,00 без АКБ	8 471
H 100 G	125	×	90°	20°	22	-	IP54	122x302x151	1,00 без АКБ	5 031
HB 90	125	×	90°	20°	3,5	7	IP54	105x78x315	1,00 без АКБ	4 128
HB 90 Set	125	+	90°	20°	3,5	7	IP54	111x98x368	1,65 с АКБ	6 450
HB 100	125	×	90°	20°	22	80	IP54	122x302x151	2,00 с АКБ	11 094
HEB 100 EN	100	×	90°	20°	22	80	IP54	122x302x151	2,00 с АКБ	16 598
HEBL 100 EN	100	+	90°	20°	19	69	IP54	122x302x151	2,40 с АКБ	20 855
HS 10	110	×	90°	20°	4	-	IP65	110x296x90	1,36 с АКБ	9 288
HS 4 Ex Set	100	×	20°	20°	7	14	IP54	104x280x72	2,30 с АКБ	12 470
HSE 5	100	×	90°	20°	5	20	IP65	120x325x147	1,80 с АКБ	21 242
HSE 7	110	×	90°	20°	20	23	IP65	120x325x147	2,30 с АКБ	21 371
HSEL 7	110	+	90°	20°	8	23	IP65	120x325x147	2,50 с АКБ	23 865
HSE 10	100	×	90°	20°	4	8	IP65	110x296x90	1,36 с АКБ	13 029

Модель зарядного устройства	Предназначен для прожекторов:	Напряжение питания	Время заряда АКБ, ч	Степень защиты	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Цена, руб.
LS 10	HS 10	~230 В или =12 В/24В	10-12	IP54	110x150x112	0,7 с АКБ	6 192
LSE 10	HSE 10	~230 В или =12 В/24В	10-12	IP54	110x150x112	0,7 с АКБ	7 439
LS 12/24	HSE 5, HSE 7, HSEL 7	=12-30 В	10-14	—	152x145x135	0,7 с АКБ	3 268
LS 230	HSE 5, HSE 7, HSEL 7	~230 В		IP20	164x151x111	1,4 с АКБ	11 395
L 507 F (серый)	H, HB, HEB-EN	=12 В/24В	14-25	III	137x237x140	1,1 с АКБ	6 966
L 507 F (черный)	H, HB, HEB-EN	=12 В/24В	14-25	III	137x237x140	1,1 с АКБ	6 966
L 507 (черный)	H, HB, HEB-EN	~230 В	14-22	IP54	137x237x140	2,1 с АКБ	6 966
L 507(серый)	H, HB, HEB-EN	~230 В	14-22	IP54	137x237x140	2,1 с АКБ	8 127
LN 507 (черный)	H, HB, HEB-EN	~230 В	14-22	IP54	137x237x140	2,1 с АКБ	8 127
LN 507(серый)	H, HB, HEB-EN	~230 В	14-22	IP54	137x237x140	2,1 с АКБ	8 514

Преимущества:

- взрывозащищенное исполнение
- герметичная Ni — Cd аккумуляторная батарея
- индикатор заряда батареи
- защита от полной разрядки
- контроль перегорания лампы
- несколько режимов освещения
- набор светофильтров
- ударопрочный корпус

## Дизельные электроагрегаты «Гекко» (Германия)

**1500 об/мин | мощностью 20 - 500 кВА | с двигателями Deutz**

Модель	Модель двигателя	Мощность, 400 В кВА   кВт		Расход топлива, л/ч		Емкость бака, л	Шум, Дб	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
				при 75% нагрузке						
<b>Открытого исполнения</b>										
20003 ED - S/DEDA	D2011 L03	20	16	3,9	80	85	1510x715x1125	620	479 880	
20010 ED - S/DEDA	D2011 L03	20	16	3,9	235	81	1650x800x1200	670	520 300	
30003 ED - S/DEDA	D2011 L04	30	24	5,3	85	86	1620x715x1125	690	523 740	
30010 ED - S/DEDA	D2011 L04	30	24	5,3	235	82	1650x800x1200	720	572 760	
40003 ED - S/DEDA	BF4M2011	40	32	6,8	85	87	1585x715x1020	700	564 590	
60003 ED - S/DEDA	BF4M2012	60	48	10,8	170	93	1850x1000x1235	1010	725 840	
85003 ED - S/DEDA	BF4M1013E	85	68	15,4	190	96	2000x1000x1320	1210	884 510	
100003 ED - S/DEDA	BF4M1013EC	100	80	17,8	200	99	2100x1000x1395	1340	950 730	
130003 ED - S/DEDA	BF4M1013FC	125	100	22,7	220	94	2300x1150x1330	1550	1 059 950	
150003 ED - S/DEDA	BF6M1013EC	150	120	25,9	255	102	2510x1025x1660	1720	1 195 400	
200003 ED - S/DEDA	BF6M1013FC	200	160	36,3	255	98	2510x1025x1710	2040	1 578 530	
250003 ED - S/DEDA	TCD2013L064V	250	200	39	460	99	2660x1200x1850	1950	1 852 010	
310003 ED - S/DEDA	BF6M1015C	300	240	49,9	520	101	2660x1200x2235	2860	2 316 840	
380003 ED - S/DEDA	BF6M1015CP	380	304	62,5	520	101	2660x1200x2235	3200	2 689 220	
430003 ED - S/DEDA	BF8M1015C	430	344	66,5	535	105	2950x1630x2600	3660	3 014 300	
500003 ED - S/DEDA	BF8M1015CP	500	400	84	535	105	2950x1630x2600	3800	3 552 660	
<b>В звукоизолирующем корпусе</b>										
20010 ED - S/DEDA SS	D2011 L03	20	16	3,9	235	65	1900x800x1200	820	561 150	
30010 ED - S/DEDA SS	D2011 L04	30	24	5,3	235	67	1900x800x1200	870	612 750	
40010 ED - S/DEDA SS	BF4M2011	40	32	6,8	350	62	2365x1610x965	1300	752 930	
60010 ED - S/DEDA SS	BF4M2011C	60	48	8,6	350	63	2365x1610x965	1350	899 990	
85010 ED - S/DEDA SS	BF4M1013E	85	68	15,4	500	64	2900x1150x1600	1900	1 194 110	
100010 ED - S/DEDA SS	BF4M1013EC	100	80	17,8	500	65	2900x1150x1600	2070	1 277 530	

**Дополнительные опции под заказ**

## Дополнительные опции по заказу:

Наименование опции	К каким моделям электроагрегатов	Цена, руб
Металлорукав L – 5 м Ø – 70 мм	20 кВА, 30 кВА, 40 кВА, 60 кВА	21 973
Металлорукав L – 5 м Ø – 100 мм	85 кВА, 100 кВА, 130 кВА, 150 кВА, 200 кВА, 250 кВА	27 520
Металлорукав L – 5 м Ø – 160 мм	310 кВА, 380 кВА, 430 кВА, 500 кВА	44 720
Подогрев масла двигателя	20 кВА, 30 кВА, 40 кВА, 60 кВА Super Silent.	13 373
	60 кВА, 85 кВА, 100 кВА, 130 кВА, 150 кВА, 200 кВА, 250 кВА	19 694
Подогрев охлаждающей жидкости	310 кВА, 380 кВА, 430 кВА, 500 кВА	69 660
	20 кВА, 30 кВА, 40 кВА	12 943
	60 кВА	39 388
	85 кВА, 100 кВА	41 452
	130 кВА, 150 кВА	49 450
	200 кВА	49 450
Устройство холодного пуска	250 кВА	56 330
	310 кВА, 380 кВА, 430 кВА, 500 кВА	104 490
	20 кВА, 30 кВА, 40 кВА	10 320
	60 кВА, 85 кВА	13 631
	60 кВА Super Silent, 85 кВА Silent, 100 кВА, 130 кВА, 150 кВА, 200 кВА	19 522
Усиленный аккумулятор	250 кВА, 310 кВА, 380 кВА, 430 кВА, 500 кВА	39 001
Топливный фильтр-водоотделитель с функцией остановки двигателя	Ко всем моделям	35 690
	20 кВА	87 720
	30 кВА	98 470
	40 кВА	108 790
	60 кВА	128 140
	85 кВА	138 460
Пульт управления с ПК BLC 200	100 кВА	166 840
GSM модем с комплектом ПО для мониторинга	Для автоматики BLC 200	15 953
IP конвертор с комплектом ПО для мониторинга	Для автоматики BLC 200	22 188
	130 кВА, 150 кВА	180 170
	200 кВА, 250 кВА	226 180
	310 кВА, 380 кВА, 430 кВА	270 470
Пульт управления с ПК GE 804	500 кВА	301 430
	20 кВА	13 760
	30 кВА, 40 кВА	18 060
	60 кВА, 85 кВА	38 356
УЗО FI 30mA (m.EG)	100 кВА, 130 кВА, 150 кВА, 200 кВА, 250 кВА, 310 кВА, 380 кВА, 430 кВА, 500 кВА	41 452
	20 кВА, 30 кВА, 40 кВА	29 756
	60 кВА, 85 кВА, 100 кВА, 130 кВА, 150 кВА, 200 кВА, 250 кВА	31 390
Трехходовой кран	310 кВА, 380 кВА, 430 кВА, 500 кВА	33 239



## Бензиновые электроагрегаты «Гекко» (Германия)

**3000 об/мин | мощностью 2,5 - 18 кВА**

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА		Расход топлива, л/ч		Емкость бака, л	Пуск	Шум, Дб	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
		230В	400В	50%	100%						
<b>Серия «Die Robusten»</b>											
4400 ED - A/HHBA	Honda GX 270	3,8	4,1	1,6	3,0	5,9	ручной	70	740x500x530	72	62 780
4400 ED - A/HEBA	Honda GX 270	3,8	4,1	1,6	3,0	5,9	эл.стартер	70	740x500x530	77	77 830
6400 ED - A/HHBA	Honda GX 390	5	5,9	1,9	3,3	6,5	ручной	71	740x500x530	92	77 400
6400 ED - A/HEBA	Honda GX 390	5	5,9	1,9	3,3	6,5	эл.стартер	71	740x500x530	97	91 590
6400 ED - AA/HHBA	Honda GX 390	5	5,9	1,8	3,2	6,5	ручной	71	740x500x530	92	89 440
6400 ED - AA/HEBA	Honda GX 390	5	5,9	1,8	3,2	6,5	эл.стартер	71	740x500x530	97	106 640

### Серия «Die Professionellen»

Mitsubishi											
2801 E - A/MHBA	GT600	2,5	-	0,6	1,1	13	ручной	68	570x440x450	48	28 380
4401 E - AA/HHBA	Honda GX 270	3,7	-	1,3	2,4	20	ручной	68	740x500x530	89	92 880
4401 E - AA/HEBA	Honda GX 270	3,7	-	1,3	2,4	20	эл. стартер	68	740x500x530	97,5	113 950
4401 E - AA/HEBA BLC	Honda GX 270	3,7	-	1,3	2,4	20	автомат.	68	740x500x530	97,5	161 250
5401 ED -AA/HHBA	Honda GX 270	3,8	4,1	1,4	2,5	20	ручной	68	740x500x530	89	97 180
5401 ED -AA/HEBA	Honda GX 270	3,8	4,1	1,4	2,5	20	эл. стартер	68	740x500x530	97,5	118 680
5401 ED -AA/HEBA BLC	Honda GX 270	3,8	4,1	1,4	2,5	20	автомат.	68	740x500x530	97,5	174 580
6401 ED -AA/HHBA	Honda GX 390	5,2	6,1	1,7	3,1	20	ручной	69	740x500x530	100	114 810
6401 ED -AA/HEBA	Honda GX 390	5,2	6,1	1,7	3,1	20	эл. стартер	69	740x500x530	108	134 160
6401 ED -AA/HEBA BLC	Honda GX 390	5,2	6,1	1,7	3,1	20	автомат.	69	740x500x530	108	190 060
7401 ED -AA/HHBA	Honda GX 390	5,5	6,58	1,8	3,3	20	ручной	69	740x500x530	107	123 840
7401 ED -AA/HEBA	Honda GX 390	5,5	6,58	1,8	3,3	20	эл. стартер	69	740x500x530	115	148 350
7401 ED -AA/HEBA BLC	Honda GX 390	5,5	6,58	1,8	3,3	20	автомат.	69	740x500x530	115	204 250
7401 E -AA/HHBA	Honda GX 390	6,4	-	1,8	3,3	20	ручной	69	740x500x530	107	117 820
7401 E -AA/HEBA	Honda GX 390	6,4	-	1,8	3,3	20	эл. стартер	69	740x500x530	115	138 460
7401 E -AA/HEBA BLC	Honda GX 390	6,4	-	1,8	3,3	20	автомат.	69	740x500x530	115	185 760
9001 ED - AA/SHBA	B&S 356442	6	9	2,6	4,5	10	ручной	70	790x550x650	134	161 680
9001 ED - AA/SEBA	B&S 356447	6	9	2,6	4,5	10	эл.стартер	70	790x550x650	138	179 740
9001 E - S/SEBA	B&S 356447	9	-	2,6	4,5	10	эл.стартер	70	790x550x650	138	188 340
9001 ED - AA/SEBA BLC	B&S 356447	6	9	2,6	4,5	10	автомат.	70	790x550x650	138	248 540
13001 ED - S/SEBA	B&S 386447	6	13	2,9	5,0	10	эл.стартер	70	790x550x650	138	233 490
13001 E - S/SEBA	B&S 386447	10	-	2,9	5,0	10	эл.стартер	70	790x550x650	138	243 380
13001 ED - S/SEBA BLC	B&S 386447	6	13	2,9	5,0	10	автомат.	70	790x550x650	138	302 290

### Серия «Silent» (в низкошумном исполнении)

6500 E - S/SHBA S	B&S 295447	6,5	-	2,5	3,8	14,9	ручной	64	700x440x580	123	178 450
6500 E - S/SEBA S	B&S 295447	6,5	-	2,5	3,8	14,9	эл.стартер	64	700x440x580	125	191 350
9000 ED - S/SEBA S	B&S 305447	5	9	2,6	4,5	14,9	эл.стартер	64	700x440x580	130	200 380
12000 ED - S/SEBA S	B&S 385447	6	12	2,5	4,1	16,5	эл.стартер	68	820x440x580	148	224 460
12000 ED - S/SEBA S BLC	B&S 385447	6	12	2,5	4,1	16,5	автомат.	68	820x440x580	148	301 430
14000 ED - S/SEBA S	B&S 386447	6	13,4	2,5	4,3	16,5	эл.стартер	68	820x440x580	148	245 960
14000 ED - S/SEBA S BLC	B&S 386447	6	13,4	2,5	4,3	16,5	автомат.	68	820x440x580	148	322 930

### Серия «Super Silent» (в звукоизолирующем корпусе)

2801 E - A/HHBA SS	Honda GX 200	2,53	-	0,9	1,2	8,5	ручной	62	595x420x470	55	67 510
2802 E - A/HHBA SS	Honda GX 200	2,53	-	0,9	1,2	8,5	ручной	58	595x420x470	55	82 560
6600 ED - AA/HHBA SS	Honda GX 390	5,2	6,1	1,7	3,2	26	ручной	62	820x550x620	130	159 530
6600 ED - AA/HEBA SS	Honda GX 390	5,2	6,1	1,7	3,2	26	эл.стартер	62	820x550x620	138	184 040
6600 E - AA/HEBA SS	Honda GX 390	5	-	1,7	3,2	26	эл.стартер	62	820x550x620	138	178 450
6600 ED - AA/HEBA SS BLC	Honda GX 390	5,2	6,1	1,7	3,2	26	автомат.	62	820x550x620	138	261 010
9000 ED - AA/SEBA SS	B&S 356447	6	9	2,6	5,0	20	эл.стартер	61	880x650x620	187	229 620
9000 E - S/SEBA SS	B&S 356447	9	-	2,6	5,0	20	эл.стартер	61	880x650x620	187	239 940
9000 ED - AA/SEBA SS BLC	B&S 356447	6	9	2,6	5,0	20	автомат.	61	880x650x620	187	306 590
13000 ED - S/SEBA SS	B&S 386447	6	13	2,4	4,2	12	эл.стартер	62	820x440x580	150	334 540
13000 E - S/SEBA SS	B&S 386447	10	-	2,4	4,2	12	эл.стартер	62	820x440x580	150	342 280
13000 ED - S/SEBA SS BLC	B&S 386447	6	13	2,4	4,2	12	автомат.	62	820x440x580	150	411 510
18000 ED - S/SEBA SS	B&S 543477	10	18	5,5	7,0	22	эл.стартер	73	1135x660x815	280	352 600

### Дополнительные опции под заказ

## Дополнительные опции под заказ:

Наименование опции	К каким моделям электроагрегатов	Цена, руб.
Металлорукав 2,5 м	Ко всем моделям	4 687
Переходник для металлорукава	К о всем моделям	774
Крышка топливного бака с клапаном	2801, 4401, 5401, 6401, 7401, 11001, 15001, 2801 SS, 9000 SS, 13000 SS, 6500S, 9000 S, 12000 S, 14000 S	688
Крышка топливного бака с замком	4401, 5401, 6401, 7401, 11001, 15001, 2801 SS, 9000 SS, 13000 SS, 6500S, 9000 S, 12000 S, 14000 S	1 634
Устройство контроля изоляции	Ко всем моделям кроме 2801, 2801 SS, 4400, 6400, 6500 S	11 524
	4401, 7401E, 2801 SS, 2802 SS	10 621
FI защитный автомат	5401, 6401, 7401ED, 9001, 13001, 6600 SS, 9000 SS, 13000 SS, 6500S, 9000 S, 12000 S, 14000 S	11 610
	2801, 2801 SS, 2802 SS	24 854
GW 308 – защитный блок при пробое изоляции	Ко всем моделям кроме 2801, 2801 SS, 2802 SS	18 275
	4401, 7401 E	47 300
	5401, 6401, 7401 ED	55 900
Встроенная автоматика BLC	9001, 13001	68 800
	9000 SS , 13000 SS, 6500S, 9000 S, 12000 S, 14000 S, 6600 SS	76 970
	4401, 5401, 6401, 7401	40 850
Устройство дистанционного запуска FFS 100	9001, 13001, 9000 SS, 13000 SS, 6500S, 9000 S, 12000 S, 14000 S	56 631
Универсальный бортовой компьютер UBC 400	4401, 5401, 6401, 7401, 9001, 13001, 9000, 13000	23 607
Осветительная мачта	4401, 5401, 6401, 7401, 9001, 13001, 4400, 6400	51 600
Ручки для транспортировки	4401, 5401, 6401, 7401, 4400, 6400	3 999
Дополнительный топливный бак 10 л	9001, 13001	5 332
	4401, 5401, 6401, 7401	23 306
Увеличенный топливный бак 50 л	9001, 13001	15 265
	4401, 5401, 6401, 7401	27 305
Увеличенный топливный бак 100 л	9001, 13001	19 264
	4401, 5401, 6401, 7401	32 379
Увеличенный топливный бак 150 л	9001, 13001	24 338
Устройство синхронизации SCS 400	5401 ED, 6401 ED, 7401 ED, 9001 ED, 6600 SS, 9000 SS, 4400, 6400	33 024
Комплект для заправки из канистры	9001, 13001, 9000 SS, 13000 SS, 6500S, 9000 S, 12000 S, 14000 S	10 793
Топливный шланг для дополнительного бака	9001, 13001, 9000 SS, 13000 SS, 6500S, 9000 S, 12000 S, 14000 S	8 858
	Для всех моделей кроме 2801 SS, 2801	8 170
Шасси	2801	4 128
Дополнительный крепеж для шасси	13000 SS	6 278
Комплект для заземления	Для всех моделей	4 816
Грузоподъемное приспособление	Для всех моделей с трубной обвязкой	3 182
Комплект водонепр. розеток для 1ф. агрегата	Ко всем моделям	2 322
Комплект водонепр. розеток для 3ф. агрегата	Ко всем моделям	4 601

## Дизельные электроагрегаты «Geko» (Германия)

**мощностью 5 - 15 кВА | с двигателями Hatz (3000 об/мин), Mitsubishi (1500 об/мин), Lister Petter (1500 об/мин)**

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА		Расход топлива, л/ч		Емкость бака, л	Пуск	Шум, Дб	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
		230В	400В	50%	100%						
<b>С двигателями воздушного охлаждения (3000 об/мин)</b>											
5401 E – A/ZHD	Hatz 1B 40	5	-	1,3	1,8	5	ручной	72	740x500x530	112	142 330
5401 E – AA/ZHD	Hatz 1B 40	5	-	1,3	1,8	5	ручной	72	740x500x530	112	150 500
5401 E – A/ZEDA	Hatz 1B 40	5	-	1,3	1,8	5	эл.стартер	72	740x500x530	119	178 020
5401 E – A/ZEDA BLC	Hatz 1B 40	5	-	1,3	1,8	5	автомат.	72	740x500x530	119	241 660
5401 E – AA/ZEDA	Hatz 1B 40	5	-	1,3	1,8	5	эл.стартер	72	740x500x530	119	180 170
5401 E – AA/ZEDA BLC	Hatz 1B 40	5	-	1,3	1,8	5	автомат.	72	740x500x530	119	243 810
6401 ED – A/ZHD	Hatz 1B 40	4	5,1	1,3	1,8	5	ручной	72	740x500x530	112	145 770
6401 ED – AA/ZHD	Hatz 1B 40	4	5,1	1,3	1,8	5	ручной	72	740x500x530	112	155 230
6401 ED – A/ZEDA	Hatz 1B 40	4	5,1	1,3	1,8	5	эл.стартер	72	740x500x530	119	182 750
6401 ED – A/ZEDA BLC	Hatz 1B 40	4	5,1	1,3	1,8	5	автомат.	72	740x500x530	119	253 270
6401 ED – AA/ZEDA	Hatz 1B 40	4	5,1	1,3	1,8	5	эл.стартер	72	740x500x530	119	184 900
6401 ED – AA/ZEDA BLC	Hatz 1B 40	4	5,1	1,3	1,8	5	автомат.	72	740x500x530	119	255 420
7801 ED – AA/ZEDA	Hatz 1B 50	4,5	6,4	1,5	2,5	5	эл.стартер	72	740x500x550	132	207 260
7801 ED – AA/ZEDA BLC	Hatz 1B 50	4,5	6,4	1,5	2,5	5	автомат.	72	740x500x550	132	277 780
7801 E – AA/ZEDA	Hatz 1B 50	6,2	-	1,5	2,5	5	эл.стартер	72	740x500x550	132	199 950
7801 E – AA/ZEDA BLC	Hatz 1B 50	6,2	-	1,5	2,5	5	автомат.	72	740x500x550	132	270 470
10 010 ED – S/ZEDA	Hatz 1D 81S	5,5	9,7	1,6	3,4	20	эл.стартер	78	900x645x615	220	306 160
10 010 ED – S/ZEDA BLC	Hatz 1D 81S	5,5	9,7	1,6	3,4	20	автомат.	78	900x645x615	220	376 680
10 010 E – S/ZEDA	Hatz 1D 81S	7,6	-	1,6	3,4	20	эл.стартер	78	900x645x615	220	312 180
<b>С двигателями воздушного охлаждения (3000 об/мин) в звукоизолирующем корпусе</b>											
7810 ED-S/ZEDA SS	Hatz 1B50	4,5	6,4	1,5	2,5	22	эл.стартер	68	1190x660x815	245	288 960
<b>С двигателями жидкостного охлаждения (1500 об/мин)</b>											
8010 ED – S/MEDA	Mitsubishi L3E	3	8	1,8	3,7	210	эл.стартер	64	1380x735x1095	460	366 360
11010 E – S/MEDA	Mitsubishi S3L2	11,7	-	2,1	4,2	210	эл.стартер	64	1380x735x1095	490	430 860
11010 ED – S/MEDA	Mitsubishi S3L2	4	11	2,1	4,2	210	эл.стартер	64	1380x735x1095	490	408 930
15010 E – S/MEDA	Mitsubishi S4L2	15	-	2,4	4,8	210	эл.стартер	65	1380x735x1095	506	458 810
15010 ED – S/MEDA	Mitsubishi S4L2	6	15	2,4	4,8	210	эл.стартер	65	1380x735x1095	506	433 010
15012 ED – S/TEDA	Lister Petter LPW4	6	15	2,4	4,8	-	эл.стартер	68	1600x735x1165	420	356 470
15012 ED – S/TEDA	Lister Petter LPW4	6	15	2,4	4,8	80	эл.стартер	68	1600x735x1165	520	378 830
15012 ED – S/TEDA	Lister Petter LPW4	6	15	2,4	4,8	500	эл.стартер	68	1600x735x1665	720	406 780
<b>С двигателями жидкостного охлаждения (1500 об/мин) в звукоизолирующем корпусе</b>											
8010 ED – S/MEDA SS	Mitsubishi L3E	3	8	1,8	3,7	210	эл.стартер	57	1580x735x1165	530	396 460
11010 E – S/MEDA SS	Mitsubishi S3L2	11,7	-	2,1	4,2	210	эл.стартер	57	1580x735x1165	573	469 560
11010 ED – S/MEDA SS	Mitsubishi S3L2	4	11	2,1	4,2	210	эл.стартер	57	1580x735x1165	573	443 760
15010 E – S/MEDA SS	Mitsubishi S4L2	15	-	2,4	4,8	210	эл.стартер	61	1580x735x1165	589	496 650
15010 ED – S/MEDA SS	Mitsubishi S4L2	6	15	2,4	4,8	210	эл.стартер	61	1580x735x1165	589	470 420
15012 ED – S/TEDA SS	Lister Petter LPW4	6	15	2,4	4,8	235	эл.стартер	65	1900x800x1200	750	446 340

**Дополнительные опции под заказ**

## Дополнительные опции под заказ:

Наименование опции	К каким моделям электроагрегатов	Цена, руб.
Металлорукав 2,5 м	Ко всем моделям кроме 15012 SS	4 687
Переходник для металлорукава	5401, 6401, 7801, 10010	1 161
Крышка топливного бака с замком	11010, 15010	1 634
Устройство контроля изоляции	Ко всем моделям	11 524
	5401	10 621
FI защитный автомат	Ко всем моделям, кроме 5401	11 610
GW 308 – защитный блок при пробое изоляции	Ко всем моделям	18 275
Универсальный бортовой компьютер UBC 400	Ко всем моделям	23 607
	5401	63 640
Внешняя автоматика BLC	6401, 7801	68 800
	11010 E, 10010 E	76 540
	11010ED, 15010 ED, 8010 ED, 15012, 10010 ED	70 520
Внешняя автоматика BLC 200	15010 E	77 830
Устройство дистанционного запуска FFS 100	5401, 6401, 7801, 8010, 11010, 15010, 15012	40 850
Осветительная мачта	5401, 6401, 7801, 10010	51 600
Ручки для транспортировки	5401, 6401, 7801, 10010	3 999
Увеличенный топливный бак 50 л	5401, 6401, 7801	27 778
Увеличенный топливный бак 100 л	5401, 6401, 7801	34 529
Увеличенный топливный бак 150 л	5401, 6401, 7801	36 851
Устройство синхронизации SCS 400	6401, 7801	33 024
	5401, 6401, 7801	8 170
Шасси	10010	10 750
Подогрев охлаждающей жидкости	8010, 11010, 15010, 15012	21 758
Комплект для заземления	Ко всем моделям	4 816
Грузоподъемное приспособление	5401, 6401, 7801	3 182
Комплект водонепр. розеток для 1ф. агрегата	Ко всем моделям	2 322
Комплект водонепр. розеток для 3ф. агрегата	Ко всем моделям	4 601
Автоматика BLC и BLC 200 – выполненное в виде отдельного блока аварийно-автоматическое устройство обеспечивающее автоматический запуск электроагрегата и включение нагрузки при неисправности напряжения в промышленной сети, а также отключение и останов при восстановлении напряжения в сети.		
UBC 400 – встроенный в панель управления универсальный бортовой компьютер, позволяющий осуществлять индикацию и контроль 20 параметров электроагрегата.		
SCS 400 – синхронизирующее устройство для объединения мощности электроагрегатов.		
Осветительная мачта: мощность прожекторов – 4x500 Вт, высота – 4,5 м. Устанавливается непосредственно на раму электроагрегата.		

## Бензиновые электроагрегаты «Eisemann» (Германия)

3000 об/мин | мощностью 2,5 - 18 кВА

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА 230В   400В		Расход топлива, л/ч	Емкость бака, л	Пуск	Шум, Дб	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>СЕРИЯ «HIGH PROTECTION»</b>										
H 2801	Mitsubishi GT600	2,5	–	1,2	13	ручной	68	570x440x450	45	28 380
H 4401	Honda GX 270	3,5	–	1,6	20	ручной	70	740x500x530	90	98 470
H 4401E	Honda GX 270	3,5	–	1,6	20	эл. стартер	70	740x500x530	98	122 120
H 4401E BLC	Honda GX 270	3,5	–	1,6	20	автомат.	70	740x500x530	98	169 420
H 5400	Honda GX 270	3,8	4,5	1,6	20	ручной	70	740x500x530	90	108 360
H 5400 E	Honda GX 270	3,8	4,5	1,6	20	эл. стартер	70	740x500x530	98	126 850
H 5400 E BLC	Honda GX 270	3,8	4,5	1,6	20	автомат.	70	740x500x530	98	182 750
H 7400	Honda GX 390	5	6	2,3	20	ручной	70	740x500x530	108	122 980
H 7400 E	Honda GX 390	5	6	2,3	20	эл. стартер	70	740x500x530	117	144 050
H 7400 E BLC	Honda GX 390	5	6	2,3	20	автомат.	70	740x500x530	117	199 950
H 10000	B&S 356442	7,4	9,7	2,8	10+10	ручной	70	790x550x650	104	170 280
H 10000 E	B&S 356447	7,4	9,7	2,8	10+10	эл. стартер	70	790x550x650	108	196 080
H 10000E BLC	B&S 356447	7,4	9,7	2,8	10+10	автомат.	70	790x550x650	108	264 880
H 13000 E	B&S 386447	6	13	3,5	10+10	эл. стартер	70	790x550x650	137	233 490
H13000E BLC	B&S 386447	6	13	3,5	10+10	автомат.	70	790x550x650	137	302 290
<b>СЕРИЯ «PROFLINE»</b>										
P 4401	Honda GX 270	3,4	–	1,6	20	ручной	68	740x500x530	75	66 650
P 4401 E	Honda GX 270	3,4	–	1,6	20	эл. стартер	68	740x500x530	85	92 880
P 7401	Honda GX 390	6,45	–	2,5	20	ручной	69	740x500x530	96,5	92 020
P 7401 E	Honda GX 390	6,45	–	2,5	20	эл. стартер	69	740x500x530	105	109 650
P 7401 E BLC	Honda GX 390	6,45	–	2,5	20	автомат.	69	740x500x530	105	162 540
P 10001 E	B&S 356447	9,4	–	2,8	20	эл. стартер	71	900x645x615	145	183 610
<b>СЕРИЯ «TOPLINE» В ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕМ КОРПУСЕ</b>										
T 6600 E	Honda GX 390	5,2	6,1	2,3	26	эл. стартер	62	820x550x620	138	185 330
T 6600 E BLC	Honda GX 390	5,2	6,1	2,3	26	автомат.	62	820x550x620	138	262 300
T 9000 E	B&S 356447	6	9	3,3	20	эл. стартер	61	880x650x620	187	229 620
T 9000 E BLC	B&S 356447	6	9	3,3	20	автомат.	61	880x650x620	187	306 590
T 13000 E	B&S 386447	6	13	3,1	8,5	эл. стартер	62	820x440x580	150	334 540
T 13000E BLC	B&S 386447	6	13	3,1	8,5	автомат.	62	820x440x580	150	411 510
T 14000E	B&S 386447	6	13,4	3	16,5	эл. стартер	68	820x440x580	148	245 960
T 14000E BLC	B&S 386447	6	13,4	3	16,5	автомат.	68	820x440x580	148	322 930
T 18000E	B&S 543477	10	18	5,8	22	эл. стартер	73	1135x660x815	280	352 600
<b>СЕРИЯ «ECOLINE»</b>										
E 4401	Honda GX 270	3,7	–	1,7	5,9	ручной	70	740x500x530	60	48 160
E 5400	Honda GX 270	2,8	4,5	1,7	5,9	ручной	70	740x500x530	72	70 950

**Дополнительные опции под заказ**

## Дополнительные опции под заказ:

Наименование опции	К каким моделям электроагрегатов	Цена, руб.
Металлорукав 2,5 м	Ко всем моделям	4 687
	Ко всем моделям кроме 6400, 11010, 11011, 15010, 15011, 8010	774
Переходник для металлорукава	6400	1 161
Крышка топливного бака с клапаном	11010, 11011, 15010, 15011, 8010	688
Крышка топливного бака с замком	11010, 11011, 15010, 15011, 8010	1 634
Устройство контроля изоляции	T11010, T11011, 8010,	11 524
GW 308 – защитный блок при пробое изоляции	P2401D, P4401D	24 854
	11010, 11011, 15010, 15011, 8010, H10010	18 275
	P11011, T11011, H10011 DE	76 540
	P11010, T11010, P15010, T15010, P8010, T8010, H10010 DE	70 520
Внешняя автоматика BLC 200	P15011, T15011	77 830
Внешняя автоматика BLC 100	H6400DE	68 714
Устройство дистанционного запуска FFS 100	H6400DE, 8010	40 850
Подогрев охлаждающей жидкости	11010, 11011, 15010, 15011, 8010	21 758
Универсальный бортовой компьютер UBC 400	11010, 11011, 15010, 15011, 8010, 6400	23 607
Осветительная мачта	P4401, H6400, H10010, H10011	51 600
Ручки для транспортировки	P2401, P4401, H6400, H10010, H10011	3 999
Увеличенный топливный бак 50 л	P2401, P4401, H6400	27 778
Увеличенный топливный бак 100 л	P2401, P4401, H6400	31 777
Увеличенный топливный бак 150 л	P2401, P4401, H6400	36 851
	Для всех моделей кроме 11010, 15010, 11011, 15011, 10010, 8010	8 170
Шасси	10010	10 750
Комплект для заземления	Для всех моделей	4 816
Грузоподъемное приспособление	Для всех моделей с трубной обвязкой	3 182
Комплект водонепр. розеток для 1ф. агрегата	Ко всем моделям	2 322
Комплект водонепр. розеток для 3ф. агрегата	Ко всем моделям	4 601
Встроенная автоматика BLC - полностью встроенное в электроагрегат аварийно-автоматическое устройство, обеспечивающее автоматический запуск электроагрегата и включение нагрузки при неисправности напряжения в промышленной сети, а также отключение и останов при восстановлении напряжения в сети.		
Внешняя автоматика BLC – аварийно-автоматическое устройство выполненное в виде выносного модуля.		
UBC 400 – встроенный в панель управления универсальный бортовой компьютер, позволяющий осуществлять индикацию и контроль 20 параметров электроагрегата.		
FFS 100 – радио устройство для дистанционного пуска и останова электроагрегата.		
Осветительная мачта: мощность прожекторов – 4x500 Вт, высота – 4,5 м. Устанавливается непосредственно на раму электроагрегата.		

## Комбинированные электроагрегаты «Geko» и «Eisemann» для выполнения сварочных работ и электроснабжения

Модель	Режим сварки		Мощность, кВА		Тип двигателя	Расход топлива, л/ч	Емкость бака, л	Пуск	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
	Сварочный ток, А, 35%	Ø электрода, мм	(режим генератора) 230В   400В								
<b>«Eisemann» с бензиновыми двигателями</b>											
S 6400	200	4	3,7	6,2	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	106	101 050
S 6400 E	200	4	3,7	6,2	Honda GX 390	2,3	6,5	стартер	740x500x530	111	123 840
S 6401	200	4	5,0	-	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	106	98 040
S 6401 E	200	4	5,0	-	Honda GX 390	2,3	6,5	эл. стартер	740x500x530	111	122 980
S 10000E	300	5	3,7	10	B/S 380447	3,5	20	эл. стартер	900x645x615	160	261 870
<b>«Eisemann» инверторного типа с бензиновыми двигателями</b>											
S 6410	200	5	5,0	5,9	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	110	138 890
S 6410 E	200	5	5,0	5,9	Honda GX 390	2,3	6,5	эл. стартер	740x500x530	110	166 410
<b>«Eisemann» с дизельными двигателями</b>											
S 6400 DE	200	4	3,7	6,2	Hatz 1B 50	1,6	5	эл. стартер	740x500x530	113	218 440
S 6401 DE	200	4	5,0	-	Hatz 1B 40	1,4	5	эл. стартер	740x500x530	113	192 640
<b>«Eisemann» инверторного типа с дизельными двигателями</b>											
S 6410 DE	200	5	5,0	5,9	Hatz 1B50	1,4	5	стартер	740x500x530	117	251 120
<b>«Geko» с бензиновыми двигателями</b>											
6400 EDW-S/HHBA	200	4	3,7	6,2	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	106	101 050
6400 EDW-S/HEBA	200	4	3,7	6,2	Honda GX 390	2,3	6,5	стартер	740x500x530	111	123 840
6401 EW-S/HHBA	200	4	5,0	-	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	106	98 040
6401 EW-S/HEBA	200	4	5,0	-	Honda GX 390	2,3	6,5	эл. стартер	740x500x530	111	122 980
10000EDW-S/SEBA	300	5	3,7	10	B/S 380447	3,5	20	эл. стартер	900x645x615	160	261 870
<b>«Geko» инверторного типа с бензиновыми двигателями</b>											
6410 EDW-A/HHBA	200	5	5,0	5,9	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	110	138 890
6410 EDW-A/HEBA	200	5	5,0	5,9	Honda GX 390	2,3	6,5	эл. стартер	740x500x530	110	166 410
<b>«Geko» с дизельными двигателями</b>											
6400 EDW-S/ZED	200	4	3,7	6,2	Hatz 1B 50	1,6	5	эл. стартер	740x500x530	113	218 440
6401 EW-S/ZED	200	4	5,0	-	Hatz 1B 40	1,4	5	эл. стартер	740x500x530	113	192 640
<b>«Geko» инверторного типа с дизельными двигателями</b>											
6410 EDW-A/ZEDA	200	5	5,0	5,9	Hatz 1B50	1,4	5	стартер	740x500x530	117	251 120
<b>Дополнительные опции под заказ:</b>											
Наименование опции	К каким моделям агрегатов									Цена, руб.	
Металлорукав 2,5 м	для всех моделей									4 687	
	для всех моделей с двигателем Honda									774	
	для S10000E									1 634	
Переходник для металлорукава	для всех моделей с двигателем Hatz									1 161	
Осветительная мачта	для всех моделей									51 600	
	для всех моделей кроме S10000E									8 170	
Шасси	для S10000E									10 750	
Комплект для заземления	для всех моделей									4 816	
Грузоподъемное приспособление	для всех моделей									3 182	

## Дизельные электроагрегаты Kubota (Япония)

3000 об/мин | мощностью 5,5 - 20 кВА | с двигателями Kubota

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч (100 % нагрузка)	Емкость бака, л	Пуск	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Однофазные 230В</b>									
J 106	Z482	6	2	37	электрост.	74	923x593x860	225	210 700
J 108	D722	8	3	37	электрост.	75	995x593x860	255	236 500
J 112	D1005	12	5	79	электрост.	77	1215x611x922	340	275 200
J 116	V1305	16	6	79	электрост.	78	1300x611x922	380	318 200
<b>Трёхфазные 230/400В</b>									
J 310	D722	10/8	3	37	электрост.	75	995x593x860	255	236 500
J 315	D1005	15/12	5	79	электрост.	77	1215x611x922	340	275 200
J 320	V1305	20/16	6	79	электрост.	78	1300x611x922	380	318 200

### Однофазные 230В в шумопоглощающем капоте

GL 6000	Z 482	6	2	28	электрост.	65	1066x618x698	235	238 650
GL 9000	D 722	8	3	28	электрост.	67	1281x618x698	295	290 250

Электроагрегаты могут быть укомплектованы [пультом управления](#), обеспечивающим автоматический запуск электроагрегата и включение нагрузки при пропадании напряжения в промышленной сети, а также отключение и останов при появлении напряжения в сети производства «Tecnoelettra» (Италия):

TE 808 до 22 кВА 55 900

TE 808 до 44 кВА 64 500

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

3000 об/мин | мощностью 7,5 - 37 кВА | с двигателями Hatz

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения однофазные и трёхфазные</b>								
ED 8/230 H	Hatz 1D81S	—/7,7	3,2	10	—	940x590x680	215	184 900
ED 10/400 H	Hatz 1D81S	9,9/7,9	3,2	10	—	940x590x680	220	187 050
<b>Открытого исполнения однофазные и трёхфазные с двигателями «Hatz «Silent Parc» в шумопоглощающем корпусе</b>								
ED 8/230 HS	Hatz 1D81C	—/7,7	3,2	50	71	1140x590x850	290	253 700
ED 10/400 HS	Hatz 1D81C	9,9/7,9	3,2	50	71	1140x590x850	290	258 000

Электроагрегаты могут быть укомплектованы [пультом управления](#), обеспечивающим автоматический запуск электроагрегата и включение нагрузки при пропадании напряжения в промышленной сети, а также отключение и останов при появлении напряжения в сети производства «Tecnoelettra» (Италия):

TE 808 до 22 кВА 55 900

Стоимость 1 метра контрольного кабеля: 538



## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

1500 об/мин | мощностью 7,5 - 37 кВА | с двигателями Yanmar

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения однофазные</b>								
ED 8/230 Y*	3TNV76 GGEH	7,5/6,0	2,0	60		1450x620x1286	288	303 107
ED 13/230 Y*	3TNV88 BGGEH	11,9/9,5	2,7	60		1450x620x1286	369	350 321
ED 20/230 Y	4TNV88 BGGEH	16,5/13,2	3,6	60		1450x620x1286	462	443 889
ED 25/230 Y	4TNV84T BGGEH	15,6/19,5	4,3	76		1700x620x1286	490	479 966
ED 30/230 Y	4TNV98 GGEH	30,0/24,0	6,6	120		1850x780x1500	692	515 226
ED 40/230 Y	4TNV98T GGEH	37,0/30,0	7,8	120		1850x780x1500	748	567 858
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>								
ED 9/400 Y*	3TNV76 GGEH	8,3/6,6	2	60		1450x620x1286	279	281 521
ED 13/400 Y*	3TNV88 BGGEH	12,5/10,0	2,7	60		1450x620x1286	338	335 099
ED 17/400 Y*	4TNV88 BGGEH	17,1/13,7	3,6	60		1450x620x1286	409	386 312
ED 20/400 Y*	4TNV84T BGGEH	20,0/16,2	4,3	76		1700x620x1286	452	411 510
ED 35/400 Y*	4TNV98 GGEH	34,0/27,0	6,6	120		1850x780x1500	579	467 410
ED 40/400 Y*	4TNV98T GGEH	41,0/33,0	7,8	120		1850x780x1500	614	506 282
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные</b>								
ED 8/230 Y-SS*	3TNV76 GGEH	7,5/6,0	2	22	64	1475x750x1110	456	391 085
ED 13/230 Y-SS*	3TNV88 BGGEH	11,9/9,5	2,7	22	59	1475x750x1110	537	449 092
ED 20/230 Y-SS*	4TNV88 BGGEH	16,5/13,2	3,6	100	57	2100x975x1349	818	526 836
ED 25/230 Y-SS*	4TNV84T BGGEH	15,6/19,5	4,3	100	60	2100x975x1349	838	571 943
ED 30/230 Y-SS*	4TNV98 GGEH	30,0/24,0	6,6	100	63	2100x975x1349	1022	607 203
ED 40/230 Y-SS	4TNV98T GGEH	37,0/30,0	7,8	100	63	2100x975x1349	1068	682 883
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>								
ED 9/400 Y-SS*	3TNV76 GGEH	8,3/6,6	2	22	64	1475x750x1110	447	366 317
ED 13/400 Y-SS*	3TNV88 BGGEH	12,5/10,0	2,7	22	59	1475x750x1110	506	423 894
ED 17/400 Y-SS*	4TNV88 BGGEH	17,1/13,7	3,6	100	57	2100x975x1349	765	485 900
ED 20/400 Y-SS*	4TNV84T BGGEH	20,0/16,2	4,3	100	60	2100x975x1349	800	514 925
ED 35/400 Y-SS*	4TNV98 GGEH	34,0/27,0	6,6	100	63	2100x975x1349	909	573 792
ED 40/400 Y-SS*	4TNV98T GGEH	41,0/33,0	7,8	100	63	2100x975x1349	944	630 810

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления CEC7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 или М6:

**20 кВА**      **40 кВА**      **60 кВА**  
46 440р.      47 300р.      62 780р.

Электроагрегаты в звукоизолирующем корпусе могут комплектоваться увеличенными топливными баками: 8-17 кВА – 100 л | 17-40 кВА – 190/330/600/750/1000 л

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция): SWK 2000/5K для электроагрегатов от 20 кВА до 100 кВА включительно: 17 073р.

\* В случае автоматизации с применением панели управления CEC7 дизель-генератор с панелью М6 должен быть оборудован подзарядным устройством стартерных АКБ. Стоимость устройства 5400 руб.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

**1500 об/мин | мощностью 30 - 150 кВА | с двигателями HIMOINSA**

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>								
ED30/400HIM	HMA4A	30/24	5,6	120	–	1890x811x1186	665	393 536
ED40/400HIM	HMA4A	40/32	5,6	120	–	1890x811x1186	715	404 931
ED60/400HIM	HMA4TG	60/48	9,0	145	–	2130x830x1393	920	502 154
ED85/400HIM	HMA4TAG	85/68	13,0	145	–	2130x830x1442	1 030	547 906
ED100/400HIM	HMA6TAG	105/84	16,0	250	–	2550x1057x1555	–	626 940
ED130/400HIM	HMA6TAG1	130/104	17,5	250	–	2550x1057x1637	–	731 688
ED150/400HIM	HMA6TAG2	150/120	24,5	250	–	2550x1057x1637	–	757 875
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>								
ED30/400HIM S	HMA4A	30/24	5,6	115	66	2250x1000x1360	1 117	480 826
ED40/400HIM S	HMA4A	40/32	5,6	115	66	2250x1000x1360	1 166	504 648
ED60/400HIM S	HMA4TG	60/48	9,0	180	68	2730x1121x1810	1 576	636 615
ED85/400HIM S	HMA4TAG	85/68	13,0	180	68	2730x1121x1810	1 686	691 913
ED100/400HIM S	HMA6TAG	105/84	16,0	217	71	3070x1810x1121	1 946	758 520
ED130/400HIM S	HMA6TAG1	130/104	17,5	217	71	3070x1810x1121	2 000	876 813
ED150/400HIM S	HMA6TAG2	150/120	24,5	217	71	3070x1810x1121	2 047	920 028
<b>Открытого исполнения однофазные</b>								
ED30/230HIM	HMA4A	30/24	5,6	120	–	1890x811x1186	665	473 860
ED40/230HIM	HMA4A	40/32	5,6	120	–	1890x811x1186	715	515 957
ED60/230HIM	HMA4TG	60/48	9,0	145	–	2130x830x1393	920	609 611
ED85/230HIM	HMA4TAG	85/68	13,0	145	–	2130x830x1442	1 030	616 362
ED100/230HIM	HMA6TAG	105/84	16,0	250	–	2550x1057x1555	–	674 240
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные</b>								
ED30/230HIM S	HMA4A	30/24	5,6	115	66	2250x1000x1360	1 117	576 544
ED40/230HIM S	HMA4A	40/32	5,6	115	66	2250x1000x1360	1 166	624 274
ED60/230HIM S	HMA4TG	60/48	9,0	180	68	2730x1121x1810	1 576	730 441
ED85/230HIM S	HMA4TAG	85/68	13,0	180	68	2730x1121x1810	1 686	762 003
ED100/230HIM S	HMA6TAG	105/84	16,0	217	71	3070x1810x1121	1 946	844 219

**Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 или М6:**

40 кВА	47 300
60 кВА	62 780
75 кВА	64 500
100 кВА	86 430
160 кВА	97 180

**Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.**

**Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):**

SWK 2000/5K для электроагрегатов от 20 кВА до 100 кВА включительно: 17 073р.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

1500 об/мин | мощностью 30 - 400 кВА | с двигателями Iveco

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>								
ED 30/400 IV	F32 AM 1A	30/24	6,5	120		1850x780x1500	661	466 722
ED 40/400 IV	F32 SM 1A	41/33	8,5	120		1850x780x1500	714	497 209
ED 50/400 IV	F32 TM 1A	50/40	10,2	145		2150x780x1500	868	578 049
ED 60/400 IV	NEF 45SM1A	60/48	10,2	145		2150x780x1500	970	603 677
ED 75/400 IV	NEF 45SM2A	73/58	12,7	145		2150x780x1500	995	659 233
ED 85/400 IV	NEF45 SM5	85/68	12,7	145		2150x780x1500	978	715 090
ED 100/400 IV	NEF 45TM2A	100/80	16,2	145		2150x780x1500	1125	755 424
ED 125/400 IV	NEF 45TM5A	125/100	16,2	170		2450x780x1512	1162	821 300
ED 130/400 IV	NEF 67TM2A	130/105	24,1	250		2900x900x1603	1625	981 088
ED 160/400 IV	NEF 67TM3A	160/127	29	250		2900x900x1603	1625	1 003 706
ED 180/400 IV	NEF 67TE2A	182/146	35,7	250		2900x900x1604	1650	1 279 207
ED 185/400 IV	NEF67 TM5	180/144	29	250		2900x900x1604	1414	1 036 300
ED 200/400 IV	NEF 67TE2A	200/160	35,7	250		2900x900x1634	1695	1 329 990
ED 250/400 IV	C 87TE1D	250/200	47,6	445		3000x1170x1793	2600	1 673 560
ED 300/400 IV	C10TE1D	300/240	53,7	597		3310x1390x1796	2825	1 822 297
ED 350/400 IV	C13TE2A	350/280	57,3	597		3310x1390x1876	2980	1 911 307
ED 400/400 IV	C13TE3A	400/320	72,5	597		3310x1390x1876	3165	2 245 503

### В звукоизолирующем корпусе трёхфазные

ED 30/400 IV S	F32 AM 1A	30/24	6,5	100	64	2100x975x1349	991	570 868
ED 40/400 IV S	F32 SM 1A	41/33	8,5	100	64	2100x975x1349	1044	620 361
ED 50/400 IV S	F32 TM 1A	50/40	10,2	130	63	2300x1050x1458	1296	710 575
ED 60/400 IV S	NEF 45SM1A	60/48	10,2	288	64	2750x1100x1760	1525	766 819
ED 75/400 IV S	NEF 45SM2A	73/58	12,7	288	64	2750x1100x1760	1550	833 985
ED 85/400 IV S	NEF45 SM5	85/68	12,7	288	65	2750x1100x1760	1568	907 300
ED 100/400 IV S	NEF 45TM2A	100/80	16,2	288	66	2750x1100x1760	1670	917 792
ED 125/400 IV S	NEF 45TM5A	125/100	16,2	288	66	2750x1100x1760	1728	993 300
ED 130/400 IV S	NEF 67TM2A	130/105	24,1	450	70	3300x1200x1958	2295	1 178 630
ED 160/400 IV S	NEF 67TM3A	160/127	29	450	70	3300x1200x1958	2365	1 221 458
ED 180/400 IV S	NEF 67TE2A	182/146	35,7	450	72	3300x1200x1958	2390	1 532 649
ED 185/400 IV S	NEF67 TM5	180/144	29	450	70	3300x1200x1958	2364	1 249 150
ED 200/400 IV S	NEF 67TE2A	200/160	35,7	450	72	3300x1200x1958	2435	1 567 522
ED 250/400 IV S	C 87TE1D	250/200	47,6	449	71	3800x1400x2290	3840	1 963 681
ED 300/400 IV S	C10TE1D	300/240	53,7	597	72	4100x1600x2200	4135	2 173 435
ED 350/400 IV S	C13TE2A	350/280	57,3	597	72	4100x1600x2200	4295	2 265 541
ED 400/400 IV S	C13TE3A	400/320	72,5	597	72	4100x1600x2200	4480	2 567 358

**Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 или М6:**

40 кВА	47 300	160 кВА	97 180
60 кВА	62 780	250 кВА	116 960
75 кВА	64 500	400 кВА	141 040
100 кВА	86 430		

**Электроагрегаты в звукоизолирующем корпусе могут комплектоваться увеличенными топливными баками:**  
 30-40 кВА – 190/330/600/750/1000 л | 60-125 кВА – 450/850 л | 130-200 кВА – 600/1100/1714 л  
 250 кВА – 999/2270 л | 300-400 кВА – 1660/3056 л

**Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.**

**Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):**

SWK 2000/5K для электроагрегатов от 20 кВА до 100 кВА включительно: 17 073р.

2000/10K для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно: 20 528р.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

1500 об/мин | мощностью 50 - 100 кВА | с двигателями Iveco

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения однофазные</b>								
ED 50/230 IV	F32TM1A	48/38	10,2	145	-	2150x780x1500	936	645 946
ED 60/230 IV	NEF45SM1A	54/43	10,2	145	-	2150x780x1500	1059	671 660
ED 80/230 IV	NEF45SM2A	69/55	12,7	145	-	2150x780x1500	1173	727 990
ED 100/230 IV	NEF45TM2A	100/79	16,2	145	-	2150x780x1500	1109	814 678
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные</b>								
ED 50/230 IV S	F32TM1A	48/38	10,2	130	63	2300x1050x1458	1354	774 129
ED 60/230 IV S	NEF45SM1A	54/43	10,2	288	64	2750x1100x1760	1639	830 287
ED 80/230 IV S	NEF45SM2A	69/55	12,7	288	64	2750x1100x1760	1731	911 299
ED 100/230 IV S	NEF45TM2A	100/79	16,2	288	66	2750x1100x1760	1689	993 988

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 или М6:

40 кВА	47 300
60 кВА	62 780
75 кВА	64 500
100 кВА	86 430
160 кВА	97 180

Электроагрегаты 60 - 100 кВА в звукоизолирующем корпусе могут комплектоваться увеличенными топливными баками 450 или 850 л

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):

SWK 2000/5K для электроагрегатов от 20 кВА до 100 кВА включительно: 17 073р.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

1500об/мин | мощностью 20 - 500 кВА | с двигателями DEUTZ

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>							
ED22/400DZ	F3M2011	20/16	6,3	80	1400x750x1543	540	429 011
ED33/400DZ	F4M2011	30/24	6,3	105	1700x730x1520	540	449 393
ED44/400DZ	BF4M2011	40/32	8,4	105	1700x730x1406	700	507 615
ED66/400DZ	BF4M2011C	60/48	10,6	192	1900x900x1625	1000	641 990
ED95/400DZ	BF4M1013E	85/68	15,0	195	2050x930x1683	1100	778 257
ED110/400DZ	BF4M1013EC	100/80	19,3	212	2250x930x1717	1320	850 067
ED145/400DZ	BF4M1013FC	130/104	23,5	224	2360x1035x1475	1460	1 012 134
ED165/400DZ	BF6M1013EC	150/120	28,9	236	2500x1035x1607	1620	1 124 364
ED220/400DZ	BF6M1013FC	200/160	37,7	236	2500x1035x1607	1740	1 437 404
ED275/400DZ	TCD2013L034V	250/200	39,9	490	3000x1200x1795	2200	1 682 418
ED330/400DZ	BF6M1015C	300/240	56,9	562	3000x1200x2252	2940	2 115 772
ED415/400DZ	BF6M1015CP	380/304	68,1	562	3000x1200x2380	3260	2 481 014
ED475/400DZ	BF8M1015C	430/344	75,8	550	3000x1460x2406	3700	2 725 770
ED500/400DZ	BF8M1015C2	450/360	84,0	550	3000x1460x2410	3800	2 854 254
ED550/400DZ	BF6M1015CP	500/400	93,2	550	3000x1460x2406	4030	3 184 408
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>							
ED22/400DZ-S	F3M2011	20/16	6,3	85	2000x950x1253	900	566 396
ED33/400DZ-S	F4M2011	30/24	6,3	85	2000x950x1253	980	587 638
ED44/400DZ-S	BF4M2011	40/32	8,4	85	2000x950x1253	1120	692 558
ED66/400DZ-S	BF4M2011C	60/48	10,6	85	2500x1100x1455	1440	795 242
ED95/400DZ-S	BF4M1013E	85/68	15,0	220	3000x1200x1614	1780	976 960
ED110/400DZ-S	BF4M1013EC	100/80	19,3	220	3000x1200x1614	1900	1 042 922
ED145/400DZ-S	BF4M1013FC	130/104	23,5	220	3000x1200x1614	2120	1 237 626
ED165/400DZ-S	BF6M1013EC	150/120	28,9	220	3000x1200x1614	2350	1 408 895
ED220/400DZ-S	BF6M1013FCP	200/160	37,7	360	3600x1350x2040	3060	1 703 488
ED275/400DZ-S	TCD2013L034V	250/200	39,9	360	3600x1350x2040	3340	1 923 992
ED330/400DZ-S	BF6M1015C	300/240	56,9	534	4200x1600x2120	4340	2 405 334
ED415/400DZ-S	BF6M1015CP	380/304	68,1	534	4200x1600x2120	4640	2 787 045
ED475/400DZ-S	BF8M1015C	430/344	75,8	550	4800x2000x2580	6000	3 235 922
ED500/400DZ-S	BF8M1015C2	450/360	84,0	550	4800x2000x2580	6100	3 328 630
ED550/400DZ-S	BF6M1015CP	500/400	93,2	550	4800x2000x2580	6380	3 638 445

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями DSE:

20 кВА	46 440
40 кВА	47 300
60 кВА	62 780
75 кВА	64 500
100 кВА	86 430
160 кВА	97 180
250 кВА	116 960
400 кВА	141 040
550 кВА	184 900

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя: 12 900 руб.

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):

SWK 2000/5K для электроагрегатов от 20 кВА до 100 кВА включительно: 17 073р.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

1500 об/мин | мощностью 118 - 750 кВА | с двигателями Doosan

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения однофазные</b>								
ED 120/400 D	D1146T	118/95	19,5	250		2900x900x1503	1750	894 701
ED 200/400 D	P086TI	200/160	31,7	449		3000x1160x1725	2000	1 230 617
ED 280/400 D	P126TI	272/218	43,6	449		3000x1160x1749	2500	1 461 011
ED 300/400 D	P126TI-II	300/240	47	449		3000x1160x1749	2650	1 623 680
ED 400/400 D	P158LE	400/320	65,1	740		3600x1460x2018	3100	2 129 532
ED 450/400 D	P158FE	449/359	77,1	740		3600x1460x2018	3350	2 560 779
ED 510/400 D	P180LE	503/403	81,3	740		3600x1460x2018	3600	2 752 731
ED 580/400 D	P222LE-I	588/471	89,7	740		3600x1460x2060	4062	3 127 949
ED 670/400 D	P222FE	657/525	109,8	980		4200x1600x2094	4950	3 499 555
ED 700/400 D *	P222LE-II	750*/600*	119,3	980		4200x1600x2094	5150	3 599 788
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>								
ED 120/400 D S	D1146T	118/95	19,5	450	68	3300x1200x1958	2530	1 049 071
ED 200/400 D S	P086TI	200/160	31,7	450	72	3300x1200x1958	2793	1 497 647
ED 280/400 D S	P126TI	272/218	43,6	288	72	3800x1400x2290	3650	1 747 821
ED 300/400 D S	P126TI-II	300/240	47	449	72	3800x1400x2290	4200	1 943 643
ED 400/400 D S	P158LE	400/320	65,1	740	72	4500x1800x2340	5350	2 436 165
ED 450/400 D S	P158FE	449/359	77,1	740	72	4500x1800x2340	5550	2 862 252
ED 510/400 D S	P180LE	503/403	81,3	740	76	4500x1800x2340	5800	3 012 666
ED 580/400 D S	P222LE-I	588/471	89,7	740	78	4500x1800x2340	5772	3 767 617
ED 670/400 D S	P222FE	657/525	109,8	950	78	5000x2100x2294	6900	4 036 711
ED 700/400 D S*	P222LE-II	750*/600*	119,3	950	78	5000x2100x2294	7100	4 286 240

\* На данную модель указана РЕЗЕРВНАЯ мощность

**Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 или М6:**

160 кВА	97 180
250 кВА	116 960
400 кВА	141 040
550 кВА	184 900
670 кВА	232 630
820 кВА	271 760

**Электроагрегаты в звукоизолирующем корпусе могут комплектоваться увеличенными топливными баками:**  
120-200 кВА – 600/1100/1714 л | 280-300 кВА – 999/2270 л | 400-580 кВА – 2090/3960 л | 670-700 кВА – 2090/3960 л.

**Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.**

**Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):**

2000/10К для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно: 20 528р.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

1500 об/мин | мощностью 118 - 750 кВА | с двигателями Volvo Penta

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Ёмкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения однофазные</b>								
ED 250/400 V	TAD 734 GE	250/200	40,31	445		3000x1160x1776	2313	1 702 757
ED 300/400 V	TAD 941 GE	300/240	49,10	597		3310x1390x1832	2971	1 945 879
ED 330/400 V	TAD 941 GE	327/262	49,10	597		3310x1390x1832	3055	1 978 860
ED 460/400 V	TAD 1640 GE	460/368	67,70	740		3600x1460x2114	4033	2 853 953
ED 510/400 V	TAD 1641 GE	507/406	73,50	740		3600x1460x2114	4133	3 168 455
ED 580/400 V	TAD 1642 GE	575/460	83,30	740		3600x1460x2114	4343	3 597 896
ED 640/400 V	TWD 1643GE	637/509	91,60	880		3882x1600x2237	4835	4 240 574
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>								
ED 250/400 V S	TAD 734 GE	250/200	40	449	72	3800x1400x2290	3 551	2 035 620
ED 300/400 V S	TAD 941 GE	300/240	49	597	72	4100x1600x2200	4 415	2 323 591
ED 330/400 V S	TAD 941 GE	327/262	49	597	72	4100x1600x2200	4 415	2 357 518
ED 460/400 V S	TAD 1640 GE	460/368	68	740	72	4500x1800x2340	6 013	3 284 899
ED 510/400 V S	TAD 1641 GE	507/406	74	740	77	4500x1800x2340	6 113	3 584 695
ED 580/400 V S	TAD 1642 GE	575/460	83	740	77	4500x1800x2340	6 323	4 131 096
ED 640/400 V S	TWD 1643GE	637/509	92	950	77	5000x2000x2310	6 370	4 851 733

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 или М6:

250 кВА	116 960
400 кВА	141 040
550 кВА	184 900
670 кВА	232 630

**Электроагрегаты в звукоизолирующем корпусе могут комплектоваться увеличенными топливными баками:**

- <sup>1</sup> Штатный бак 449 л, доступны баки увеличенной ёмкости 999/2270 л
- <sup>2</sup> Штатный бак 597 л, доступны баки увеличенной ёмкости 1660/3056 л.
- <sup>3</sup> Штатный бак 740 л, доступны баки увеличенной ёмкости 2090/3960 л
- <sup>4</sup> Штатный бак 950 л, доступны баки увеличенной ёмкости 2390 л

**Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.**

**Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):**

2000/10К для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно: 20 528р.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

1500 об/мин | мощностью 250 - 550 кВА | с двигателями Scania

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>								
ED 250/400 SC	DC9 65A (10-93)	250/200	38,9	449		3000x1224x1856	2080	1 743 005
ED 280/400 SC	DC9 65A (10-94)	281/225	42,7	449		3000x1224x1856	2440	1 799 894
ED 300/400 SC	DC 12 59A (10-31A)	300/240	48,7	597		3310x1390x1834	2730	1 927 819
ED 350/400 SC	DC 12 59A (10-32A)	350/280	56,5	597		3310x1390x1834	2810	1 995 888
ED 400/400 SC	DC 12 59A (10-33A)	400/320	64,3	597		3310x1390x1834	2950	2 351 670
ED 450/400 SC	DC 12 59A (10-34A)	455/364	72,4	740		3600x1460x2090	2965	2 505 739
ED 500/400 SC	DC 16 45A (10-30A)	502/402	75,4	740		3600x1460x2090	3595	3 150 567
ED 550/400 SC	DC 16 44A (10-27)	550/440	83,9	740		3600x1460x2090	3565	3 411 663
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>								
ED 250/400 SC S	DC9 65A (10-93)	250/200	38,9	449	72	3800x1400x2290	3320	2 075 782
ED 280/400 SC S	DC9 65A (10-94)	281/225	42,7	449	72	3800x1400x2290	3630	2 119 857
ED 300/400 SC S	DC 12 59A (10-31A)	300/240	48,7	597	72	4100x1600x2200	4045	2 257 371
ED 350/400 SC S	DC 12 59A (10-32A)	350/280	56,5	597	72	4100x1600x2200	4125	2 336 405
ED 400/400 SC S	DC 12 59A (10-33A)	400/320	64,3	597	72	4100x1600x2200	4265	2 651 552
ED 450/400 SC S	DC 12 59A (10-34A)	455/364	72,4	740	72	4500x1800x2340	4280	2 873 862
ED 500/400 SC S	DC 16 45A (10-30A)	502/402	75,4	740	77	4500x1800x2340	5520	3 513 186
ED 550/400 SC S	DC 16 44A (10-27)	550/440	83,9	740	76	4500x1800x2340	5490	3 778 238

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 или М6:

250 кВА	116 960
400 кВА	141 040
550 кВА	184 900

Электроагрегаты в звукоизолирующем корпусе могут комплектоваться увеличенными топливными баками:  
250 кВА – 999/2270 л | 300-400 кВА – 1660/3056 л | 500-550 кВА – 2090/3960 л

Подогрев охлаждающей жидкости двигателя входит в комплект поставки.

Топливный фильтр – водоотделитель с функцией автоматической остановки двигателя (доп. опция):  
2000/10К для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно: 20 528р.



## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

### 1500 об/мин | мощностью 670 - 2021 кВА | с двигателями MITSUBISHI

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>								
ED670/400M	S6R2 PTA	670/536	104	300	–	3700x1690x2275	6 040	по запросу
ED760/400M	S6R2 PTAA	761/609	119	300	–	4100x2125x1773	6 150	по запросу
ED785/400M	S12A2 PTA	775/620	125	350	–	4150x1748x2077	7 750	по запросу
ED915/400M	S12A2 PTAA2	916/733	147	350	–	4270x2022x2150	7 800	по запросу
ED1025/400M	S12H PTA	1030/824	167	350	–	4500x1773x2391	9 610	по запросу
ED1260-400M	S12R PTA	1260/1008	202	400	–	4457x2050x2350	12 000	по запросу
ED1380/400M	S12R PTAA2	1382/1106	212	400	–	4457x2050x2350	12 250	по запросу
ED1540/400M	S12R PTAA2	1523/1218	232	400	–	5300x2100x2600	12 745	по запросу
ED1750/400M	S16R PTA	1736/1389	260	450	–	5283x2043x2500	15 700	по запросу
ED1900/400M	S16R PTAA2	1892/1514	298	450	–	5300x2042x2612	15 770	по запросу
ED2000/400M	S16R PTAA2	2021/1617	308	450	–	6120x2190x2814	16 500	по запросу

### 1500 об/мин | мощностью 663 - 3026 кВА | с двигателями MTU

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
ED665/400MT	12V1600G20F	663/530	99	740	–	3600x1460x2121	4 671	по запросу
ED785/400MTU	12V2000G65	782/626	123	980	–	4208x1836x2389	5 800	по запросу
ED915/400MTU	16V2000G25	910/728	140	940	–	4950x1836x2447	6 840	по запросу
ED1010/400MTU	16V2000G65	1006/805	152	940	–	4950x1836x2447	8 040	по запросу
ED1135/400MTU	18V2000G65	1135/908	175	980	–	5050x1910x2652	8 474	по запросу
ED1370/400MTU	12V4000G23R	1370/1096	210	920	–	6805x2250x2547	10 239	по запросу
ED1650/400MTU	12V4000G23	1647/1318	241	920	–	6805x2250x2547	10 289	по запросу
ED1785/400MTU	12V4000G63	1782/1425	266	920	–	6805x2250x2547	10 989	по запросу
ED2080/400MTU	16V4000G23	2080/1664	306	400	–	7450x2300x2547	13 414	по запросу
ED2200/400MTU	16V4000G63	2200/1760	330	400	–	7450x2300x2547	13 914	по запросу
ED2410/400MTU	20V4000G23	2410/1928	386	500	–	8000x3500x2800	13 800	по запросу
ED2500/400MTU	20V4000G23	2551/2041	386	500	–	8000x3500x2800	13 800	по запросу
ED2825/400MTU	20V4000G63	2821/2257	420	нет	–		по запросу	
ED3030/400MTU	20V4000G63L	3026/2420	445	нет	–		по запросу	

Электроагрегаты могут поставляться в открытом и [контейнерном исполнении](#), с ручным и автоматическим управлением. Электроагрегаты контейнерного исполнения поставляются с увеличенными топливными баками.

По заказу электроагрегаты могут комплектоваться автоматическими панелями управления, обеспечивающими параллельную работу электроагрегатов между собой и/или с промышленной сетью.

## Пульты управления с программируемыми контроллерами для обеспечения автоматического резерва сети производства «Тесноеlettra» (Италия) серии TE808

Система автоматики обеспечивает пуск электроагрегата при исчезновении напряжения в сети, переключение потребителей с сети на агрегат, отключение агрегата при появлении напряжения в сети. Возможна длительная работа без присутствия персонала.

Контроллер TE808 предназначен для дистанционного измерения основных величин и параметров и своевременного управления всеми необходимыми функциями с целью обеспечения оптимальной работы дизель-генераторной установки в ручном и автоматическом режимах. Кроме, того блок TE808 выдает информацию необходимую для управления, контроля и технического обслуживания дизель-генераторной установки. Блок сохраняет в памяти 355 событий. Это позволяет в дальнейшем идентифицировать любое произошедшее событие. При помощи интерфейса RS232 возможен дистанционный контроль дизель-генераторной установки через GSM, Ethernet и т. д.

Наименование	Мощность, кВА	Максимально допустимый ток, А	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Цена, руб.
TE 808.22 GOLD	22	32	600x400x250	55 900
TE 808.44 GOLD	44	63	600x400x250	64 500
TE 808.70 GOLD	70	100	750x500x250	73 100
TE 808.93 GOLD	93	125	750x500x250	76 110
TE 808.150 GOLD	150	230	1200x600x320	106 210
TE 808.190 GOLD	190	275	1200x600x320	108 360
TE 808.207 GOLD	207	300	1200x600x320	141 900
TE 808.311 GOLD	311	450	1600x600x320	176 300
TE 808.400 GOLD	400	580	1600x600x320	227 900
TE 808.554 GOLD	554	800	1800x600x320	270 900
TE 808.865 GOLD	865	1250	1800x600x320	283 800

## Шкафы автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС 7 производства «Genelec» (Франция) для автоматизации электроагрегатов «ENERGO», оборудованных панелями СЕМ 7

Модель	Максимально допустимый ток, А	Тип коммутационного аппарата	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Вес, кг	Цена, Р
СЕС 7 20 кВА	40	контакты	500×400×250	30	46 440
СЕС 7 40 кВА	63	контакты	500×400×250	40	47 300
СЕС 7 60 кВА	100	контакты	1000×600×300	50	62 780
СЕС 7 75 кВА	125	контакты	1000×600×300	55	64 500
СЕС 7 100 кВА	160	контакты	1000×600×300	70	86 430
СЕС 7 160 кВА	250	контакты	1000×600×300	75	97 180
СЕС 7 250 кВА	400	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1200×800×400	—	116 960
СЕС 7 400 кВА	630	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1200×800×400	—	141 040
СЕС 7 550 кВА	800	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	—	184 900
СЕС 7 670 кВА	1000	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	210	232 630
СЕС 7 820 кВА	1250	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	—	271 760

назад

## Топливные сборки ТБЭ в стандартной комплектации

ТБЭ	Объем, л	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Примечание	Цена, руб.
		Длина	Ширина	Высота			
620.1	620	740	680	1600/1500*	65	Для 1 ДГУ	39 818
620.2	620	740	680	1600/1500*	65	Для 2-х ДГУ	40 635
1000.1	1000	1100	680	1600/1500*	84	Для 1 ДГУ	50 138
1000.2	1000	1100	680	1600/1500*	84	Для 2-х ДГУ	50 955
1500.1	1500	1630	760	1950/1770*	151	Для 1 ДГУ	77 443
1500.2	1500	1630	760	1950/1770*	151	Для 2-х ДГУ	78 260

\* без подставки

### В стандартную комплектацию ТБЭ входит:

1.1	Двухстенный (наружная оболочка металлическая, внутренняя пластиковая) топливный бак Roth DWT (Германия)						1 шт.
1.2	Подставка						1 шт.
1.3	Индикатор нарушения герметичности внутренней оболочки топливного бака						1 шт.
1.4	Указатель уровня топлива часового типа						1 шт.
1.5	- штуцер забора топлива с краном; - устройство приема отсеченного топлива; - устройство для удаления отстоя.						1 шт.

### Дополнительные опции к топливным сборкам:

№ п/п	Наименование	Цена, руб.
1.	Переносной топливозакачивающий электрический насос со шлангами 3+3 м и обратным клапаном	14 190
2.	Топливозакачивающий электронасос с ручным управлением, установленный на топливном баке	10 320
3.	Система автоматической заправки топлива	62 350
4.	Электронный датчик уровня топлива	4 730
5.	Ручной слив топлива	12 040
6.	Автоматический слив топлива	35 260

### Преимущества топливных баков Roth DWT (Германия)

Изготавливаются из высококачественного, проверенного многолетней практикой долговечного полиэтилена (PE-HD) и высококачественной, оцинкованной изнутри и снаружи листовой стали;

Обеспечивают абсолютную защиту от диффузии, благодаря закрытому стальному корпусу и коэкструзионной технологии изготовления, а также от возникновения коррозии;

Комплектуются элементами для монтажа, которые сокращают время монтажа;

Благодаря особой конструкции и компактной форме в соответствии с новейшими правилами безопасности все топливные баки обеспечивают устойчивость и стабильность формы даже без крепления;

Проходят особую технологию изготовления с точной регулировкой толщины стенок и строгим контролем качества, что гарантирует постоянное, высочайшее качество продукции, и таким образом, максимальную надежность в эксплуатации;

Позволяют разместить блочным способом до 25 000 литров топлива.

## Контейнерные электростанции «Энерго КД»

**Электрогенераторные установки контейнерного типа производства ЗАО МНПО «Энергоспецтехника» способны обеспечивать электроснабжение объектов потребителей по особой группе I-ой категории надежности. Продолжительность непрерывной работы агрегатов в составе контейнерной электростанции до 250 часов и более.**

**Контейнер служит для размещения оборудования** контейнерной электростанции, защиты оборудования от неблагоприятных факторов внешней среды, защиты от доступа посторонних лиц.

Основу контейнера составляет каркас из стальных балок, стены и потолок изготовлены из сэндвич-панелей или из стальных листов с утеплителем между ними. Для установки электроагрегата в основании контейнера предусмотрены закладные балки. Размещение оборудования выполнено с учетом пропорционального распределения статических и динамических нагрузок на элементы конструкции, оптимального размещения центра тяжести контейнерной электростанции.

Прочность конструкции и надежное крепление оборудования обеспечивают транспортировку контейнерной электростанции автомобильным и железнодорожным транспортом, многократную погрузку и разгрузку. Контейнер утеплен. Контейнерная электростанция оборудована дверью с замком, вентиляционные окна с клапанами входа и выхода воздуха с внешней стороны закрыты защитными кожухами.

**В состав контейнерной электростанции входят:**

**Электроагрегат мощностью от 4 до 2000 кВт** – служит для выработки электроэнергии и обеспечения питания потребителей

**Шкаф управления электроагрегатом (ШУЭ)**

Шкаф управления электроагрегатом (ШУЭ) предназначен для ручного и автоматического управления электроагрегатом и части вспомогательного оборудования электроустановки. ШУЭ контролирует наличие и параметры сети, обеспечивает автоматический запуск электроагрегата при отключении сети и перевод питания потребителей с сети на электроагрегат. При работе электроагрегата ШУЭ контролирует его состояние, параметры электроэнергии

подаваемой потребителю, состояние сети. При появлении сети ШУЭ переключает питание потребителей на сеть и останавливает электроагрегат.

**Система вентиляции и отопления**

Система вентиляции предназначена для автоматического поддержания требуемого теплового режима внутри контейнерной электростанции как при работающем, так и при остановленном электроагрегате.

Система отопления предназначена для обеспечения требуемого теплового режима внутри контейнерной электростанции при нахождении электрогенераторной установки в состоянии резерва.

**Устройство подогрева охлаждающей жидкости**

Устройство подогрева охлаждающей жидкости двигателя электроагрегата предназначено для поддержания его в состоянии горячего резерва с целью повышения надёжности пуска контейнерной электростанции и сокращения времени принятия нагрузки.

**Система топливопитания**

Система топливопитания электрогенераторной установки предназначена для обеспечения заданного времени работы изделия без подвоза топлива. Состав перечисленных элементов системы топливопитания определяется заданной комплектацией конкретной контейнерной электростанции.

**Система освещения**

Система освещения предназначена для рабочего и аварийного освещения контейнерной электростанции. Рабочее освещение обеспечивается светильниками с лампами накаливания мощностью напряжением 220В. Аварийное освещение обеспечивается источниками света с питанием от аккумуляторных батарей

**Комплект пожарной, охранной сигнализации и автоматического пожаротушения**

Комплект пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения предназначена для своевременной сигнализации о возникновении пожароопасной ситуации в контейнерной электростанции, автоматическом или ручном включении средств пожаротушения. Охранная сигнализация предназначена для сигнализации о несанкционированном проникновении в контейнерную электростанцию.

Параметры контейнеров (Сэндвич)	«К-1»	«К1.3»	«К-2»	«К-3»	«К-4»	«К-5»
Габаритные размеры (наружные), мм	высота	1720	2150	2150	2410	2450
	ширина	1480	1790	1790	2230	2330
	глубина	1220	1320	2200	2730	4000
Габаритные размеры (внутренние), мм	высота	1370	1800	1800	2010	2050
	ширина	1300	1600	1600	2010	2130
	глубина	1020	1120	2000	2530	3800
Масса без оборудования, кг	400	560	760	1150	1720	2035
Диапазон рабочих температур, °С	минус 40 ... плюс 50					
Удельные потери тепла, Вт/м/куб. (С)	менее 1,7					
Степень огнестойкости по СниП 2.01-85	III А					
Максимальная нагрузка, кг/ м/кв.	на крышу	1000				
	на пол	240				
	на стены	270				
Индекс изоляции шума, Дб	30					
Срок службы, лет	не менее 20					

По заказу изготавливаются блок-контейнеры других размеров.

назад

## Малогабаритные электроагрегаты «ENERGO» с бензиновыми двигателями «Honda». Производство фирмы «Sawafuji» (Япония)

### Серия электроагрегатов, изготовленных для эксплуатации в России:

- Большой топливный бак, обеспечивающий непрерывную работу без дозаправки до 25 часов.
- Низкий уровень шума за счет применения глушителя увеличенного объема.
- Улучшенный дизайн.
- Европейская панель, степень защиты IP 23.
- Прочная рама, обеспечивающая защиту от механических воздействий.
- Стабильные параметры напряжения и частоты благодаря использованию автоматического электронного регулятора напряжения разработанного специально для российских потребителей.
- Современные, высоконадежные, экономичные бензиновые двигатели «HONDA».
- Система аварийной автоматики для резервирования основной сети (для электроагрегата ЭА 7000А).
- Комплектация колесами по требованию Заказчика.
- Впервые в России гарантия на бензиновые электроагрегаты 15 месяцев.

Модель	Модель двигателя	Мощность (~230В), кВт	Расход топлива, л/ч	Емкость бака, л	Пуск	Шум, ДБ	Габаритные размеры, (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
Бензиновые инверторные									
ЭА 1000 И (инвертор)	Honda GXH 50	0,9	0,6	3,8	ручной	60	465x345x383	14	30 200
ЭА 2000 И (инвертор)	Honda GX 100	1,9	1,1	7,7	ручной	59	560x340x415	22	39 100
Бензиновые									
ЭА 3200	Honda GX 160	2,6	1,0	17	ручной	64	623x435x491	44	34 530
ЭА 3900	Honda GX 200	3,3	1,2	17	ручной	65	623x435x491	46	38 700
ЭА 4600	Honda GX 240	4,0	1,7	28	ручной	69	708x548x493	63	54 400
ЭА 5300	Honda GX 270	4,7	1,8	28	ручной	70	708x548x493	68	57 700
ЭА 6500	Honda GX 340	5,8	2,3	28	ручной	71	708x548x493	75	62 350
ЭА 6500 С	Honda GX 340	5,8	2,3	28	эл. стартер	71	708x548x493	75	71 120
ЭА 7600	Honda GX 390	6,5	2,7	28	ручной	72	708x548x493	78	67 340
ЭА 7600 С*	Honda GX 390	6,5	2,7	28	эл. стартер	72	708x548x493	78	76 240
Бензиновые автоматизированные									
ЭА 7000 А	Honda GX 390	6,1	2,7	17	автозапуск	73	679x511x496	78	115 670

\* Стоимость внешнего блока автоматического ввода резерва для ЭА 7600 С – 35 000 рублей.  
При покупке электроагрегата с внешнем блоком АВР – АКБ в подарок!

### ЭА 7000А - электроагрегат со встроенным блоком автоматического ввода резерва.

В состав автозапуска электроагрегата входит:

- автоматическая панель управления;
- блок АВР (панель переключения нагрузки, обеспечивает автоматический запуск электроагрегата и включение нагрузки при пропадании напряжения в сети, а также отключения и останов при появлении напряжения в сети);
- блок подключения нагрузки;
- панель индикации;
- аккумуляторная батарея.

**Малогабаритные электроагрегаты «ELEMAX»  
с газовыми, бензиновыми и дизельными двигателями.  
Производство фирмы «Sawafuji» (Япония)**

Модель	Модель двигателя	Мощность	Расход топлива, л/ч	Емкость бака, л	Пуск	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Газовые</b>									
SHG5000EX	Honda GX 390	4,5	-	-	-	71	904x548x496	80	99 110
<b>Бензиновые</b>									
SHX 1000	Honda GXH 50	0,9	-	0,6	3,8	ручной	60	465x345x383	14 30 200
SHX 2000	Honda GX 100	1,9	-	1,1	7,7	ручной	59	560x340x415	22 39 100
SH 3200 EX-R	Honda GX 160	2,6	-	1	17	ручной	64	623x435x491	44 34 530
SH 3900 EX-R	Honda GX 200	3,3	-	1,2	17	ручной	65	623x435x491	46 38 700
SH 4600 EX-R	Honda GX 240	4	-	1,7	28	ручной	69	708x548x493	63 54 400
SH 5300 EX-R	Honda GX 270	4,7	-	1,8	28	ручной	70	708x548x493	68 57 700
SH 6500 EX-R	Honda GX 340	5,8	-	2,3	28	ручной	71	708x548x493	75 62 350
SH 6500 EX-RS	Honda GX 340	5,8	-	2,3	28	эл. стартер	71	708x548x493	75 71 120
SH 7600 EX-R	Honda GX 390	6,5	-	2,7	28	ручной	72	708x548x493	78 67 340
SH 7600 EX-RS*	Honda GX 390	6,5	-	2,7	28	эл. стартер	72	708x548x493	78 76 240
SH 11000*	Honda GX 630	9,5	-	5	38	эл. стартер	74	950x620x620	159 165 750
SHT 11500*	Honda GX 630	9,5	10,5	5	38	эл. стартер	74	950x620x620	160 165 750
SH13000R	Subaru EH72-2DS	11	-	6,9	38	эл. стартер	77	953x665x636	175 188 900
SHT15000R	Subaru EH72-2DS	12	15	6,9	38	эл. стартер	77	953x665x636	175 193 760
<b>Дизельные в шумопоглощающем кожухе</b>									
SHX8000Di (инвертор)	Yanmar 2TNV70	7,5	-	2,2	32	эл. стартер	67,5	1080x647x686	257 360 000
SH 15D-R**	Kubota D1005	12	-	5	53	эл. стартер	68	1440x630x815	387 371 500
SHT 15D**	Kubota D1005	-	15	5	53	эл. стартер	68	1440x630x815	387 371 500

\*Электроагрегаты SH6500EX-RS, SH7600EX-RS аккумуляторами не комплектуются

\*Электроагрегаты SH11000, SHT11500, SH15D, SHT15D укомплектованы аккумуляторами

\*\*Электроагрегаты SH 15D, SHT 15D могут быть укомплектованы [пультом управления](#), обеспечивающим автоматический запуск электроагрегата и включение нагрузки при пропадании напряжения в промышленной сети, а также отключение и останов при появлении напряжения. Стоимость системы автоматики Tesco Elettra (Италия), руб.:

TE 808 до 22 кВА	55 900 руб.	для SHT 15D
TE 808 до 44 кВА	64 500 руб.	для SH 15D

**Малогабаритные электроагрегаты ENERGO  
с бензиновыми и дизельными двигателями SUBARU.  
Производство фирмы МНПО «Энергоспецтехника» (Россия)**

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА 230   400В		Расход топлива л/ч при 3/4 нагрузки	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Пуск	Масса, кг	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Цена, руб
<b>Бензиновые</b>										
EB 2.5/230-S	Subaru EX 17	2,5	–	1	3,6	71	ручной	39	600x410x460	22 446
EB 2.5/230-SE	Subaru EX 17	2,5	–	1	3,6	71	эл.стартер	42	600x410x460	32 680
EB 3.0/230-S	Subaru EX 21	3	–	1,3	3,6	71	ручной	40	600x410x460	29 455
EB 4.0/230-S	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	6,1	72	ручной	53	680x540x510	39 130
EB 4.0/230-SL	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	16.0	72	ручной	66	730x550x510	45 150
EB 4.0/230-SE	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	6,1	72	эл. стартер	63	680x540x510	55 255
EB 4.0/230-SLE	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	16	72	эл. стартер	67	730x550x510	56 760
EB 6.0/230-S	Subaru EX 35	6	–	2,4	7.0	73	ручной	78	800x550x595	53 750
EB 6.0/230-SE	Subaru EX 35	6	–	2,4	7.0	73	эл. стартер	84	800x550x595	67 080
EB 6.0/230-SL	Subaru EX 35	6	–	2,4	16.0	73	ручной	84	800x550x595	58 695
EB 6.0/230-SLE	Subaru EX 35	6	–	2,4	16.0	73	эл. стартер	90	800x550x595	70 950
EB 7.0/230-S	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	7.0	73	ручной	84	800x550x595	55 900
EB 7.0/230-SL	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	16.0	73	ручной	84	800x550x595	59 985
EB 7.0/230-SE	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	7.0	73	эл. стартер	84	800x550x540	70 520
EB 7.0/230-SLE	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	16.0	73	эл. стартер	90	800x550x595	73 100
EB 7.0/400-S	Subaru EX 40	4	7	2,6	7.0	73	ручной	72	800x550x540	69 230
EB 7.0/400-SL	Subaru EX 40	4	7	2,6	16.0	73	ручной	84	800x550x595	72 025
EB 7.0/400-SE	Subaru EX 40	4	7	2,6	7.0	73	эл. стартер	86	800x550x540	79 335
EB 7.0/400-SLE	Subaru EX 40	4	7	2,6	16.0	73	эл. стартер	91	800x550x595	82 345
EB 12.0/230-SLE*	Subaru EH 65	12	–	3,8	26	74	эл. стартер	130	900x645x615	131 150
EB 13.5/400-SLE*	Subaru EH 65	7	13,5	3,9	26	74	эл. стартер	129	900x645x615	133 300
EB 14.0/230-SLE	Subaru EH 72	12,8	–	3,9	26	74	эл. стартер	130	900x645x615	139 750
EB 15,0/400-SLE	Subaru EH 72	–	14	4	26	74	эл. стартер	135	900x645x615	144 050
<b>Дизельные</b>										
ED 3.0/230-S	Subaru DY27	3	–	1,2	3,2	75	ручной	61	680x540x510	70 520
ED 3.0/230-SE	Subaru DY27	3	–	1,2	3,2	75	эл. стартер	66	680x540x510	79 120
ED 6.0/230-S	Subaru DY42	6	–	1,7	4,5	75	ручной	99	900x550x600	102 985
ED 6.0/230-SL	Subaru DY42	6	–	1,7	16	75	ручной	102	900x55x630	107 285
ED 6.0/230-SE	Subaru DY42	6	–	1,7	4,5	75	эл. стартер	108	900x550x600	119 110
ED 6.0/230-SLE	Subaru DY42	6	–	1,7	16	75	эл. стартер	110	900x55x630	120 400
ED 6.5/400-S	Subaru DY42	4	6,5	1,7	4,5	75	ручной	100	900x550x600	109 650
ED 6.5/400-SL	Subaru DY42	4	6,5	1,7	16	75	ручной	104	900x55x630	111 370
ED 6.5/400-SE	Subaru DY42	4	6,5	1,7	4,5	75	эл. стартер	108	900x550x600	123 840
ED 6.5/400-SLE	Subaru DY42	4	6,5	1,7	16	75	эл. стартер	111	900x550x600	125 560

**Комбинированные электроагрегаты «ENERGO»  
для выполнения сварочных работ и электроснабжения  
с бензиновыми и дизельными двигателями «SUBARU» (Япония).  
Производство фирмы МНПО «Энергоспецтехника» (Россия).**

Модель электроагрегата	Режим сварки		Режим генератора		Тип двигателя Subaru	Расход топлива л/ч	Ем- кость бака, л	Пуск	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
	Сва- рочный ток, А	Ø элек- трода, мм	Мощность, кВА 230В   400В								
<b>С бензиновыми двигателями «SUBARU» (Япония)</b>											
EB 3,5/230-W120R	~ 120	2,0	3,5	—	EX27	1,8	6,1	ручной	680x540x510	60	54 180
EB 7,0/230-W220R	~ 220	4.0	7.0	—	EX40	2,3	7	ручной	800x550x595	108	81 055
EB 7,0/230-W220RE	~ 220	4.0	7.0	—	EX40	2,3	7	эл. стартер	800x550x595	114	85 957
EB 6,5/400-W220R	= 220	4.0	2,8	6,5	EX40	2,3	7	ручной	800x550x595	98	85 957
EB 6,5/400-W220RE	= 220	4.0	2,8	6,5	EX40	2,3	7	эл. стартер	800x550x595	104	96 965
EB 10/400-W300RE	= 300	5.0	4,0	8,5	EH65	3,2	16	эл. стартер	900x660x750	145	187 695
<b>С дизельными двигателями «SUBARU» (Япония)</b>											
ED 7,0/230-W220R	~ 220	4.0	7.0	—	DY42	1,6	4,6	ручной	900x550x600	128	116 530
ED 7,0/230-W220RE	~ 220	4.0	7.0	—	DY42S	1,6	4,6	эл. стартер	900x550x600	137	129 860
ED 6,5/400-W220R	= 220	4.0	2,2	6,5	DY42	1,6	4,6	ручной	900x550x600	110	119 325
ED 6,5/400-W220RE	= 220	4.0	2,2	6,5	DY42S	1,6	4,6	эл. стартер	900x550x600	110	131 795

Электроагрегаты, имеющие электростартерный запуск, аккумуляторами не комплектуются.

= постоянный сварочный ток

~ переменный сварочный ток



## Двигатели «SUBARU» (Япония) для средств малой механизации

Модель	Частота вращения, об/мин	Мощность, л.с./кВт	Объем, см <sup>3</sup>	Емкость бака, л	Емкость системы смазки, л	Расход топлива г/кВт×ч	Пуск	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса кг	Цена, руб.
<b>Бензиновые двигатели</b>										
EY 20-3D	4000	5.0 (3.7)	183	3,8	0.6	380	ручной	303x318x392	15,2	14 000
EH 41D	3600	13.5 (9.9)	404	7.0	1,2	310	ручной	389x431x443	31.0	35 000
EH 41DS	3600	13.5 (9.9)	404	7.0	1,2	310	эл. стартер	389x431x443	31.0	45 000
EH 65DC	3600	22,0 (16,4)	653	—	1,55	310	эл. стартер	464x491x475	49.5	75 000
Глушитель для EH65 горизонтальный									0,5	5 000
Глушитель для EH65 вертикальный									0,5	6 000
EX 13D	4000	4.5 (3.2)	126	2,7	0.6	367	ручной	297x341x318	14.0	14 000
EX 17D	4000	6,0 (4.2)	169	3,6	0.6	367	ручной	304x354x335	15.0	17 000
EX 21D	4000	7.0 (5.1)	211	3,6	0.6	367	ручной	311x366x335	16.0	20 000
EX 27D	4000	9,0(6,6)	265	6,1	1,0	367	ручной	351x420x410	21,0	25 000
EX 40D	3600	14,0(10,3)	404	7.0	1,2	310	ручной	389x450x443	33,0	35 000
EX 40DS	3600	14,0(10,3)	404	7.0	1,2	310	эл. стартер	389x450x443	33,0	45 000
EH025**	7000	1.1 (0.81)	24,50	0.5	0.08	408	ручной	170x213x225	3.0	12 000
EH035AХ0303**	7000	1.6 (1.18)	33,50	0.65	0.1	408	ручной	191x234x246	3,5	13 000
<b>Дизельные двигатели</b>										
DY 27D	3600	5.5 (4.0)	265	3,2	0.9	295	ручной	339x357x402	29,5	50 000
DY 27DS	3600	5.5 (4.0)	265	3,2	0.9	295	эл. стартер	339x357x402	29,5	60 000
DY42D	3600	9.4 (7.0)	412	4,5	1,1	310	ручной	435x370x478	47.0	80 000
DY42DS	3600	9.4 (7.0)	412	4,5	1,1	310	эл. стартер	435x370x478	47.0	90 000

\*для мотопомпы

\*\*с центробежным сцеплением

## МОТОПОМПЫ с ДВИГАТЕЛЯМИ фирмы «ROBIN - SUBARU» – ЯПОНИЯ

Модель мотопомпы	Изготовитель	Модель двигателя	Производительность		Высота напора, м	Высота всасывания, м	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
			л/мин	м3 ч.					
<b>Центробежные насосы среднего давления</b>									
Для перекачки чистой и загрязненной воды									
Эффективны при использовании на стройках при откачке воды из подвалов, болот, прудов									
<b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 110	FUJI Япония	EC 025 GR	130	7,2	35	8,5	310x240x370	7	12 400
PTG 210	FUJI Япония	EY 15 D	520	31	32	8	480x365x445	26	16 400
PTG 310	FUJI Япония	EY 20 D	1000	60	32	8	540x390x445	29	20 500
PTX 401	FUJI Япония	EX 27	1800	108	26	8	645x460x605	48	54 000
<b>С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTD 306	FUJI Япония	DY 23-2D	900	54	28	8	640x440x555	55	68 300
PTD 406	FUJI Япония	DY 27-2D	1300	78	27	8	710x450x650	56	85 900
Для перекачки сильнозагрязненной воды									
<b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 210 ST	FUJI Япония	EY 15 D	700	42	23	8	480x365x440	26	24 500
PTG 310 ST	FUJI Япония	EY 20 D	1000	60	23	8	545x390x440	29	26 900
Для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами									
<b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 208 T	FUJI Япония	EY 20 D	750	45	27	8	630x440x490	39	43 400
PTX 301 T	FUJI Япония	EX 27	1300	78	26	8	705x520x655	61	63 700
PTX 401 T	FUJI Япония	EX 27	2000	120	27	8	750x560x630	81	108 300
<b>С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTD 206 T	FUJI Япония	DY 23-2D	800	48	28	8	640x440x555	55	83 400
PTD 306 T	FUJI Япония	DY 27-2D	1200	72	23	8	710x452x640	65	97 500
PTD 405 T	FUJI Япония	DY 41 D	2000	120	23	8	810x525x665	94	152 600
Центробежные насосы высокого давления									
Для перекачки чистой или слегка загрязненной воды									
Эффективны при мойке машин, пожаротушении, борьбе с наводнениями									
<b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 208 H	FUJI Япония	EY 20 D	400	24	50	8	540x385x445	29	24 600
<b>Диафрагменные насосы для перекачки густых и вязких жидкостей</b>									
<b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 208 D*	FUJI Япония	EY 15 D	125	7,5	15	7,6	645x408x560	42	64 400
PTG 307 D	FUJI Япония	EY 20 D	250	15	15	7,6	700x460x590	48	73 100

\* данная модель ниппель-штуцерами и переходниками для крепления шлангов не комплектуется

## Нагреватели воздуха «Master»

Модель	Тепловая мощность, кВт	Поток воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Топливо	Расход топлива, кг/ч	Емкость бака, л	t воздуха на выходе, °С	Мощность двигателя, кВт	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Прямой нагрев</b>										
B 35 CED	10	280	дизель	0,86	15	175	0,02	810x350x460	17	19 823
B 70 CED	20	400	дизель	1,7	19	250	0,09	810x350x460	17	20 425
B 100 CED	29	800	дизель	2,5	43	250	0,19	1020x460x480	25	26 015
B 150 CED	44	900	дизель	3,7	43	300	0,19	1020x460x480	25	30 100
B 180	48	550	дизель	3,8	36	300	0,19	1020x460x480	25	43 989
B 230	65	1800	дизель	3,9	65	95	0,65	1300x650x1000	66	70 133
B 360	105	3300	дизель	8,8	105	95	1,06	1600x750x1200	95	83 248
<b>Непрямой нагрев</b>										
BV 77 E	17	550	дизель	1,47	40	90	0,3	1118 x520x900	53	48 031
BV 110 E	33	1800	дизель	2,71	65	95	0,65	1222x510x1020	64	71 294
BV 170 E	47	1800	дизель	3,9	65	105	0,5	1360x510x1020	72	80 066
BV 290 E	79	3300	дизель	6	105	80	1,1	1650x720x1060	144	88 365
BV 470 FS	134	8000	дизель	11,0	нет	52	1,1	1820x700x1210	195	212 549
BV 690 FS	220	12500	дизель	18,5	нет	38	2,2	1726x733x1121	340	293 174
<b>Непрямой нагрев на отработанном масле</b>										
WA33B	30	3000	отр. масло	2,5	50	70	0,23	850x980x1030	137	86 000
<b>Газовые прямой нагрев</b>										
BLP 17 M	10-15	300	пропан	1,07	нет	—	0,029	500x200x290	4,8	6 794
BLP 33 M	16 – 29	1000	пропан	2,14	нет	—	0,08	590x260x360	9	10 879
BLP 33E	16 – 29	1000	пропан	2,14	нет	—	0,08	590x260x360	9	17 458
BLP 53 M	31 – 47	1450	пропан	3,29	нет	—	0,1	640x290x460	13,5	15 824
BLP 53 E	31 – 47	1450	пропан	3,29	нет	—	0,1	640x290x460	13,5	23 779
BLP 73 M	46 – 69	2300	пропан	4,93	нет	—	0,22	700x340x510	16,5	18 318
BLP 73 E	46 – 69	2300	пропан	4,93	нет	—	0,22	700x340x510	16,5	25 456
<b>Нагреватели газовые инфракрасного излучения</b>										
450 CR	1,6-4,2	—	Пропан/	0,31	—	—	—	430x310x720	13	4 472
45 CR	4,4	—	Бутан	0,32	—	—	—	400x480x410	2,47	2 279
<b>Электрические</b>										
B 2 EPB	1 – 2	120	230В/8,7А	—	—	—	—	240x220x350	4,7	3 182
B 3,3 EPB	1,65 – 3,3	510	230В/12,6А	—	—	—	—	290x270x440	7	3 956
B 5 EPB*	2,5 – 5	510	400В/3x7,2А	—	—	—	—	370x290x400	8,5	5 719
B 5 EPB*R	5	510	400В/3x7,2А	—	—	—	—	370x290x400	8,5	6 321
B 9 EPB*	4,5 – 9	800	400В/3x13А	—	—	—	—	450x340x530	13	7 224
B 15 EPB*	7,5 – 15	1700	400В/3x22А	—	—	—	—	490x380x570	17	11 997
B 22 EPB*	11-22	2200	400В/3x32А	—	—	—	—	590x520x670	24	17 630
<b>Инфракрасные дизельные</b>										
XL 9	43	—	дизель./керосин	—	60	—	—	1200x705x1010	62	93 654

\* электрические нагреватели силовыми разъемами для подключения к сети (400В, 50 Гц) не комплектуются

### Дополнительные опции

## Дополнительные опции для нагревателей воздуха «Master»

Код заказа	Наименование	Цена, руб.
<b>Воздуховоды</b>		
4160.251	Гибкий шланг 7,6м — 205мм BL4800	3 809
4031.402	Гибкий шланг 7,6м — 470мм BL8800	7 091
4031.406	Гибкий шланг 7,6м — 305мм BL6800	5 743
4515.557	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6 м — 230 мм BV310 (4 сопла)	6 329
4515.553	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6 м — 305 мм BV470/B18EPR/BV77	7 150
4515.550	Гибкий шланг 3м — 305мм BV77	3 575
4515.558	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6 м — 350 мм BV690	8 849
4031.401	Гибкий шланг (черно-желтый) 7,6 м — 407 мм BV110/BV170/B30EPR	9 025
4515.551	Гибкий шланг (желто-черный) 15 м — 407 мм B30EPR	17 347
4515.554	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6 м — 450 мм BV310 (1 сопло)	9 670
4031.038	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6 м — 610 мм BV290/BV470 (1 сопло)	12 893
4515.556	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6 м — 710 мм BV690 (1сопло)	17 171
4032.950	Комплект соединительных элементов 294мм BV77	869
4031.909	Комплект соединительных элементов 400 мм BV110/BV170	1 020
4031.910	Комплект соединительных элементов 600 мм BV290	1 629
4515.591	Сумка-чехол для гибкого шланга 7,6 м — 407мм (4031.401)	1 465
4515.592	Сумка-чехол для гибкого шланга 7,6м — 305мм (4515.553)	967
4515.593	Сумка-чехол для гибкого шланга 7,6м — 610мм (4031.038)	3 399
<b>Термостаты</b>		
4100.426	Термостат TH-2 кабель 3м B35/B70/B100/B150 старые модели	2 461
4150.105	Термостат TH-5 кабель 3 м BLP E/XL9/B230/B360/BV77-290/BV310-690/EPR/B35-150CED	2 461
4161.967	Термостат TH-5 кабель 10м BLP E/XL9/B230/B360/BV77-290/BV310-690/EPR/B35-150CED	3 648
<b>Элементы дымохода</b>		
4013.260	Труба отвода газов 120 мм, 1м BV 77	1 523
4013.261	Отвод 120 мм, 90° BV77	1 358
под заказ	Отвод 120 мм, 45° BV77	1 159
4013.262	Зонт 120 мм, BV77	1 192
4013.243	Труба отвода газов 150мм, 1м BV110-290/BV310	1 788
4013.247	Отвод 150мм, 90° BV110-290/BV310	1 557
под заказ	Отвод 150мм, 45° BV110-290/BV310	1 391
4013.249	Зонт 150мм BV110-290/BV310	1 557
4013.245	Труба отвода газов 200мм,1м BV470/BV690	2 251
4013.248	Отвод 200мм, 90° BV470/BV690	2 005
под заказ	Отвод 200мм, 45° BV470/BV690	1 821
4013.250	Зонт 200мм BV470/BV690	2 005
<b>Прочие опции</b>		
4031.120	Устройство предварительного нагрева топлива XL9/B230/B360/BV/GREEN	5 120
4103.925	Тележка B35/B70	2 315
4201.159	Тележка XL6	4 337

## Стационарные нагреватели воздуха «Master»

Модель	Тепловая мощность кВт	Поток воздуха м <sup>3</sup> /ч	Тип горелки	Параметры электросети	Расход топлива кг/ч	Ø ды-мохода, мм	Ø сопла, мм	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Стационарные нагреватели дизельные непрямого нагрева</b>										
GREEN 310	75	4400	дизельная	230В/50Гц	6,4	150	450	1500x620x1085	128	184 599
GREEN 470	134	8000	дизельная	230В/50Гц	11	200	600	1745x750x1230	226	208 937
BG 100PD	134	7600	дизельная	230В/50Гц	10,2	200	—	750x1160x1920	259	249 959
GREEN 690	220	12500	дизельная	230В/50Гц	15,3	200	700	2200x850x1375	325	289 820
<b>Стационарные нагреватели на отработанных маслах непрямого нагрева</b>										
GREEN 310	75	4400	универсальная	230В/50Гц	—	150	450	1500x620x1085	128	260 881
BG 100PW	102	7600	Giersch	230В/50Гц	—	200	—	750x1160x1920	259	459 412
GREEN 470	134	8000	универсальная	230В/50Гц	—	200	600	1745x750x1230	226	282 940
BG 100PW	134	7600	MB200	230В/50Гц	—	200	—	750x1160x1920	259	327 961
GREEN 690	220	12500	универсальная	230В/50Гц	—	200	700	2200x850x1375	325	361 200
<b>Стационарные нагреватели на магистральном газе непрямого нагрева</b>										
GREEN 310	75	4400	газовая	230В/50Гц	—	150	450	1500x620x1085	128	213 280
GREEN 470	134	8000	газовая	230В/50Гц	—	200	600	1745x750x1230	226	255 033
GREEN 690	220	12500	газовая	230В/50Гц	—	200	700	2200x850x1375	325	342 925
<b>Подвесные нагреватели на магистральном газе прямого нагрева</b>										
BLP 80/N	80	5000	газовая	230В/50Гц	5,82	—	—	1220x590x720	58	134 074
BLP 100/N	100	6000	газовая	230В/50Гц	7,27	—	—	1440x590x720	66,5	183 567
<b>Стационарные нагреватели без горелок</b>										
GREEN 310	75	4400	без горелки	230В/50Гц	—	150	450	1500x620x1085	128	139 191
GREEN 470	134	8000	без горелки	230В/50Гц	—	200	600	1745x750x1230	226	157 681
BG 100PD	134	7600	без горелки	230В/50Гц	—	200	—	750x1160x1920	259	215 817
GREEN 690	220	12500	без горелки	230В/50Гц	—	200	700	2200x850x1375	325	235 941
<b>Универсальные горелки</b>										
MB70	17 — 65	—	—	—	—	—	—	—	—	101 953
MB100	40 — 80	—	—	—	—	—	—	—	—	121 690
MB200	80 — 180	—	—	—	—	—	—	—	—	129 129

## Осушители воздуха, вентиляторы и кондиционеры «Master»

Модель	Производительность (30°C/80% RH), л/24ч	Поток воздуха м3/ч	Параметры электросети	Макс. потреб. мощность, Вт	Бак, л	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
<b>Бытовые осушители воздуха</b>								
DH 711	10	130	230В/50Гц	250	2,5	390x310x550	13	9 847
DH 716	16	215	230В/50Гц	280	5,5	460x260x580	12	13 330
DH 720	20	215	230В/50Гц	370	5,5	460x260x580	12,5	14 319
DH 745	25	300	230В/50Гц	830	4	575x290x565	18,5	18 490
DHA 10	9	200	230В/50Гц	—	—	—	—	13 932
<b>Полупрофессиональные осушители</b>								
DH 721	20	240	230В/50Гц	490	4,7	380x350x640	19,5	15 824
DH 731	30	200	230В/50Гц	730	5	460x385x650	22	21 715
DH 751	47	350	230В/50Гц	—	—	—	—	33 239
DH 752	47	350	230В/50Гц	900	5,7	620x420x680	30	34 013
DH 771	72	850	230В/50Гц	—	—	—	—	58 781
DH 772	72	850	230В/50Гц	1790	15	730x530x1170	59	59 641
<b>Профессиональные осушители</b>								
DH 26	26	350	230В/50Гц	620	8	430x400x730	36	38 528
DH 44	40	480	230В/50Гц	780	11	590x590x840	43	50 568
DH 62	52	480	230В/50Гц	990	11	590x590x840	45	55 986
DH 92	80	1000	230В/50Гц	1600	11	590x580x1020	66	74 562
<b>Профессиональные вентиляторы</b>								
BL 6800	—	2200	230В/50Гц	750	—	510x400x550	15	10 621
CD 5000	—	2600	230В/50Гц	1020	—	520x430x500	15	10 750
DF 20P	—	8040	230В/50Гц	115	—	700x210x685	9	5 848
DF 30P	—	16800	230В/50Гц	465	—	910x330x935	24	13 244
MF 30P	—	19200	230В/50Гц	378	—	930x260x935	16,5	10 922
<b>Кондиционеры «Master»</b>								
Модель	Охлаждающая мощность	Поток воздуха м3/ч	Параметры электросети	Макс. потреб. мощность, Вт	Для объема м3/ч	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб
AC 1000	3	480	230В/50Гц	1137	60	420x405x790	27,5	25 327
AC 1200	3,5	480	230В/50Гц	1325	70	420x405x790	29,5	26 445
AC 1400	4,1	550	230В/50Гц	1500	80	422x443x825	33	29 240
AC 1600	4,7	600	230В/50Гц	1785	90	422x443x825	37	31 089

## Дополнительное оборудование

Наименование	Цена, руб.
<b>Металлорукава</b>	
— металлорукав диаметром 50 мм, длина 2,5м	4 601
— металлорукав диаметром 50 мм, длина 1.5 м	4 042
— металлорукав диаметром 100 мм, длина 5 м	26 101
— металлорукав диаметром 160 мм, длина 5 м	42 656
— переходник для металлорукава диаметром 50 мм	731
<b>Дополнительные комплекты колес</b>	
— комплект колес «GEKO»	8 170
— комплект колес «EISEMANN»	8 170
— комплект колес «ELEMAX»	4 300
<b>Дополнительные топливные баки</b>	
— топливный бак «GEKO» 144 л	15 480
— подставка под топливный бак «GEKO» 144 л	2 150
<b>Шланги для мотопомп на всасывание</b>	
— шланг ПВХ спиральный , всасывающий, напорный ТИП 4 1" d= 25мм	55
— шланг ПВХ спиральный , всасывающий, напорный ТИП 4 2" d= 50мм	170
— шланг ПВХ спиральный , всасывающий, напорный ТИП 4 3" d= 75мм	295
— шланг ПВХ спиральный , всасывающий, напорный ТИП 4 4" d= 100мм	480

## СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПЯЖЕНИЯ СЕРИИ SQ - I

**Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии SQ-I предназначены для питания стабилизированным напряжением с точностью от 0.9 до 1.8% мощного промышленного оборудования(оборудования для лазерной резки и обработки металлов, сварочное оборудование и т.п.), а также для систем энергоснабжения загородных домов**

Гарантия 3 года

Обозначение модели при заказе	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное * напряжение	Вес, кг	Габ. размеры мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб.	
		Рабочее	Номинальное					
<b>Однофазные стабилизаторы</b>								
PS7500SQ-I-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	65	430x370x890	39 500	
PS7500SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	75		43 810	
PS7500SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	80		59 350	
PS10000SQ-I-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	76		49 270	
PS10000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	87		56 000	
PS10000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%			61 640	
PS12000SQ-I-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	76		57 970	
PS12000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	95		67 670	
PS12000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	120		83 960	
PS15000SQ-I-15	15 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	80		515x450x995	68 460
PS15000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	90			78 060
PS15000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	104			91 800
PS20000SQ-I-15	21 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	89	78 030		
PS20000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	100	95 660		
PS20000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	130	114 550		
PS30000SQ-I-15	33 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	99	760x1402x1108		84 170
PS30000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	123			97 890
PS30000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	210			137 770
PS50000SQ-I-15	50 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	160			122 020
PS50000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	210			149 500
PS75000SQ-I-15	75 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	200			159 860
PS100000SQ-I-15	100 000	155 ÷ 280	180 ÷ 275	220 ± 2,0%	470		300 450	
PS160000SQ-I-15	165 000	155 ÷ 280	180 ÷ 275	220 ± 2,0%	550		760x1402x1108	500 720

### Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ-I" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 4.2.
2. Перегрузочная способность: при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.  
при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 0,5 сек.
3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В
4. \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210÷230 В
5. На заказ возможно изготовление стабилизаторов напряжения для установки в неотапливаемых помещениях температурой от -40 до +40°С.
7. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232



**СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ SQ**  
**Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии SQ-I**  
**предназначены для питания стабилизированным напряжением с**  
**точностью от 0.9 до 1.8% мощного промышленного**  
**оборудования/оборудования для пазерной резки и обработки металлов.**  
Гарантия 3 года

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		** е	Вес, кг	Габ. размеры мм, Ш x Г x В	Цена я, руб.
		Линейное Рабочее	Номинальное				

**Трехфазные стабилизаторы (по схеме "ЗВЕЗДА")**

PS22SQ-I-15	22 500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	195	3 шт. PS7500SQ-I-15	118 500
PS22SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	225	3 шт. PS7500SQ-I-25	131 430
PS22SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	240	3 шт. PS7500SQ-I-40	178 050
PS30SQ-I-15	30 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	228	3 шт. PS10000SQ-I-15	147 810
PS30SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%		3 шт. PS10000SQ-I-25	168 000
PS30SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	348	3 шт. PS10000SQ-I-40	184 920
PS36SQ-I-15	36 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	228	3 шт. PS12000SQ-I-15	173 910
PS36SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	285	3 шт. PS12000SQ-I-25	203 010
PS36SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	360	3 шт. PS12000SQ-I-40	251 880
PS45SQ-I-15	30 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	249	3 шт. PS15000SQ-I-15	205 380
PS45SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	285	3 шт. PS15000SQ-I-25	234 180
PS45SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	345	3 шт. PS15000SQ-I-40	275 400
PS63SQ-I-15	63 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	279	3 шт. PS20000SQ-I-15	234 090
PS63SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	300	3 шт. PS20000SQ-I-25	286 980
PS63SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	405	3 шт. PS20000SQ-I-40	343 650
PS100SQ-I-15	100 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	300	3 шт. PS30000SQ-I-15	252 510
PS100SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	390	3 шт. PS30000SQ-I-25	293 670
PS100SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	630	3 шт. PS30000SQ-I-40	413 310
PS150SQ-I-15	150 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	495	3 шт. PS50000SQ-I-15	366 060
PS150SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	630	3 шт. PS50000SQ-I-25	448 500
PS225SQ-I-15	225 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	600	3 шт. PS75000SQ-I-15	479 580
PS300SQ-I-15	300 000	266 ÷ 485	310 ÷ 475	380 ± 2,0%	1410	3 шт. PS100000SQ-I-15	901 350
PS500SQ-I-15	500 000	266 ÷ 485	310 ÷ 475	380 ± 2,0%	1650	3 шт. PS160000SQ-I-15	1 502 160

**Примечания:**

1. Стабилизаторы серии "SQ-I" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 4.2.
2. Перегрузочная способность: при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.  
при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 0,5 сек.
3. В крайних точках рабочего диапазона входного линейного напряжения величина выходного линейного напряжения составляет 310 и 415 В
4. \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 360÷400 В
5. На заказ возможно изготовление стабилизаторов напряжения для установки в неотапливаемых помещениях с температурой от -40 до +40°С
6. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-I" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-I"
7. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS485
8. \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода

## СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ "W"

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии "W" предназначены для питания офисной, бытовой техники, а также для питания маломощного промышленного оборудования и приборов стабилизированным напряжением, соответствующим ГОСТ 13109-97.

Гарантия 3 года

Обозначение модели при заказе	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение,* В.	Вес, кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб.
		Рабочее	Номинальное				
<b>Однофазные стабилизаторы W</b>							
PS100	100	125 ÷ 275	155+ 260	220 ± 5%	1,5	116x192x75	2 310
PS400W	400	125 ÷ 275	150+ 265		4,5	206x87x208	5 250
PS600W	600	140 ÷ 275	165+ 265	220 ± 4,5%	4,8	206x87x208	6 900
PS800W	800	140 ÷ 275	165+ 265		5	206x87x208	8 100
PS900W-30	900	125 ÷ 275	150+ 265		10	265x135x245	9 800
PS900W-30-K		125 ÷ 275	150+ 265		10	285x135x245	10 090
PS900W-50		110 ÷ 320	128+ 320		10	265x135x245	10 100
PS900W-50-K		110 ÷ 320	128+ 320		10	285x135x245	10 410
PS1200W-30	1 200	125 ÷ 275	150+ 265		10	265x135x245	10 500
PS1200W-30-K		125 ÷ 275	150+ 265		10	285x135x245	10 820
PS1200W-50		110 ÷ 320	128+ 320		10	265x135x245	10 700
PS1200W-50-K		110 ÷ 320	128+ 320		10	285x135x245	11 030
PS2000W-30	2 000	125 ÷ 275	150+ 265	11	265x135x245	11 500	
PS2000W-30-K		125 ÷ 275	150+ 265	11	285x135x245	11 850	
PS2000W-50		110 ÷ 320	128+ 320	11	265x135x245	12 000	
PS2000W-50-K		110 ÷ 320	128+ 320	11	285x135x245	12 360	
PS3000W-30	3 000	125 ÷ 275	150+ 265	26	542x255x285	16 270	
PS3000W-50		110 ÷ 320	128+ 320	23		18 290	
PS5000W-30	5 000	125 ÷ 275	150+ 265	28		18 440	
PS5000W-50		110 ÷ 320	128+ 320	29		19 830	
PS7500W-30	7 500	125 ÷ 275	150+ 265	33		22 870	
PS7500W-50		110 ÷ 320	128+ 320	34		30 470	
PS10000W-30	10 000	125 ÷ 275	150+ 265	38		33 710	
PS10000W-50		110 ÷ 320	128+ 320	38		36 000	
PS12000W-30	12 000	125 ÷ 275	150+ 265	41		39 590	
PS12000W-50	12 000	110 ÷ 320	128+ 320	50		40 830	
PS15000W-30	15 000	125 ÷ 275	150+ 265	75	48 020		
PS15000W+50/-30	15 000	110 ÷ 275	130+ 265	75	51 200		
PS20000W-30	20 000	125 ÷ 275	150+ 265	87	64 450		
PS20000W+50/-30	20 000	110 ÷ 275	130+ 265	87	68 690		
PS30000W-30	30 000	125 ÷ 275	150+ 265	95	74 420		

Примечания:

- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В
- Стабилизаторы серии "W" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 4.2.
- Стабилизаторы серии W-30(50) мощностью до 2000 ВА комплектуются сетевым шнуром и розетками для подключения к сети и к потребителям, стабилизаторы серии W-30(50)-K комплектуются клеммной коробкой для подключения к сети и потребителям
- Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:
  - для стабилизаторов мощностью 400 ВА: при  $R_{нагр} > 1.1R_{ном}$  - 10 сек.  
при  $R_{нагр} > 2R_{ном}$  - 2 сек.
  - для стабилизаторов мощностью 900-2000 ВА: при  $R_{нагр} > 1.1R_{ном}$  - 10 сек.  
при  $R_{нагр} > 1.5R_{ном}$  - 5 сек  
 $R_{нагр} > 2R_{ном}$  - 1 сек  
при  $R_{нагр} > 6R_{ном}$  - 10 мсек.
  - для стабилизаторов мощностью 3-30 кВА: при  $R_{нагр}$  от  $1.1R_{ном}$  до  $1.5R_{ном}$  - 10 сек.  
при  $R_{нагр}$  от  $1.5R_{ном}$  до  $2R_{ном}$  - 5 сек.  
при  $R_{нагр}$  от  $2R_{ном}$  до  $4R_{ном}$  - 1 сек.  
при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 10 мсек.
- \* -для стабилизаторов мощностью 3-30 кВА номинальное выходное напряжение можно устанавливать в пределах 210÷230 В(Для трехфазных стабилизаторов 360÷400В)
- На заказ возможно изготовление стабилизаторов напряжения для кстановки в неотопливаемых помещениях температурой от -40 до +40°C

**Стабилизаторы серии "W-SD"**

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии W-SD предназначены для питания стабилизированным напряжением  
 Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш х	Цена розничная, руб.
		рабочее	номинальное				
PS 7500 W-SD	7500	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	40	545x265x291	29 072
PS 10000 W-SD	10000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	63	420x400x910	39 171
PS 12000 W-SD	12000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	63	420x400x910	44 913

**Трехфазные стабилизаторы**

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш х	Цена розничная, руб.
		рабочее	номинальное				
PS 22 W-SD	22000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	220 ± 4,5%	136	545x300x1250	94 327
PS 30 W-SD	30000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	220 ± 4,5%	189	3 шт.10000W-SD	117 513
PS 36 W-SD	36000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	220 ± 4,5%	189	3 шт.12000W-SD	134 739

**Примечания:**

- Стабилизаторы серии "W-SD" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20,
- Трехфазные стабилизаторы серии "W-SD" мощностью от 22 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W-SD" с клеммными зажимами и коммутационной стойки 9-36 с контролем трехфазного выхода, соединяющей стабилизаторы по схеме "звезда". Стабилизаторы PS 30 W-SD
- Перегрузочная способность:
  - при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.
  - при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.
  - при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.
  - при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 10 мсек.
- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В. (для трехфазных стабилизаторов 310 и 415 В).
- На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы Lider-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором по средствам локальной сети или сети интернет.

## ТРЕХФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Гарантия 3 года

**Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии "W" предназначены для питания офисной, бытовой техники, а также для питания маломощного промышленного оборудования и приборов стабилизированным напряжением, соответствующим ГОСТ 13109-97.**

<b>Трехфазные стабилизаторы серия "W"</b>									
Обозначение модели при заказе	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное напряжение,*	Вес, кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб.		
		Рабочее	Номинальное						
PS2.7W-30	2 700	216 ÷ 475	259÷ 456	380 ± 4,5%	46	428x175x1000	33 990		
PS2.7W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553		46		34 950		
PS3.6W-30	3 600	216 ÷ 475	259÷ 456		46		428x175x1000	36 180	
PS3.6W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553		46			36 810	
PS6W-30	6 000	216 ÷ 475	259÷ 456		49			428x175x1000	39 270
PS6W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553		49				40 800
PS9W-30	9 000	216 ÷ 475	259÷ 456		94	428x175x1000			55 930
PS9W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553		94				61 990
PS15W-30	15 000	216 ÷ 475	259÷ 456		100		428x175x1000		62 440
PS15W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553		100				66 610
PS22W-30	22 500	216 ÷ 475	259÷ 456		124			542x300x1250	75 730
PS22W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553		124				98 530
PS30W-30	30 000	216 ÷ 475	259÷ 456		139	542x300x1250			108 250
PS30W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553		139				115 120
PS36W-30	36 000	216 ÷ 475	259÷ 456		167		542x300x1250		125 890
PS36W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553		170				129 610
PS45W-30	45 000	216 ÷ 475	259÷ 456	225	542x300x1250			144 060	
PS45W +50/-30		190 ÷ 475	224 ÷ 456	225				шт. 15000W-3 153 600	
PS60W-30	60 000	216 ÷ 475	259÷ 456	261		542x300x1250		шт. 20000W-3 193 350	
PS60W +50/-30		190 ÷ 475	224 ÷ 456	261				шт. 20000W+50/3 206 070	
PS90W-30	90 000	216 ÷ 475	259÷ 456	285			шт. 30000W-3 223 260		

<b>Стойки к трехфазным стабилизаторам серии W и SQ</b>			
Стойка 9-36 с контролем 3*-х фазного выхода (с КТВ)	16	542x300x1250	7 111
Стойка 9-36 без контроля 3*-х фазного выхода (без КТВ)	15		5 629
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с ручным БП)	16		10 395
Стойка 6W с контролем 3-х фазного выхода (с КТВ)	11	428x175x1000	3 720

- Трехфазные СТАБИЛИЗАТОРЫ СЕРИИ "w" мощностью от 2,7 кВА до 6 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W" с клеммными колодками и коммутационной стойки 6W с контролем трехфазного выхода, соединяющей стабилизаторы по схеме "звезда". Трехфазные стабилизаторы серии "W" мощностью от 9 до 36 кВА состоят из трех
- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного линейного напряжения с
- Стабилизаторы серии "W" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическ
- Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:
  - для стабилизаторов мощностью 2,7-6 кВА: при  $R_{нагр} > 1.1R_{ном}$  - 10 сек.  
 при  $R_{нагр} > 1,5R_{ном}$  - 5 сек.  
 при  $R_{нагр} > 2R_{ном}$  - 1 сек.  
 при  $R_{нагр} > 6R_{ном}$  - 10 мсек.
  - для стабилизаторов мощностью 9-90 кВА: при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1.1 $R_{ном}$  - 10 сек.  
 при  $R_{нагр}$  от 1,5 до 2 $R_{ном}$  - 5 сек  
 $R_{нагр}$  от 2 до 4 $R_{ном}$  - 1 сек  
 при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 10 мсек.
- на заказ возможно изготовление стабилизаторов напряжения для установки в неотапливаемых помещениях с температурой от -40 до +40°C
- \* - при симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ SQ

**Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии SQ предназначены для питания стабилизированным напряжением бытовой, офисной техники, а так же для питания маломощного промышленного оборудования и приборов с точностью от 0.9 до 1.8%.**

Гарантия 3 года

Обозначение модели при заказе	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное * напряжение	Вес, кг	Габ. размеры мм, Ш х Г х В	Цена розничная, руб.
		Рабочее	Номинальное				
<b>Однофазные стабилизаторы</b>							
PS3000SQ-15	3 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	30	542x255x285	22 700
PS3000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	31		22 900
PS3000SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	40		26 210
PS5000SQ-15	5 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	30		23 300
PS5000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	37		25 500
PS5000SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	46		35 670
PS7500SQ-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	40		28 900
PS7500SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	50		33 210
PS7500SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	55		48 750
PS10000SQ-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	51		38 670
PS10000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%			45 400
PS12000SQ-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	51		542x255x285

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное ** напряжение	Вес, кг	Габ. размеры мм, Ш х Г х В	Цена розничная, руб.
		Линейное Рабочее	Линейное Номинальное				
<b>Трехфазные стабилизаторы (по схеме "ЗВЕЗДА")</b>							

PS9SQ-15	9 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	110	542x287x1210	75 220
PS9SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	113		75 820
PS9SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	140		85 750
PS15SQ-15	15 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	110		77 020
PS15SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	131		83 620
PS15SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	158		114 130
PS22SQ-15	22 500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	140		93 820
PS22SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	170		106 750
PS22SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	185		153 370
PS30SQ-15	30 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	173		123 130
PS30SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%			143 320
PS36SQ-15	36 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	173		542x287x1210

### Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 4.2.
2. Перегрузочная способность: при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.  
при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 10 мсек.
3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В  
(для трехфазных стабилизаторов 310 и 415 В).
4. \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210-230 В  
(для трехфазных стабилизаторов: 360÷400 В).
5. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ" мощностью от 9 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ" и коммутационной стойки с контролем трехфазного выхода, соединяющей стабилизаторы по схеме "звезда".
6. На заказ возможно изготовление стабилизаторов напряжения для установки в неотапливаемых помещениях с температурой от -40 до +40°C
7. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232
8. \*\* при симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## СТАБИЛИЗАТОРЫ-КОНДИЦИОНЕРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

*высокой точности СЕРИИ SQ-C*

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии «SQ-C» предназначены для питания оборудования и приборов, требующих гальванической развязки от внешней питающей сети.

Гарантия 3 года

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное* напряжение, В	Вес, кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб.
		Рабочее	Номинальное				
<b>Однофазные стабилизаторы</b>							
PS3000SQ-C-15	3 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	43	542x255x285	29 910
PS3000SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	50		30 230
PS3000SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	50		34 020
PS5000SQ-C-15	5 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	75	430x370x890	57 620
PS5000SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	85		57 930
PS5000SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	95		61 890
PS7500SQ-C-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	95	430x370x890	59 660
PS7500SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	100		60 650
PS7500SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	105		66 760
PS10000SQ-C-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	110	550x450x985	75 100
PS10000SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	115		79 310
PS10000SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	140		92 500
PS12000SQ-C-15	12 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	115	550x450x985	99 940
PS12000SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	120		104 580
PS12000SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	130		117 000
PS15000SQ-C-15	15 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	135	550x450x985	105 810
PS15000SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	145		118 890
PS20000SQ-C-25	20 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	160	550x450x985	136 200

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное** линейное напряжение, В	Вес, кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб.
		Линейное Рабочее	Линейное Номинальное				
<b>Трехфазные стабилизаторы</b>							
PS9SQ-C-15	9 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	148	542 x 287 x 1210	96 850
PS9SQ-C-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	163		97 810
PS9SQ-C-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	163		109 180
PS15SQ-C-15	15 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	255	3 шт. 5000SQ-C	172 860
PS15SQ-C-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	255		173 790
PS15SQ-C-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	285		185 670
PS22SQ-C-15	22 500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	285	3 шт. 7500SQ-C	178 980
PS22SQ-C-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	300		181 950
PS22SQ-C-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	315		200 280
PS30SQ-C-15	30 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	330	3 шт. 10000SQ-C	225 300
PS30SQ-C-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	345		237 930
PS30SQ-C-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	420		277 500
PS36SQ-C-15	36 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	345	3 шт. 12000SQ-C	299 820
PS36SQ-C-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	360		313 740
PS36SQ-C-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	390		351 000
PS45SQ-C-15	45 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	405	3 шт. 15000SQ-C	317 430
PS45SQ-C-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	435		356 670
PS63SQ-C-25	63 000	232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	480	3 шт. 20000SQ-C	408 600

### Примечания:

- Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-C" мощностью 9 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-C" и коммутационной стойки с контролем трехфазного выхода, соединяющей стабилизаторы по схеме "звезда".  
Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-C" мощностью от 15 кВА до 63 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-C".
- \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210÷230 В (для трехфазных стабилизаторов: 360÷400 В).
- Стабилизаторы серии "SQ-C" изготавливаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 4.2.
- Перегрузочная способность: при P<sub>нагр</sub> от 1,1 до 1,5 P<sub>ном</sub> - 10 сек.  
при P<sub>нагр</sub> от 1,5 P<sub>ном</sub> до 2 P<sub>ном</sub> - 5 сек.  
при P<sub>нагр</sub> от 2 P<sub>ном</sub> до 4 P<sub>ном</sub> - 1 сек.  
при P<sub>нагр</sub> > 4P<sub>ном</sub> - 0,5сек.
- На заказ возможно изготовление стабилизаторов напряжения для установки в неотопляемых помещениях с температурой от -40 до +40°C
- На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232
- \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети

## Стабилизаторы серии "Best"

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии "Best" предназначены для питания бытовой техники стабилизированным напряжением, соответствующим ГОСТ 13109-97

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш х Г х В	Цена розничная, руб, с НДС.
		рабочее	номинальное				
PS 3000 Best	3000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	18	340x265x273	11 603
PS 5000 Best	5000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	20	340x265x273	13 400
PS 7500 Best	7500	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	32	440x265x273	17 910
PS 10000 Best	10000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	35	440x265x273	24 210
PS 12000 Best	12000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	35	440x265x273	26 910

### Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение, ** В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш х Г х В	Цена розничная, руб, с НДС.
		рабочее	номинальное				
PS9 Best	9000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	70	545x300x1250	41 920
PS15 Best	15000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	76	545x300x1250	47 311
PS22 Best	22000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	112	545x300x1250	60 841
PS30 Best	30000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	121	545x300x1250	79 741
PS36 Best	36000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	121	545x300x1250	87 841

### Примечания:

1. Стабилизаторы серии "Best" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
2. Перегрузочная способность при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.  
при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 10 мсек.
3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240В (для трехфазных стабилизаторов 310 и 415В)
4. Трехфазные стабилизаторы серии "Best" мощностью от 9 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "Best" и коммутационной стойки с контролем
5. \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

**СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ  
СПЕЦИАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ**

**Стабилизаторы напряжения специального исполнения**

Однофазные и трехфазные стабилизаторы напряжения серий W, SQ, выпускаются также в специальном климатическом исполнении для эксплуатации в неотапливаемых помещениях\* и на улице.

Для эксплуатации на улице стабилизаторы специального исполнения комплектуются металлическим шкафом.

**Стоимость стабилизаторов специального исполнения складывается из цены серийной модели и наценки в 10 %.**

**Металлические шкафы для стабилизаторов напряжения специального исполнения**

Обозначение модели	Мощность, ВА	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм ШхГхВ	Цена розничная, руб.
Lider Ш1/0,9-2,0	900-2000	10	372x192x586	5 100
Lider Ш1/3-12	3000-12000	20	400x352x736	6 975
Lider Ш1/7,5-30	7500-30000	30	556x500x1035	9 800
Lider Ш1/30-75	9000-75000	30	656x625x1234	12 800
Lider Ш3/9-36	9000-36000	30	602x354x1312	10 229

**Примечание:**

- Условия работы стабилизаторов напряжения специального исполнения:
  - температура окружающего воздуха от -40 до +40°С;
  - относительная влажность воздуха не более 98%;
- Трехфазные стабилизаторы напряжения специального исполнения состоят из трех однофазных стабилизаторов специального исполнения и коммутационной стойки 9-36 с контролем трехфазного выхода.
- \* Неотапливаемые помещения: сараи, подвалы, будки, склады, ангары.
- В конструкции металлического шкафа для однофазных стабилизаторов напряжения предусмотрено крепление к столбу уличного освещения, опоре рекламного щита.
- Металлический шкаф выпускается со степенью защиты IP 32



## СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

### Опции к стабилизаторам серии W, SQ, SQ-D, SQ-C

Гарантия 3 года

Байпас однофазный ручной			Габаритные размеры	Цена руб.
LIDER Б1/3-12	3000-12000	Коммутация в обход стабилизатора	170x225x135	2 700
LIDER Б1/15-30	15000-30000	Коммутация в обход стабилизатора	470x276x452	12 000

#### Байпас автоматический встроенный

PS3000-12000W	3 000-12 000	Коммутация "вход-выход" отдельно по каждой фазе	2 604
PS3000-12000SQ	3 000-12 000		2 604
PS7500-30000SQ-I	7 500-30 000		3 348
PS50000SQ-I	50 000		5 375
PS15000-30000W	15 000-30 000	Байпас входит в стандартную комплектацию	
PS75000SQ-I	75 000		
PS100000SQ-I	100 000		

#### Щит коммутации с ручным байпасом по каждой фазе и контролем трехфазного выхода

ЩК45-РБ-КТВ	22 500-45 000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе	695x865x275	38 000
ЩК63-РБ-КТВ	63 000		42 500	
ЩК100-РБ-КТВ	100 000		48 500	
ЩК150-РБ-КТВ	150 000		895x1105x365	78 000
ЩК225-РБ-КТВ	225 000		87 000	

#### Щит коммутации с ручным байпасом по каждой фазе без контроля трехфазного выхода

ЩК45-РБ	22 500-45 000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе	695x865x275	36 200
ЩК63-РБ	63 000		39 800	
ЩК100-РБ	100 000		42 222	
ЩК150-РБ	150 000		895x1105x365	71 553
ЩК225-РБ	225 000		79 300	

#### Щит коммутации с контролем трехфазного выхода

ЩК30-КТВ	22 500-30 000	Щит коммутации с контролем трехфазного выхода предназначен для отключения трехфазной нагрузки при пропадании одной из фаз.  <u>Внимание! При заказе необходимо учитывать, что щит контроля комплектуется стабилизаторами специального исполнения(с дополнительным контактом)</u>	550x245x630	13 722
ЩК45-КТВ	63 000 - 45 000			14 038
ЩК63-КТВ	63 000			19 851
ЩК100-КТВ	100 000			28 800
ЩК150-КТВ	100 000			41 300
ЩК225-КТВ	100 000 - 225 000			49 848
ЩК300-КТВ	300 000		680x320x780	108 382

<u>Компьютерный интерфейс LIDER NPort-1</u>	Осуществляет дистанционный мониторинг и управление стабилизатором по средствам LAN и Internet сетей. Возможен просмотр основных парамет-ров стабилизатора (Увх., Увых., Инагр., Рнагр.), а также графического изображения Увх., Увых. за 24 часа на экране компьютера.	23 380
<u>Компьютерный интерфейс LIDER NPort-8</u>		57 819
<u>RS 232</u>		4 355
<b>Установка счетчика электроэнергии</b>	657x306x674	7 705

#### Стойки к трехфазным стабилизаторам серии W и SQ

Стойка 9-36 с контролем 3*-х фазного выхода (с КТВ)	16	542x300x1250	7 111
Стойка 9-36 без контроля 3*-х фазного выхода (без КТВ)	15		5 629
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с ручным БП)	16		10 395
Стойка 6W с контролем 3-х фазного выхода (с КТВ)	11	428x175x1000	3 720

## СТАБИЛИЗАТОРЫ серии ( DIGITAL) ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии «SQ-D» предназначены для питания стабилизированным напряжением с точностью 0,5 % мощного промышленного оборудования (оборудование для лазерной резки и обработки металлов, сварочное оборудование и т.п.), а также для систем энергоснабжения загородных домов.

Гарантия 3 года

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное* напряжение, В	Вес, кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб.
		Рабочее	Номинальное				
<b>Однофазные стабилизаторы</b>							
PS15000SQ-D-15	15000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,5%	75	430x370x890	71 890
PS15000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280		95		81 960
PS20000SQ-D-15	21000	155 ÷ 275	180 ÷ 255		85		81 930
PS20000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280		105		100 440
PS30000SQ-D-15	33000	155 ÷ 275	180 ÷ 255		100	550x450x985	88 380
PS30000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280		125		122 500
PS50000SQ-D-15	50000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	140	128 120		
PS50000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	155	156 980		

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное** линейное напряжение, В	Вес, кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб.
		Линейное Рабочее	Линейное Номинальное				
<b>Трехфазные стабилизаторы</b>							
PS45SQ-D-15	45000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,5%	225	3 шт. 15000SQ-D-15	215 670
PS45SQ-D-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480		285	3 шт. 15000SQ-D-25	245 880
PS60SQ-D-15	63000	266 ÷ 475	310 ÷ 440		255	3 шт. 20000SQ-D-15	245 790
PS60SQ-D-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480		315	3 шт. 20000SQ-D-25	301 320
PS100SQ-D-15	100000	266 ÷ 475	310 ÷ 440		300	3 шт. 30000SQ-D-15	265 140
PS100SQ-D-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480		375	3 шт. 30000SQ-D-25	367 500
PS150SQ-D-15	150000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	420	3 шт. 50000SQ-D-15	384 360	
PS150SQ-D-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	465	3 шт. 50000SQ-D-25	470 940	

### Примечания:

- Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-D" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-D"
- Стабилизаторы серии "SQ-D" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 4.2.
- \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210÷230 В (для трехфазных стабилизаторов: 360÷400 В).  
Дискретность регулирования выходного напряжения:  
- для "SQ-D-15" - 0,6 В;  
- для "SQ-D-25" - 1,0 В.
- Перегрузочная способность: при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.  
при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.  
при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 0,5сек.
- На заказ возможно изготовление стабилизаторов напряжения для установки в неотопляемых помещениях с температурой от -40 до +40°C
- На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232
- \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ SQ - E

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии SQ-E являются источниками стабилизированного эталонного напряжения переменного тока частотой 50 Гц. Стабилизаторы этой серии применяются для электропитания электротехнического оборудования при проведении лабораторных, заводских испытаний.

Гарантия 3 года

Обозначение модели при заказе	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Выходное * напряжение	Вес, кг	Габ. размеры мм, Ш х Г х В	Цена розничная, руб.
		Рабочее	Номинальное				
<b>Однофазные стабилизаторы</b>							
PS5000SQ-E	5 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	75	430x370x890	50 100
PS7500SQ-E	7 500	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	80		54 300
PS10000SQ-E	10 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	80		61 300
PS15000SQ-E	15 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	95		86 060
PS20000SQ-E	21 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	105		105 470
PS30000SQ-E	33 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	130	515x450x995	128 030
PS50000SQ-E	50 000	198 ÷ 242	181 ÷ 250	± 0,5%	210		164 830
<b>Трёхфазные стабилизаторы</b>							
Обозначение модели при заказе	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В	Регулируемое выходное линейное напряжение** В	Точность стабилизации, %	Вес, кг	Габ. размеры мм, Ш х Г х В	Цена розничная, руб.
PS15SQ-E	15 000	340 ÷ 430	310 ÷ 430	± 0,5%	119	3шт. 5000SQ-E	150 300
PS22SQ-E	22 500	340 ÷ 430	310 ÷ 430	± 0,5%	164	3шт. 7500SQ-E	162 900
PS30SQ-E	30 000	340 ÷ 430	310 ÷ 430	± 0,5%	167	3шт. 10000SQ-E	183 900
PS45SQ-E	45 000	340 ÷ 430	310 ÷ 430	± 0,5%	285	3шт. 15000SQ-E	258 180
PS63SQ-E	63 000	340 ÷ 430	310 ÷ 430	± 0,5%	315	3шт. 20000SQ-E	316 410
PS100SQ-E	99 000	340 ÷ 430	310 ÷ 430	± 0,5%	390	3шт. 30000SQ-E	384 090
PS150SQ-E	150 000	340 ÷ 430	310 ÷ 430	± 0,5%	630	3шт. 50000SQ-E	494 490

### Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ-E" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 4.2.
2. Трёхфазные стабилизаторы серии "SQ-E" состоят из трех однофазных стабилизаторов серии "SQ-E"
3. Перегрузочная способность: при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.  
 при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.  
 при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.  
 при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 0,5 сек.
4. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В (для трёхфазных стабилизаторов 310 и 415В)
5. \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 180÷250 В (для трёхфазных стабилизаторов: 310÷430В).
6. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232
- 7.\*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ СЕРИИ SQ - L

**Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии SQ-L предназначены для работы с осветительным оборудованием. Могут работать как в режиме стабилизатора, так и в режиме регулятора светового потока. Работа в режиме стабилизатора и регулятора светового потока позволяет повысить ресурс работы осветительного оборудования и получить экономический эффект в режиме регулятора.**

Гарантия 3 года

Обозначение модели при заказе	Мощность, ВА	Входное напряжение в режиме стабилизатора, В		Выходное напряжение в режиме стабилизатора, *В	Точность стабилизации, %	Входное напряжение в режиме регулятора, В	Выходное напряжение в режиме регулятора, В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм ШхГхВ	Цена розничная, руб.
		Рабочее	Номинальное								
<b>Однофазные стабилизаторы</b>											
PS3000SQ-L	3 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	± 1,4%	198 ÷ 242	180 ÷ 220	± 1,4%	35	542x265x288	23 590
PS5000SQ-L	5 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	± 1,4%	198 ÷ 242	180 ÷ 220	± 1,4%	35	542x265x288	26 110
PS7500SQ-L	7 500	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	± 1,4%	198 ÷ 242	180 ÷ 220	± 1,4%	50	542x265x288	35 530
PS10000SQ-L	10 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	± 1,4%	198 ÷ 242	180 ÷ 220	± 1,4%	51	542x265x288	48 580
PS15000SQ-L	15 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	± 1,4%	198 ÷ 242	180 ÷ 220	± 1,4%	90	430x370x890	83 520
PS20000SQ-L	21 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	± 1,4%	198 ÷ 242	180 ÷ 220	± 1,4%	95	430x370x890	102 360
PS30000SQ-L	33 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	± 1,4%	198 ÷ 242	180 ÷ 220	± 1,4%	125	430x370x890	124 850
PS50000SQ-L	50 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	± 1,4%	198 ÷ 242	180 ÷ 220	± 1,4%	210	515x450x995	159 970

### Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ-L" имеют следующую перегрузочную способность:

а.) для стабилизаторов мощностью 3-10 кВА:

- при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.
- при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.
- при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.
- при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 0,5 сек.

б.) для стабилизаторов мощностью 15-50 кВА:

- при  $R_{нагр}$  от 1,1 до 1,5  $R_{ном}$  - 10 сек.
- при  $R_{нагр}$  от 1,5  $R_{ном}$  до 2  $R_{ном}$  - 5 сек.
- при  $R_{нагр}$  от 2  $R_{ном}$  до 4  $R_{ном}$  - 1 сек.
- при  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 0,5 сек.

2. Стабилизаторы серии "SQ-L" изготавливаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ4.2.

3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180-240В.

4. \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210÷230 В.

5. На заказ возможно изготовление стабилизаторов для установки в неотапливаемых помещениях с температурой от -40 до +40° С

6. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232

## СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ

*фирмы "IREM" (Италия)*

Модель стабилизатора	Мощность, кВА	Номинальное напряжение +/- %		Время срабатывания, мСек/в	Габаритные размеры, мм	Вес, кг	Цена розничная  руб.
		вход	выход				
<b>ОДНОФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ</b> серия M2 со стандартными диапазонами входного напряжения <b>220/230В ±25%, ±20%, ±15%, ±10%</b>							
M 206 E	4,0/5,0	20/15	1,5	23/27	235x410x240	28	46 504
M 210 E	10,0/15,0	20/15	1,5	27	290x505x285	54	81 625
<b>ТРЕХФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ</b> серия Y3 с независимой стабилизацией фаз для использования с любыми нагрузками со стандартным диапазоном входного напряжения <b>380/400В ±25%, ±20%, ±15%, ±10%</b>							
Y 308A	18,0/21,0	20/15	1	16/18	535x410x1105	144	240 323
Y 310A	30,0/45,0	20/15	1	16/18	535x410x1105	192	299 591

**Стандартное оснащение стабилизаторов M2: CG - селектор диапазонов, FG - индикатор выхода из диапазона, L - пилот-индикатор, I - входной автомат.**

**Стандартное оснащение стабилизаторов Y3: L - пилот-индикатор, V – вольтметр.**

**ПРАЙС – ЛИСТ**

**Электродинамические СТАБИЛИЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО НАПЯЖЕНИЯ**

**с электронным управлением**

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики стабилизаторов напряжения, для улучшения их характеристик без предварительного уведомления.

Модель	Цена EUR	Мощность кВА	Фазность	Увх, 230/400 В	Увых, 230/400 В	мс/В	Габариты, (ШхГхВ) мм	Вес, кг	Ивх, макс. А	Ивых, ном. А	КПД, %
<b>Серия Vega 1ф/1ф (0,3-25 kVA), электродинамические</b>											
<b>Vega ±15% / ±20%</b>											
Vega 100-15/70-20	€ 662,00	1 / 0,7	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	280x430x260	16	5 / 3,8	4,3 / 3	>96
Vega 250-15/200-20	€ 686,00	2,5 / 2	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	280x430x260	23	13 / 11	11 / 8,7	>96
Vega 500-15/400-20	€ 888,00	5 / 4	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	280x430x260	28	26 / 21	22 / 17	>96
Vega 700-15/500-20	€ 1 048,00	7 / 5	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	300x570x280	41	35 / 28	30 / 22	>98
Vega 1000-15/700-20	€ 1 215,00	10 / 7	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	300x570x280	47	51 / 38	43 / 30	>98
Vega 1500-15/1000-20	€ 1 386,00	15 / 10	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	300x570x280	55	76 / 54	65 / 43	>98
Vega 2000-15/1500-20	€ 2 228,00	20 / 15	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	390x520x1050	95	102/81	87 / 65	>98
Vega 2500-15/2000-20	€ 2 817,00	25 / 20	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	390x520x1050	115	128/109	109 / 87	>98
<b>Vega ±25% / ±30%</b>											
Vega 50-25/30-30	€ 702,00	0,5 / 0,3	1ф/1ф	±25% / ±30%	±0,5%	10/8	280x430x260	16	2,9 / 1,9	2,2 / 1,3	>96
Vega 150-25 / 100-30	€ 727,00	1,5 / 1	1ф/1ф	±25% / ±30%	±0,5%	10/8	280x430x260	23	8,7 / 6,2	6,5 / 4,3	>96
Vega 300-25 / 200-30	€ 941,00	3 / 2	1ф/1ф	±25% / ±30%	±0,5%	10/8	280x430x260	28	17 / 12	13 / 8,7	>96
Vega 400-25 / 300-30	€ 1 111,00	4 / 3	1ф/1ф	±25% / ±30%	±0,5%	10/8	300x570x280	41	23 / 17	17 / 13	>98
Vega 500-25 / 400-30	€ 1 288,00	5 / 4	1ф/1ф	±25% / ±30%	±0,5%	10/8	300x570x280	47	29 / 23	22 / 17	>98
Vega 700-25 / 500-30	€ 1 469,00	7 / 5	1ф/1ф	±25% / ±30%	±0,5%	10/8	300x570x280	55	40 / 29	30 / 22	>98
Vega 1000-25 / 700-30	€ 2 362,00	10 / 7	1ф/1ф	±25% / ±30%	±0,5%	10/8	390x520x1050	95	57/40	43 / 30	>98
Vega 1500-25 / 1000-30	€ 2 986,00	15 / 10	1ф/1ф	±25% / ±30%	±0,5%	10/8	390x520x1050	115	87 / 57	65 / 43	>98
<b>Vega +15/-25%</b>											
Vega 70-15/25	€ 729,00	0,7 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	12	280x430x260	17	4	3	>96
Vega 200-15/25	€ 754,00	2 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	12	280x430x260	24	12	8,7	>96
Vega 400-15/25	€ 977,00	4 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	12	280x430x260	29	23	17	>96
Vega 500-15/25	€ 1 152,00	5 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	12	300x570x280	42	29	22	>98
Vega 700-15/25	€ 1 337,00	7 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	12	300x570x280	48	40	30	>98
Vega 1000-15/25	€ 1 525,00	10 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	1ф/1ф	12	300x570x280	56	57	43	>98
Vega 1500-15/25	€ 2 451,00	15 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	1ф/1ф	12	390x520x1050	95	87	65	>98
Vega 2000-15/25	€ 3 099,00	20 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	1ф/1ф	12	390x520x1050	115	116	87	>98
<b>Vega +15/-35%</b>											
Vega 50-15/35	€ 761,00	0,5 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	10	280x430x260	17	3,4	2,2	>96
Vega 150-15/35	€ 788,00	1,5 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	10	280x430x260	24	10	6,5	>96
Vega 300-15/35	€ 1 022,00	3 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	10	280x430x260	29	20	13	>96
Vega 400-15/35	€ 1 205,00	4 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	10	300x570x280	42	26	17	>98
Vega 500-15/35	€ 1 398,00	5 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	10	300x570x280	48	34	22	>98
Vega 700-15/35	€ 1 594,00	7 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	10	300x570x280	56	46	30	>98
Vega 1000-15/35	€ 2 561,00	10 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	10	390x520x1050	95	66	43	>98
Vega 1500-15/35	€ 3 240,00	15 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	10	390x520x1050	115	100	65	>98
<b>Vega +15/-45%</b>											
Vega 30-15/45	€ 795,00	0,3 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	8	280x430x260	17	2,4	1,3	>96
Vega 100-15/45	€ 823,00	1 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	8	280x430x260	24	7,8	4,3	>96
Vega 200-15/45	€ 1 066,00	2 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	8	280x430x260	29	16	8,7	>96
Vega 300-15/45	€ 1 257,00	3 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	8	300x570x280	42	24	13	>98
Vega 400-15/45	€ 1 458,00	4 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	8	300x570x280	48	31	17	>98
Vega 500-15/45	€ 1 663,00	5 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	8	300x570x280	56	40	22	>98
Vega 700-15/45	€ 2 673,00	7 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	8	390x520x1050	95	55	30	>98
Vega 1000-15/45	€ 3 380,00	10 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	8	390x520x1050	115	78	43	>98
<b>Серия Antares 1ф/1ф (15-135 kVA), электродинамические</b>											
<b>Antares ±15% / ±20%</b>											
Antares 3500-15/2500-20	€ 3 222,00	35 / 25	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	410x670x1200	180	179 / 136	152 / 109	>98
Antares 4500-15/3500-20	€ 4 028,00	45 / 35	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	410x670x1200	200	230 / 190	196 / 152	>98
Antares 6000-15/4500-20	€ 5 382,00	60 / 45	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	600x830x1500	320	307 / 245	261 / 196	>98
Antares 8000-15/6000-20	€ 6 408,00	80 / 60	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	600x830x1500	390	409 / 326	348 / 261	>98
Antares 10000-15/8000-20	€ 8 271,00	100 / 80	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	600x830x1700	550	511 / 435	435 / 348	>98
Antares 13500-15/10000-20	€ 10 341,00	135 / 100	1ф/1ф	±15%/±20%	±0,5%	16/12	600x830x1700	650	690 / 544	587 / 435	>98
<b>Antares ±25% / ±30%</b>											
Antares 2000-25/1500-30	€ 3 416,00	20 / 15	1ф/1ф	±25%/±30%	±0,5%	10/8	410x670x1200	180	116 / 93	87 / 65	>98
Antares 2500-25/2000-30	€ 4 270,00	25 / 20	1ф/1ф	±25%/±30%	±0,5%	10/8	410x670x1200	200	145 / 124	109 / 87	>98
Antares 3500-25/2500-30	€ 5 705,00	35 / 25	1ф/1ф	±25%/±30%	±0,5%	10/8	600x830x1500	320	203 / 156	152 / 109	>98
Antares 4500-25/3500-30	€ 6 792,00	45 / 35	1ф/1ф	±25%/±30%	±0,5%	10/8	600x830x1500	390	261 / 217	196 / 152	>98
Antares 6000-25/4500-30	€ 8 767,00	60 / 45	1ф/1ф	±25%/±30%	±0,5%	10/8	600x830x1700	550	348 / 279	261 / 196	>98
Antares 8000-25/6000-30	€ 10 961,00	80 / 60	1ф/1ф	±25%/±30%	±0,5%	10/8	600x830x1700	650	464 / 373	348 / 261	>98
<b>Antares +15/-25%</b>											
Antares 2500-15/25	€ 3 544,00	25 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	14	410x670x1200	190	145	109	>98
Antares 3500-15/25	€ 4 431,00	35 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	14	600x830x1500	210	203	152	>98
Antares 4500-15/25	€ 5 920,00	45 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	14	600x830x1500	330	261	196	>98
Antares 6000-15/25	€ 7 049,00	60 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	14	600x830x1500	400	348	261	>98
Antares 8000-15/25	€ 9 098,00	80 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	14	600x830x1700	560	464	348	>98
Antares 10000-15/25	€ 11 375,00	100 kVA	1ф/1ф	-25%/+15%	±0,5%	14	600x830x1700	660	580	435	>98
<b>Antares +15/-35%</b>											
Antares 2000-15/35	€ 3 705,00	20 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	11	410x670x1200	200	134	87	>98
Antares 2500-15/35	€ 4 631,00	25 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	11	600x830x1500	220	167	109	>98
Antares 3500-15/35	€ 6 189,00	35 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	11	600x830x1500	340	234	152	>98
Antares 4500-15/35	€ 7 369,00	45 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	11	600x830x1500	410	301	196	>98
Antares 6000-15/35	€ 9 512,00	60 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	11	600x830x1700	570	401	261	>98
Antares 8000-15/35	€ 11 893,00	80 kVA	1ф/1ф	-35%/+15%	±0,5%	11	600x830x1700	670	535	348	>98
<b>Antares +15/-45%</b>											
Antares 1500-15/45	€ 3 866,00	15 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	9	410x670x1200	210	118	65	>98
Antares 2000-15/45	€ 4 833,00	20 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	9	600x830x1500	230	158	87	>98
Antares 2500-15/45	€ 6 458,00	25 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	9	600x830x1500	350	198	109	>98
Antares 3500-15/45	€ 7 690,00	35 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	9	600x830x1500	420	276	152	>98
Antares 4500-15/45	€ 9 925,00	45 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	9	600x830x1700	580	356	196	>98
Antares 6000-15/45	€ 12 409,00	60 kVA	1ф/1ф	-45%/+15%	±0,5%	9	600x830x1700	680	474	261	>98

Серия Orion Y 3ф/3ф (2-230 kVA), электродинамические											
Orion Y ±15% / ±20%											
Orion Y5-15 / 4-20	€ 2 745,00	5 / 4	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	390x520x1050	90	8,5 / 7,3	7,2 / 5,8	>96
Orion Y10-15 / 7-20	€ 2 844,00	10 / 7	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	390x520x1050	96	16 / 13	14 / 10	>96
Orion Y15-15 / 10-20	€ 3 114,00	15 / 10	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	390x520x1050	110	25 / 17	21 / 14	>96
Orion Y20-15 / 15-20	€ 3 762,00	20 / 15	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	410x670x1200	155	34 / 26	29 / 21	>98
Orion Y30-15 / 20-20	€ 4 374,00	30 / 20	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	410x670x1200	180	51 / 36	43 / 29	>98
Orion Y45-15 / 30-20	€ 5 301,00	45 / 30	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	410x670x1200	200	76 / 54	65 / 43	>98
Orion Y60-15 / 45-20	€ 6 030,00	60 / 45	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	600x830x1500	380	102 / 81	87 / 65	>98
Orion Y80-15 / 60-20	€ 8 037,00	80 / 60	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	600x830x1500	430	136 / 109	116 / 86	>98
Orion Y105-15 / 80-20	€ 9 756,00	105 / 80	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	600x830x1700	490	179 / 145	152 / 116	>98
Orion Y135-15 / 105-20	€ 11 079,00	135 / 105	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	600x830x1700	580	230 / 190	195 / 152	>98
Orion Y175-15 / 135-20	€ 14 355,00	175 / 135	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	1200x830x1700	950	298 / 244	253 / 195	>98
Orion Y230-15 / 175-20	€ 17 010,00	230 / 175	3ф/3ф	±15%/±20%	±0.5%	16/12	1200x830x1700	1050	391 / 316	332 / 253	>98
Orion Y ±25% / ±30%											
Orion Y3-25 / 2-30	€ 2 910,00	3 / 2	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	390x520x1050	90	5,7 / 4,1	4,3 / 2,9	>96
Orion Y4-25 / 3-30	€ 3 015,00	4 / 3	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	390x520x1050	96	7,7 / 6,1	5,8 / 4,3	>96
Orion Y7-25 / 4-30	€ 3 301,00	7 / 4	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	390x520x1050	110	13 / 8,3	10 / 5,8	>96
Orion Y10-25 / 7-30	€ 3 988,00	10 / 7	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	410x670x1200	155	19 / 14	14 / 10	>98
Orion Y15-25 / 10-30	€ 4 637,00	15 / 10	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	410x670x1200	180	29 / 20	22 / 14	>98
Orion Y20-25 / 15-30	€ 5 619,00	20 / 15	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	410x670x1200	200	39 / 31	29 / 22	>98
Orion Y30-25 / 20-30	€ 6 392,00	30 / 20	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	600x830x1500	380	57 / 41	43 / 29	>98
Orion Y45-25 / 30-30	€ 8 519,00	45 / 30	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	600x830x1500	430	86 / 61	65 / 43	>98
Orion Y60-25 / 45-30	€ 10 341,00	60 / 45	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	600x830x1700	490	116 / 93	87 / 65	>98
Orion Y80-25 / 60-30	€ 11 744,00	80 / 60	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	600x830x1700	580	155 / 124	116 / 87	>98
Orion Y105-25 / 90-30	€ 15 216,00	105 / 80	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	1200x830x1700	950	201 / 165	151 / 116	>98
Orion Y135-25 / 120-30	€ 18 031,00	135 / 120	3ф/3ф	±25%/±30%	±0.5%	10/8	1200x830x1700	1050	260 / 217	195 / 151	>98
Orion Y +15/-25%											
Orion Y4-15/25	€ 3 020,00	4 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	390x520x1050	100	7,7	5,8	>96
Orion Y7-15/25	€ 3 128,00	7 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	390x520x1050	110	13	10	>96
Orion Y10-15/25	€ 3 425,00	10 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	390x520x1050	120	19	14	>96
Orion Y15-15/25	€ 4 138,00	15 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	410x670x1200	165	29	22	>98
Orion Y20-15/25	€ 4 811,00	20 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	410x670x1200	190	39	29	>98
Orion Y30-15/25	€ 5 831,00	30 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	410x670x1200	220	57	43	>98
Orion Y45-15/25	€ 6 633,00	45 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	600x830x1500	400	87	65	>98
Orion Y60-15/25	€ 8 841,00	60 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	600x830x1500	450	116	87	>98
Orion Y80-15/25	€ 10 732,00	80 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	600x830x1700	510	155	116	>98
Orion Y105-15/25	€ 12 187,00	105 kVA	3ф/3ф	-25%/+15%	±0.5%	14	600x830x1700	600	203	152	>98
Orion Y +15/-35%											
Orion Y3-15/35	€ 3 157,00	3 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	390x520x1050	100	6,6	4,3	>96
Orion Y4-15/35	€ 3 271,00	4 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	390x520x1050	110	8,9	5,8	>96
Orion Y7-15/35	€ 3 581,00	7 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	390x520x1050	120	15	10	>96
Orion Y10-15/35	€ 4 326,00	10 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	410x670x1200	165	22	14	>98
Orion Y15-15/35	€ 5 030,00	15 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	410x670x1200	190	34	22	>98
Orion Y20-15/35	€ 6 097,00	20 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	410x670x1200	220	45	29	>98
Orion Y30-15/35	€ 6 935,00	30 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	600x830x1500	400	66	43	>98
Orion Y45-15/35	€ 9 243,00	45 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	600x830x1500	450	100	65	>98
Orion Y60-15/35	€ 11 219,00	60 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	600x830x1700	510	134	87	>98
Orion Y80-15/35	€ 12 741,00	80 kVA	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	10	600x830x1700	600	178	116	>98
Orion Y +15/-45%											
Orion Y2-15/45	€ 3 294,00	2 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	390x520x1050	100	5,3	2,9	>96
Orion Y3-15/45	€ 3 413,00	3 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	390x520x1050	110	7,8	4,3	>96
Orion Y4-15/45	€ 3 737,00	4 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	390x520x1050	120	11	5,8	>96
Orion Y7-15/45	€ 4 514,00	7 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	410x670x1200	165	18	10	>98
Orion Y10-15/45	€ 5 249,00	10 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	410x670x1200	190	25	14	>98
Orion Y15-15/45	€ 6 361,00	15 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	410x670x1200	220	39	22	>98
Orion Y20-15/45	€ 7 236,00	20 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	600x830x1500	400	53	29	>98
Orion Y30-15/45	€ 9 644,00	30 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	600x830x1500	450	78	43	>98
Orion Y45-15/45	€ 11 707,00	45 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	600x830x1700	510	118	65	>98
Orion Y60-15/45	€ 13 295,00	60 kVA	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	8	600x830x1700	600	158	87	>98
Серия Orion Plus 3ф/3ф (45-1000 kVA), электродинамические											
Orion Plus ±15%											
Orion Plus 80-15	€ 9 522,00	80 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	600x800x1800	490	179	152	>98
Orion Plus 105-15	€ 10 908,00	105 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	600x800x1800	490	179	152	>98
Orion Plus 135-15	€ 12 231,00	135 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	600x800x1800	580	229	195	>98
Orion Plus 150-15	€ 15 174,00	150 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	710	255	217	>98
Orion Plus 175-15	€ 15 930,00	175 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	760	298	253	>98
Orion Plus 200-15	€ 17 213,00	200 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	850	340	289	>98
Orion Plus 230-15	€ 18 855,00	230 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	950	391	332	>98
Orion Plus 260-15	€ 20 205,00	260 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	1000	442	376	>98
Orion Plus 300-15	€ 22 365,00	300 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	1100	511	434	>98
Orion Plus 350-15	€ 23 535,00	350 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	1200	595	506	>98
Orion Plus 400-15	€ 25 740,00	400 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	1300	680	578	>98
Orion Plus 500-15	€ 28 350,00	500 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1200x800x1800	1400	851	723	>98
Orion Plus 630-15	€ 32 760,00	630 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1800x1000x1800	1700	1071	910	>98
Orion Plus 800-15	€ 42 255,00	800 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1800x1000x1800	1900	1360	1156	>98
Orion Plus 1000-15	€ 47 565,00	1000 kVA	3ф/3ф	±15%	±0.5%	18	1800x1000x1800	2100	1700	1445	>98
Orion Plus ±20%											
Orion Plus 60-20	€ 9 522,00	60 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	600x800x1800	490	145	116	>98
Orion Plus 80-20	€ 10 908,00	80 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	600x800x1800	490	145	116	>98
Orion Plus 105-20	€ 12 231,00	105 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	600x800x1800	580	190	152	>98
Orion Plus 120-20	€ 15 174,00	120 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	1200x800x1800	710	216	173	>98
Orion Plus 135-20	€ 15 930,00	135 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	1200x800x1800	760	244	195	>98
Orion Plus 150-20	€ 17 213,00	150 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	1200x800x1800	850	271	217	>98
Orion Plus 175-20	€ 18 855,00	175 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	1200x800x1800	950	316	253	>98
Orion Plus 200-20	€ 20 205,00	200 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	1200x800x1800	1000	361	289	>98
Orion Plus 230-20	€ 22 365,00	230 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	1200x800x1800	1100	415	332	>98
Orion Plus 260-20	€ 23 535,00	260 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	1200x800x1800	1200	470	376	>98
Orion Plus 300-20	€ 25 740,00	300 kVA	3ф/3ф	±20%	±0.5%	14	1200x800x1800	1300	543	434	>98
Orion Plus 400-20	€ 28 350,00	400 kVA</									

Orion Plus ±25%												
Orion Plus 45-25	€ 9 998,00	45 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	600x800x1800	430	86	65	>98	
Orion Plus 60-25	€ 11 457,00	60 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	600x800x1800	490	116	87	>98	
Orion Plus 80-25	€ 12 843,00	80 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	600x800x1800	580	155	116	>98	
Orion Plus 90-25	€ 15 930,00	90 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	600x800x1800	710	173	130	>98	
Orion Plus 105-25	€ 16 722,00	105 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1200x800x1800	710	203	152	>98	
Orion Plus 120-25	€ 18 072,00	120 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1200x800x1800	760	231	173	>98	
Orion Plus 135-25	€ 19 791,00	135 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1200x800x1800	850	260	195	>98	
Orion Plus 150-25	€ 21 213,00	150 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1200x800x1800	950	289	217	>98	
Orion Plus 175-25	€ 23 481,00	175 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1200x800x1800	1000	337	253	>98	
Orion Plus 200-25	€ 24 714,00	200 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1200x800x1800	1100	385	289	>98	
Orion Plus 230-25	€ 27 027,00	230 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1200x800x1800	1200	443	332	>98	
Orion Plus 300-25	€ 29 722,00	300 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1200x800x1800	1400	579	434	>98	
Orion Plus 400-25	€ 34 398,00	400 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1800x1000x1800	1700	771	578	>98	
Orion Plus 500-25	€ 44 370,00	500 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1800x1000x1800	1900	963	723	>98	
Orion Plus 630-25	€ 49 944,00	630 kVa	3ф/3ф	±25%	±0,5%	11	1800x1000x1800	2100	1214	910	>98	
Orion Plus ±30%												
Orion Plus 30-30	€ 9 998,00	30 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	600x800x1800	430	61	43	>98	
Orion Plus 45-30	€ 11 457,00	45 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	600x800x1800	490	93	65	>98	
Orion Plus 60-30	€ 12 843,00	60 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	600x800x1800	580	124	87	>98	
Orion Plus 80-30	€ 15 930,00	80 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	710	166	116	>98	
Orion Plus 90-30	€ 16 722,00	90 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	760	185	130	>98	
Orion Plus 105-30	€ 18 072,00	105 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	760	217	152	>98	
Orion Plus 120-30	€ 19 791,00	120 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	850	247	173	>98	
Orion Plus 135-30	€ 21 213,00	135 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	950	279	195	>98	
Orion Plus 150-30	€ 23 481,00	150 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	1000	310	217	>98	
Orion Plus 175-30	€ 24 714,00	175 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	1100	361	253	>98	
Orion Plus 200-30	€ 27 027,00	200 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	1200	413	289	>98	
Orion Plus 260-30	€ 29 722,00	260 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1200x800x1800	1400	537	376	>98	
Orion Plus 300-30	€ 34 398,00	300 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1800x1000x1800	1700	620	434	>98	
Orion Plus 400-30	€ 44 370,00	400 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1800x1000x1800	1900	826	578	>98	
Orion Plus 500-30	€ 49 944,00	500 kVa	3ф/3ф	±30%	±0,5%	9	1800x1000x1800	2100	1032	723	>98	
Orion Plus ±15/±35%												
Orion Plus 45-15/35	€ 11 430,00	45 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	10	1200x800x1800	470	100	65	>98	
Orion Plus 60-15/35	€ 13 090,00	60 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	10	1200x800x1800	588	134	87	>98	
Orion Plus 80-15/35	€ 14 677,00	80 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	10	1200x800x1800	600	178	116	>98	
Orion Plus 90-15/35	€ 18 209,00	90 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	10	1200x800x1800	850	200	130	>98	
Orion Plus 105-15/35	€ 19 116,00	105 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1200x800x1800	852	234	152	>98	
Orion Plus 120-15/35	€ 20 655,00	120 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1200x800x1800	912	266	173	>98	
Orion Plus 135-15/35	€ 22 626,00	135 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1200x800x1800	1020	300	195	>98	
Orion Plus 150-15/35	€ 24 246,00	150 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1200x800x1800	1200	334	217	>98	
Orion Plus 175-15/35	€ 26 838,00	175 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1200x800x1800	1260	389	253	>98	
Orion Plus 200-15/35	€ 28 242,00	200 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1200x800x1800	1380	445	289	>98	
Orion Plus 230-15/35	€ 30 888,00	230 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1200x800x1800	1500	511	332	>98	
Orion Plus 300-15/35	€ 39 312,00	300 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1200x1000x1800	1740	688	434	>98	
Orion Plus 400-15/35	€ 39 312,00	400 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1800x1000x1800	2100	889	578	>98	
Orion Plus 500-15/35	€ 50 706,00	500 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1800x1000x1800	2900	1111	723	>98	
Orion Plus 630-15/35	€ 57 078,00	630 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0,5%	11	1800x1000x1800	3050	1400	910	>98	
Orion Plus ±15/±45%												
Orion Plus 30-15/45	€ 11 903,00	30 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	8	1200x800x1800	470	78	43	>98	
Orion Plus 45-15/45	€ 13 635,00	45 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	8	1200x800x1800	588	118	65	>98	
Orion Plus 60-15/45	€ 15 291,00	60 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	8	1200x800x1800	696	158	87	>98	
Orion Plus 80-15/45	€ 18 972,00	80 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	8	1200x800x1800	852	211	116	>98	
Orion Plus 90-15/45	€ 19 917,00	90 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	9	1200x800x1800	950	236	130	>98	
Orion Plus 105-15/45	€ 21 510,00	105 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	9	1200x800x1800	912	276	152	>98	
Orion Plus 120-15/45	€ 23 571,00	120 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	9	1200x800x1800	1020	315	173	>98	
Orion Plus 135-15/45	€ 25 254,00	135 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	9	1200x800x1800	1240	355	195	>98	
Orion Plus 150-15/45	€ 27 963,00	150 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	9	1200x800x1800	1300	395	217	>98	
Orion Plus 175-15/45	€ 29 421,00	175 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	9	1200x800x1800	1420	460	253	>98	
Orion Plus 200-15/45	€ 32 175,00	200 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	9	1200x800x1800	1540	525	289	>98	
Orion Plus 260-15/45	€ 35 442,00	260 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	10	1200x1000x1800	1780	684	376	>98	
Orion Plus 300-15/45	€ 40 950,00	300 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	10	1800x1000x1800	2140	789	434	>98	
Orion Plus 400-15/45	€ 52 821,00	400 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	12	1800x1000x1800	2900	1051	578	>98	
Orion Plus 500-15/45	€ 59 459,00	500 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0,5%	12	1800x1000x1800	3050	1315	723	>98	
Серия Sirius Y 3ф/3ф (60-6000KVA), электродинамические												
Sirius Y +/-10%												
Sirius Y200-10	€ 23 153,00	200 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	30	1200x600x1800	650	321	289	>98	
Sirius Y250-10	€ 24 098,00	250 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	30	1200x600x1800	670	401	361	>98	
Sirius Y320-10	€ 26 883,00	320 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	30	1200x800x1800	900	514	462	>98	
Sirius Y400-10	€ 27 954,00	400 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	30	1200x800x1800	950	642	578	>98	
Sirius Y500-10	€ 29 862,00	500 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	30	1200x800x1800	1050	803	723	>98	
Sirius Y630-10	€ 34 493,00	630 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	30	1200x800x1800	1300	1011	910	>98	
Sirius Y800-10	€ 37 233,00	800 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	30	1200x800x1800	1400	1284	1156	>98	
Sirius Y1000-10	€ 43 848,00	1000 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	30	1800x1000x1800	1700	1606	1445	>98	
Sirius Y1250-10	€ 54 099,00	1250 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	36	2400x1000x1900	2400	2007	1806	>98	
Sirius Y1600-10	€ 59 391,00	1600 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	36	2400x1000x1900	2600	2569	2312	>98	
Sirius Y2000-10	€ 70 781,00	2000 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	36	3000x1000x1900	3300	3211	2890	>98	
Sirius Y2500-10	€ 83 349,00	2500 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	36	3600x1000x2100	4000	4014	3613	>98	
Sirius Y3200-10	€ 91 382,00	3200 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	36	3600x1000x2100	4300	5138	4624	>98	
Sirius Y4000-10	€ 132 777,00	4000 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	45	3600x1400x2200	6900	6422	5780	>98	
Sirius Y5000-10	€ 143 073,00	5000 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	45	3600x1400x2200	7300	8028	7225	>98	
Sirius Y6000-10	€ 172 935,00	6000 kVa	3ф/3ф	±10%	±0,5%	54	4200x2000x2400	10000	9634	8671	>98	
Sirius Y +/-15%												
Sirius Y125-15	€ 22 050,00	125 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	20	1200x600x1800	650	213	181	>98	
Sirius Y160-15	€ 22 950,00	160 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	20	1200x600x1800	670	272	231	>98	
Sirius Y200-15	€ 25 605,00	200 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	20	1200x800x1800	900	340	289	>98	
Sirius Y250-15	€ 26 622,00	250 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	20	1200x800x1800	950	425	361	>98	
Sirius Y320-15	€ 28 440,00	320 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	20	1200x800x1800	1050	544	462	>98	
Sirius Y400-15	€ 32 850,00	400 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	20	1200x800x1800	1300	680	578	>98	
Sirius Y500-15	€ 35 460,00	500 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	20	1200x800x1800	1400	851	723	>98	
Sirius Y630-15	€ 41 760,00	630 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	20	1800x1000x1800	1700	1071	910	>98	
Sirius Y800-15	€ 51 525,00	800 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	24	2400x1000x1900	2400	1360	1156	>98	
Sirius Y1000-15	€ 56 565,00	1000 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	24	2400x1000x1900	2600	1700	1445	>98	
Sirius Y1250-15	€ 67 410,00	1250 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	24	3000x1000x1900	3300	2125	1806	>98	
Sirius Y1600-15	€ 79 380,00	1600 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	24	3600x1000x2100	4000	2720	2312	>98	
Sirius Y2000-15	€ 87 030,00	2000 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	24	3600x1000x2100	4300	3400	2890	>98	
Sirius Y2500-15	€ 126 450,00	2500 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	30	3600x1400x2200	6900	4251	3613	>98	
Sirius Y3200-15	€ 136 260,00	3200 kVa	3ф/3ф	±15%	±0,5%	30	3600x1400x2200	7300	5440	4624	>98	



Sirius Y500-20	€ 41 760,00	500 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	15	1800x1000x1800	1700	903	723	>98
Sirius Y630-20	€ 51 525,00	630 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	18	2400x1000x1900	2400	1138	910	>98
Sirius Y800-20	€ 56 565,00	800 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	18	2400x1000x1900	2600	1445	1156	>98
Sirius Y1000-20	€ 67 410,00	1000 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	18	3000x1000x1900	3300	1806	1445	>98
Sirius Y1250-20	€ 79 380,00	1250 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	18	3600x1000x2100	4000	2258	1806	>98
Sirius Y1600-20	€ 87 030,00	1600 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	18	3600x1000x2100	4300	2890	2312	>98
Sirius Y2000-20	€ 126 450,00	2000 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	22	3600x1400x2200	6900	3613	2890	>98
Sirius Y2500-20	€ 136 260,00	2500 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	22	3600x1400x2200	7300	4516	3613	>98
Sirius Y3200-20	€ 164 700,00	3200 kVa	3φ/3φ	±20%	±0,5%	27	4200x2000x2400	10000	5780	4624	>98

Sirius Y +/-25%												
Sirius Y80-25	€	22 050,00	80 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	12	1200x600x1800	650	154	116	>98
Sirius Y100-25	€	22 950,00	100 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	12	1200x600x1800	670	193	144	>98
Sirius Y125-25	€	25 605,00	125 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	12	1200x800x1800	900	241	181	>98
Sirius Y160-25	€	26 622,00	160 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	12	1200x800x1800	950	308	231	>98
Sirius Y200-25	€	28 440,00	200 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	12	1200x800x1800	1050	385	289	>98
Sirius Y250-25	€	32 850,00	250 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	12	1200x800x1800	1300	482	361	>98
Sirius Y320-25	€	35 460,00	320 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	12	1200x800x1800	1400	617	462	>98
Sirius Y400-25	€	41 760,00	400 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	12	1800x1000x1800	1700	770	578	>98
Sirius Y500-25	€	51 525,00	500 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	15	2400x1000x1900	2400	963	723	>98
Sirius Y630-25	€	56 565,00	630 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	15	2400x1000x1900	2600	1214	910	>98
Sirius Y800-25	€	67 410,00	800 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	15	3000x1000x1900	3300	1541	1156	>98
Sirius Y1000-25	€	79 380,00	1000 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	15	3600x1000x2100	4000	1927	1445	>98
Sirius Y1250-25	€	87 030,00	1250 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	15	3600x1000x2100	4300	2408	1806	>98
Sirius Y1600-25	€	126 450,00	1600 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	18	3600x1400x2200	6900	3083	2312	>98
Sirius Y2000-25	€	136 260,00	2000 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	18	3600x1400x2200	7300	3853	2890	>98
Sirius Y2500-25	€	164 700,00	2500 kVa	3ф/3ф	±25%	±0.5%	22	4200x2000x2400	10000	4817	3613	>98
Sirius Y +/-30%												
Sirius Y60-30	€	22 050,00	60 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	10	1200x600x1800	650	124	87	>98
Sirius Y80-30	€	22 950,00	80 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	10	1200x600x1800	670	165	116	>98
Sirius Y100-30	€	25 605,00	100 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	10	1200x800x1800	900	206	144	>98
Sirius Y125-30	€	26 622,00	125 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	10	1200x800x1800	950	258	181	>98
Sirius Y160-30	€	28 440,00	160 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	10	1200x800x1800	1050	330	231	>98
Sirius Y200-30	€	32 850,00	200 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	10	1200x800x1800	1300	413	289	>98
Sirius Y250-30	€	35 460,00	250 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	10	1200x800x1800	1400	516	361	>98
Sirius Y320-30	€	41 760,00	320 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	10	1800x1000x1800	1700	661	462	>98
Sirius Y400-30	€	51 525,00	400 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	12	2400x1000x1900	2400	826	578	>98
Sirius Y500-30	€	56 565,00	500 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	12	2400x1000x1900	2600	1032	723	>98
Sirius Y630-30	€	67 410,00	630 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	12	3000x1000x1900	3300	1300	910	>98
Sirius Y800-30	€	79 380,00	800 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	12	3600x1000x2100	4000	1651	1156	>98
Sirius Y1000-30	€	87 030,00	1000 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	12	3600x1000x2100	4300	2064	1445	>98
Sirius Y1250-30	€	126 450,00	1250 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	15	3600x1400x2200	6900	2580	1806	>98
Sirius Y1600-30	€	136 260,00	1600 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	15	3600x1400x2200	7300	3303	2312	>98
Sirius Y2000-30	€	164 700,00	2000 kVa	3ф/3ф	±30%	±0.5%	18	4200x2000x2400	10000	4130	2892	>98
Sirius Y +/-35%												
Sirius Y80-15/35	€	27 563,00	80 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	12	1200x600x1800	765	178	116	>98
Sirius Y100-15/35	€	28 688,00	100 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	12	1200x600x1800	784	222	144	>98
Sirius Y125-15/35	€	32 007,00	125 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	12	1200x800x1800	1053	278	181	>98
Sirius Y160-15/35	€	33 278,00	160 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	12	1200x800x1800	1112	356	231	>98
Sirius Y200-15/35	€	35 550,00	200 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	12	1200x800x1800	1229	444	289	>98
Sirius Y250-15/35	€	41 063,00	250 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	12	1200x1000x1800	1710	556	361	>98
Sirius Y320-15/35	€	44 325,00	320 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	12	1200x1000x1800	1800	711	462	>98
Sirius Y400-15/35	€	52 200,00	400 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	12	1800x1000x1800	2070	889	578	>98
Sirius Y500-15/35	€	64 407,00	500 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	15	2400x1000x1900	2880	1111	723	>98
Sirius Y630-15/35	€	70 707,00	630 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	15	2400x1000x1900	3060	1400	910	>98
Sirius Y800-15/35	€	84 263,00	800 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	15	3000x1000x1900	3780	1778	1156	>98
Sirius Y1000-15/35	€	99 225,00	1000 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	15	3600x1000x2100	4410	2223	1445	>98
Sirius Y1250-15/35	€	108 788,00	1250 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	15	3600x1000x2100	4770	2779	1806	>98
Sirius Y1600-15/35	€	158 063,00	1600 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	18	4200x1400x2200	8573	3557	2312	>98
Sirius Y2000-15/35	€	170 325,00	2000 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	18	4200x1400x2200	9041	4446	2890	>98
Sirius Y2500-15/35	€	205 875,00	2500 kVa	3ф/3ф	-35%/+15%	±0.5%	22	5400x2000x2400	12700	5558	3613	>98
Sirius Y +/-45%												
Sirius Y60-15/45	€	28 655,00	60 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	10	1200x600x1800	850	158	87	>98
Sirius Y80-15/45	€	29 835,00	80 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	10	1200x600x1800	871	211	116	>98
Sirius Y100-15/45	€	33 287,00	100 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	10	1200x800x1800	1170	262	144	>98
Sirius Y125-15/45	€	34 610,00	125 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	10	1200x800x1800	1235	329	181	>98
Sirius Y160-15/45	€	36 972,00	160 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	10	1200x800x1800	1365	420	231	>98
Sirius Y200-15/45	€	42 705,00	200 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	10	1200x1000x1800	1900	525	289	>98
Sirius Y250-15/45	€	46 098,00	250 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	10	1200x1000x1800	2000	656	361	>98
Sirius Y320-15/45	€	54 288,00	320 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	10	1800x1000x1800	2300	840	462	>98
Sirius Y400-15/45	€	66 983,00	400 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	12	2400x1000x1900	3200	1051	578	>98
Sirius Y500-15/45	€	73 535,00	500 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	12	2400x1000x1900	3400	1315	723	>98
Sirius Y630-15/45	€	87 633,00	630 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	12	3000x1000x1900	4200	1655	910	>98
Sirius Y800-15/45	€	103 194,00	800 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	12	3600x1000x2100	4900	2102	1156	>98
Sirius Y1000-15/45	€	113 139,00	1000 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	12	3600x1000x2100	5300	2627	1445	>98
Sirius Y1250-15/45	€	164 385,00	1250 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	15	4200x1400x2200	9470	3284	1806	>98
Sirius Y1600-15/45	€	177 138,00	1600 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	15	4200x1400x2200	10090	4204	2312	>98
Sirius Y2000-15/45	€	214 110,00	2000 kVa	3ф/3ф	-45%/+15%	±0.5%	18	5400x2000x2400	14000	5254	2890	>98
Серия Gemini 1ф/1ф (1-10 kVA), электронные стабилизаторы												
Gemini +/-15/-30%												
Gemini 100	€	639,00	1 kVa	1ф/1ф	160 - 265	±3%	1 цикл	210x400x200	11	6,1	4,3	>94
Gemini 250	€	738,00	2,5 kVa	1ф/1ф		±3%	1 цикл	210x400x200	16	16	11	>94
Gemini 500	€	945,00	5 kVa	1ф/1ф		±3%	1 цикл	280x430x260	25	31	22	>94
Gemini 700	€	1 539,00	7 kVa	1ф/1ф		±3%	1 цикл	280x430x260	32	43	30	>94
Gemini 1000	€	1 728,00	10 kVa	1ф/1ф		±3%	1 цикл	300x570x280	40	61	43	>94
Серия Aquarius 3ф/3ф (10-30 kVA), электронные стабилизаторы												
Aquarius +/-15/-30%												
Aquarius E10000	€	2 574,00	10 kVa	3ф/3ф	280 - 460	±3%	1 цикл	390x520x1050	80	20	14	>94
Aquarius E15000	€	2 970,00	15 kVa	3ф/3ф		±3%	1 цикл	390x520x1050	90	31	22	>94
Aquarius E20000	€	4 493,00	20 kVa	3ф/3ф		±3%	1 цикл	390x520x1050	110	41	29	>94
Aquarius E30000	€	5 220,00	30 kVa	3ф/3ф		±3%	1 цикл	410x670x1200	150	61	43	>94

**Дополнительное оборудование (опции), устанавливаемое по запросу:**

1. Байпас - обходное устройство
2. Изолирующий трансформатор
3. Контактторы (плавкие предохранители или автоматические выключатели)
4. Варристеры - разрядники (для защиты от атмосферных перенапряжений)
5. Схема защиты нагрузки от перенапряжения, заниженного напряжения
6. EMI фильтр - фильтр радиочастотных и электромагнитных помех
7. Индекс защиты IP - до IP54