



Межотраслевое научно-производственное объединение

**ЭНЕРГОСПЕЦТЕХНИКА**

Разработка и поставка систем автономного энергоснабжения

Прайс-листы | Технические характеристики

Выпуск 09.2017

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

GEKO



SUBARU

Кубота

ENERGO

MASTER ELEMEX

Цены указаны в рублях и действительны с 01.09.2017 г.

В цену включены все пошлины и налоги, в том числе НДС 18%

Прайс-лист обновляется ежемесячно и располагается по адресу [www.spectech.ru/info/energo\\_price.pdf](http://www.spectech.ru/info/energo_price.pdf)



## Содержание

Акции.....	3
Бензиновые электроагрегаты Geko (Германия).....	4
Дизельные электроагрегаты Geko (Германия) с двигателями Hatz, Mitsubishi и Iveco.....	6
Дизельные электроагрегаты Geko (Германия) с двигателями Deutz.....	7
Асинхронные генераторы марки Geko (Германия).....	8
Генераторы марки Geko (Германия) с приводом от вала отбора мощности.....	8
Комбинированные электроагрегаты Geko (Германия) для сварочных работ.....	9
Электростанции RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Deutz открытого исполнения.....	10
Электростанции RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Deutz закрытого исполнения.....	11
Электростанции RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Mitsubishi открытого исполнения.....	12
Электростанции RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Mitsubishi закрытого исполнения.....	13
Электростанции RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Doosan и Iveco открытого исполнения.....	14
Электростанции RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Doosan и Iveco закрытого исполнения.....	15
Переносные бензиновые и дизельные генераторы RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Briggs & Stratton, Yanmar и Hatz.....	16
Переносные бензиновые генераторы RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Honda.....	17
Комбинированные электроагрегаты RID (R.I.D. Gmbh, Германия) для выполнения сварочных работ и электроснабжения с бензиновыми двигателями Briggs & Stratton и Honda... ..	18
Дизельные генераторы RID (R.I.D. Gmbh, Германия) с двигателями Mitsubishi.....	18
Электростанции RID (R.I.D. Gmbh, Германия) антивандального исполнения с двигателями Mitsubishi и Deutz.....	19
Дополнительные опции к электростанциям RID под заказ.....	20
Переносная топливозаправочная станция RID Fueling Set.....	21
Дизельные электроагрегаты Kubota (Япония).....	22
Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) с двигателями Hatz.....	22
Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) с двигателями Yanmar.....	23
Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) с двигателями Iveco.....	24
Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) с двигателями Doosan.....	25
Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) с двигателями Scania.....	26
Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) с двигателями MTU.....	27
Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) с двигателями Volvo-Penta и Mitsubishi.....	28
Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство Польша) мощностью 50 - 200 кВА с двигателями Iveco.....	29
Топливные баки.....	30
Шкафы автоматического ввода резерва. Производство Genelec (Франция).....	30
Топливные сборки ТБЭ в стандартной комплектации.....	31
Контейнерные электростанции «Энерго КД».....	32
Малогобаритные электроагрегаты ELEMАХ с бензиновыми и дизельными двигателями (производство Sawafuji, Япония).....	33
Малогобаритные электроагрегаты ENERGO с бензиновыми и дизельными двигателями SUBARU (производство фирмы «Энергоспецтехника», Россия).....	34
Комбинированные электроагрегаты ENERGO для выполнения сварочных работ и электроснабжения с двигателями SUBARU (производство фирмы «Энергоспецтехника», Россия).....	35
Двигатели SUBARU (Япония) для средств малой механизации.....	35
Мотопомпы с двигателями фирмы Subaru (Япония).....	36
Как правильно выбрать мотопомпу?.....	37
Нагреватели воздуха Master.....	38
Стационарные нагреватели воздуха Master.....	40
Осушители воздуха и вентиляторы Master.....	41
Био-кондиционеры Master.....	41
Итальянские стабилизаторы напряжения ORTEA.....	42
Стабилизаторы, механические шкафы и трансфильтры LIDER.....	43

# 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 завод-производителей дизельных электростанций, бензиновых генераторов, мотопомп и нагревателей воздуха

## **Наши поставщики:**

- «Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH» (Германия) – производитель бензиновых и дизельных электроагрегатов Geko;
- RID GmbH (Германия), производитель дизельных электростанций, в т.ч. гибридных систем с альтернативными источниками электроснабжения;
- «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;
- MCS (Италия) – 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 электрогене-

раторных 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, закачки 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!**

# Акция на продукцию EISEMANN (производство Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH, Германия)

## Комбинированные электроагрегаты Eisemann для выполнения сварочных работ и электроснабжения

Модель	Режим сварки		Номинальная мощность, кВА (режим генератора) 220В   380В		Модель двигателя	Топливо, л/ч	Бак, л	Пуск	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена по акции, руб.
	Сварочный ток, А	Ø электрода, мм									
S 6400	200	4	3,7	6,2	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	106	<b>120 400</b>
S 6401	200	4	5,0	-	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	106	<b>120 400</b>
S 10000 E	300	5	3,7	10	B&S Vanguard	3,5	20	эл. старт	900x645x615	160	<b>315 000</b>

Предоплата 100%  
Количество товара ограничено!

## Акция на продукцию RID (производство R.I.D. GmbH, Германия)

### Переносные и комбинированные электроагрегаты RID для электроснабжения и выполнения сварочных работ

Модель	Сварочный ток, А	Номинальная мощность, кВА	Число фаз	Частота вращения	Бак, л	Топливо	Класс защиты	Мин. кол-во для заказа	№ заказа	Цена по акции, руб.
RS 3541 PA	–	2,8	1	3000	10	бензин	IP 54	12	717057	<b>48 861</b>
RH 5221 S	200	5,0	1	3000	5,3	бензин	IP 23	6	717190	<b>112 633</b>
RH 7220 S	220	6,5	3	3000	6,6	бензин	IP 23	6	717192	<b>115 150</b>

### Дизельгенераторные установки RID с двигателями Mitsubishi и Deutz

Модель	Исполнение	Модель двигателя	Управление	Мин. кол-во для заказа	Цена по акции, руб.
RID 15 E-SERIES	открытое	Mitsubishi S4L2	ручное	3	<b>487 967</b>
			ABP RID1000A	3	<b>501 761</b>
RID 15 E-SERIES S	капот	Mitsubishi S4L2	ручное	3	<b>581 911</b>
			ABP RID1000A	3	<b>595 633</b>
RID 30 E-SERIES S	капот	Mitsubishi S4S	ABP RID1000A	1	<b>843 289</b>
RID 40 E-SERIES S	капот	Mitsubishi S4S-DT	ABP RID1000A	1	<b>912 800</b>
RID 20 S-SERIES	открытое	Deutz F3M2011	ручное	3	<b>679 422</b>
			ABP RID1000A	3	<b>691 950</b>
RID 20 S-SERIES S	капот	Deutz F3M2011	ручное	3	<b>775 811</b>
			ABP RID1000A	3	<b>789 533</b>
RID 30 S-SERIES	открытое	Deutz F4M2011	ручное	3	<b>732 067</b>
			ABP RID1000A	3	<b>744 522</b>
RID 30 S-SERIES S	капот	Deutz F4M2011	ручное	3	<b>872 133</b>
			ABP RID1000A	3	<b>884 661</b>
RID 40 S-SERIES	открытое	Deutz BF4M2011	ручное	2	<b>813 333</b>
			ABP RID1000A	2	<b>833 350</b>
RID 40 S-SERIES S	капот	Deutz BF4M2011	ручное	2	<b>988 472</b>
			ABP RID1000A	2	<b>1 007 300</b>

Акция действительна полной распродажи складских остатков!

### Отличия между стандартной и акционной комплектацией ДГУ RID

	Стандартная комплектация	Специальная комплектация
Автоматический ввод резерва	RID1000A	<b>RID1000A</b>
Панель ручного управления ДГУ	RID1000A	<b>МС 704Н</b>
Ручной насос для откачки масла двигателя	есть	<b>есть</b>
Стартовая АКБ	есть	<b>нет</b>

## Бензиновые электроагрегаты GeKo (Германия) 3000 об/мин | мощность 2,5 - 18 кВА

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА 230В   400В		Расход топлива, л/ч 50%   100%		Емкость, л	Пуск	Шум, Дб	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена руб.
<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	102 173
4400 ED - A/HEBA	Honda GX 270	3,8	4,1	1,6	3,0	5,9	эл.стартер	70	740x500x530	77	127 877
6400 ED - A/HHBA	Honda GX 390	5	5,9	1,9	3,3	6,5	ручной	71	740x500x530	92	127 877
6400 ED - A/HEBA	Honda GX 390	5	5,9	1,9	3,3	6,5	эл.стартер	71	740x500x530	97	151 654
6400 ED - AA/HHBA	Honda GX 390	5	5,9	1,8	3,2	6,5	ручной	71	740x500x530	92	148 441
6400 ED - AA/HEBA	Honda GX 390	5	5,9	1,8	3,2	6,5	эл.стартер	71	740x500x530	97	176 073
<b>Серия Die Professionellen</b>											
P 3000 E - A/SHBA	B&S Series 950	2,5	-	0,6	1,1	3	ручной	68	550x430x455	41	41 126
3001 E - AA/HHBA	Honda GX 200	3	-	0,9	1,6	8	ручной	68	520x410x390	48	109 886
4401 E - AA/HHBA	Honda GX 270	3,7	-	1,3	2,4	20	ручной	68	740x500x530	89	153 581
4401 E - AA/HEBA	Honda GX 270	3,7	-	1,3	2,4	20	эл. стартер	68	740x500x530	97,5	188 924
5401 ED -AA/HHBA	Honda GX 270	3,8	4,1	1,4	2,5	20	ручной	68	740x500x530	89	160 007
5401 ED -AA/HEBA	Honda GX 270	3,8	4,1	1,4	2,5	20	эл. стартер	68	740x500x530	97,5	196 636
R7401 E-S/HHBA	Honda GX 390	6,4	-	1,8	3,3	20	ручной	69	740x500x530	90	151 654
R7401 E-S/HEBA	Honda GX 390	6,4	-	1,8	3,3	20	эл. стартер	69	740x500x530	95	182 498
7401 ED -AA/HHBA	Honda GX 390	5,5	6,58	1,8	3,3	20	ручной	69	740x500x530	107	204 347
7401 ED -AA/HEBA	Honda GX 390	5,5	6,58	1,8	3,3	20	эл. стартер	69	740x500x530	115	244 188
7401 E -AA/HHBA	Honda GX 390	6,4	-	1,8	3,3	20	ручной	69	740x500x530	107	195 350
7401 E -AA/HEBA	Honda GX 390	6,4	-	1,8	3,3	20	эл. стартер	69	740x500x530	115	229 408
9001 ED - AA/SHBA	B&S 356442	6	9	2,6	4,5	10	ручной	70	790x550x650	134	268 607
9001 ED - AA/SEBA	B&S 356447	6	9	2,6	4,5	10	эл.стартер	70	790x550x650	138	297 524
13001 ED - S/SEBA	B&S 386447	6	13	2,9	5,0	10	эл.стартер	70	790x550x650	138	383 632
<b>Серия Silent (в низкошумном исполнении)</b>											
12000 ED - S/SEBA S	B&S 385447	6	12	2,5	4,1	16,5	эл.стартер	68	820x440x580	148	370 138
14000 ED - S/SEBA S	B&S 386447	6	13,4	2,5	4,3	16,5	эл.стартер	68	820x440x580	148	407 408
<b>Серия Super Silent (в звукоизолирующем корпусе)</b>											
3011 E-AA/HHBA SS	Honda GX 200	3	-	1	1,6	13	ручной	64	545x450x465	65	125 950
3011 E-AA/HEBA SS	Honda GX 200	3	-	1	1,6	13	ручной	64	545x450x465	65	168 361
4411 E - AA/HHBA SS	Honda GX 270	3,7	-	1,3	2,4	23	ручной	64	820x550x640	144	204 668
4411 E - AA/HEBA SS	Honda GX 270	3,7	-	1,3	2,4	23	эл.стартер	64	820x550x640	152	251 257
5411 ED - AA/HHBA SS	Honda GX 270	3,8	4,1	1,4	2,5	23	ручной	64	820x550x640	144	208 202
5411 ED - AA/HEBA SS	Honda GX 270	3,6	4	1,4	2,5	23	эл.стартер	64	820x550x640	152	257 683
7411 ED - AA/HHBA SS	Honda GX 390	3,7	6,5	1,8	3,3	23	ручной	65	820x550x640	162	253 827
7411 ED - AA/HEBA SS	Honda GX 390	3,7	6,5	1,8	3,3	23	эл.стартер	65	820x550x640	170	287 242
9000 ED - AA/SEBA SS	B&S 356447	6	9	2,6	5,0	20	эл.стартер	61	880x650x620	187	381 062
14000 ED - S/SEBA SS	B&S 386447	6	13	2,4	4,2	12	эл.стартер	65	820x440x580	150	555 206
18000 ED - S/SEBA SS	B&S 543477	10	18	5,5	7,0	22	эл.стартер	73	1135x660x815	280	569 344
<b>Серия Super Silent (в звукоизолирующем корпусе инверторного типа)</b>											
2015 E-P/HHBA SS	Yamaha MZ80	1,8	-	0,48	0,87	3,9	ручной	93	500x280x450	21,5	82 896

## Дополнительные опции под заказ

Наименование опции	К каким моделям электроагрегатов	Цена руб.
Металлорукав 2,5 м	Ко всем моделям кроме 2015 E-P/УНВА SS	7 711
Переходник для металлорукава	4400, 6400, P3000, 3001, 4401, 5401, 7401	1 227
Устройство контроля изоляции	3011, 5401, 7401, 9000, 9001, 12000, 13001, 14000	19 214
FI защитный автомат	3001, 4401, 3011	17 672
	5401, 7401, 9001, 13001, 9000, 12000, 13001, 14000	19 214
	18000	по запросу
GW 308 – защитный блок при пробое изоляции	Ко всем, кроме 2015, P3000, 4400, 6400, R7401, 18000 SS	30 202
	P3000 E-A/SHBA	41 126
Встроенная автоматика NS10	4411, 5411, 7411, 18000	по запросу
Встроенная автоматика BLC	4401	77 756
	5401	91 892
	9001, 13001	113 740
Внешняя автоматика BLC	R 7401	87 072
	12000	127 236
	9000, 14000	по запросу
Устройство дистанционного запуска FFS 100	4401, 5401, 7401	73 899
	9001, 13001, 12000	93 820
	9000, 14000	99 603
Ручки для транспортировки	4401, 5401, 7401, 4400, 6400	6 556
Дополнительный топливный бак 10 л	9001, 13001	8 996
Увеличенный топливный бак 50 л	4401, 5401, 7401, 9001, 13001, R7401	25 383
Увеличенный топливный бак 100 л	4401, 5401, 7401, 9001, 13001, R7401	31 809
Увеличенный топливный бак 150 л	4401, 5401, 7401, 9001, 13001, R7401	40 484
Комплект для заправки из канистры	9001, 13001, 9000, 12000, 14000	17 350
Комплект для заправки с канистрой	9001, 13001, 9000, 12000, 14000	14 137
Шасси	Для всех, кроме 2015, P3000, 3011, 4411, 5411, 7411, 18000	13 496
Комплект для заземления	Для всех моделей, кроме R7401, 2015	8 033

## Дизельные электроагрегаты Geko (Германия) мощность 5 - 63 кВА с двигателями Hatz (3000 об/мин), Mitsubishi (1500 об/мин), Iveco (1500 об/мин)

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА 230В   400В		Расход топлива, л/ч 50%   100%		Бак, л	Пуск	Шум, Дб	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена руб.
<b>С двигателями воздушного охлаждения (3000 об/мин)</b>											
7801 ED – AA/ZEDA	Hatz 1B 50	4,5	6,4	1,5	2,5	5	эл.стартер	72	740x500x550	132	350 217
7801 E – AA/ZEDA	Hatz 1B 50	6,2	-	1,5	2,5	5	эл.стартер	72	740x500x550	132	350 217
10 010 ED – S/ZEDA	Hatz 1D 81S	5,5	9,7	1,6	3,4	20	эл.стартер	78	900x645x615	220	519 863
10 010 E – S/ZEDA	Hatz 1D 81S	7,6	-	1,6	3,4	20	эл.стартер	78	900x645x615	220	529 502
<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	479 380
<b>С двигателями жидкостного охлаждения (1500 об/мин)</b>											
11014 E – S/MEDA	Mitsubishi S3L2	11,7	-	2,1	4,2	210	эл.стартер	64	1380x735x1095	490	770 477
11014 ED – S/MEDA	Mitsubishi S3L2	4	11	2,1	4,2	210	эл.стартер	64	1380x735x1095	490	727 423
15014 E – S/MEDA	Mitsubishi S4L2	15	-	2,4	4,8	210	эл.стартер	65	1380x735x1095	506	820 600
15014 ED – S/MEDA	Mitsubishi S4L2	6	15	2,4	4,8	210	эл.стартер	65	1380x735x1095	506	772 406
<b>С двигателями жидкостного охлаждения (1500 об/мин) в звукоизолирующем корпусе</b>											
11014 E – S/MEDA SS	Mitsubishi S3L2	11,7	-	2,1	4,2	210	эл.стартер	57	1580x735x1165	573	839 236
11014 ED – S/MEDA SS	Mitsubishi S3L2	4	11	2,1	4,2	210	эл.стартер	57	1580x735x1165	573	794 254
15014 E – S/MEDA SS	Mitsubishi S4L2	15	-	2,4	4,8	210	эл.стартер	61	1580x735x1165	589	889 358
15014 ED – S/MEDA SS	Mitsubishi S4L2	6	15	2,4	4,8	210	эл.стартер	61	1580x735x1165	589	840 521
<b>С двигателями жидкостного охлаждения (1500 об/мин) в звукоизолирующем корпусе</b>											
30015 ED-S/IEDA SS	Iveco F32AM1A	30	33	4,3	8,3	-	эл.стартер	62	2260x1040x1820	1 060	1 363 597
60015 ED-S/IEDA SS	Iveco N45SM1A	60	63	7,0	13,7	-	эл.стартер	65	2260x1040x1790	1 270	1 864 826

### Дополнительные опции под заказ

Наименование опции	К каким моделям электроагрегатов	Цена руб.
Металлорукав 2,5 м; Ø 50мм	Ко всем моделям	7 711
Переходник для металлорукава	7801 ED-AA/ZEDA, 7801 E-AA/ZEDA	1 928
	10010 ED-S/ZEDA, 10010 E-S/ZEDA	1 227
Устройство контроля изоляции	Ко всем моделям, кроме 7810 ED-S/ZEDA SS	19 214
FI защитный автомат	Ко всем моделям, кроме 7810 ED-S/ZEDA SS	22 226
GW 308 – защитный блок при пробое изоляции	Ко всем моделям, кроме 7810 ED-S/ZEDA SS	30 202
Внешняя автоматика BLC	7801 ED-AA/ZEDA, 7801 E-AA/ZEDA	113 740
	10010 ED-S/ZEDA, 10010 E-S/ZEDA	116 632
Встроенная автоматика NS10	Ко всем моделям, кроме 10010 ED-S/ZEDA, 10010 E-S/ZEDA	по запросу
GSM модем с комплектом ПО для мониторинга	Для автоматике NS 10	26 347
Устройство дистанционного запуска	Ко всем моделям, кроме 7810 ED-S/ZEDA SS, 10010 ED-S/ZEDA, 10010 E-S/ZEDA	73 899
Ручки для транспортировки	7801 ED-AA/ZEDA, 7801 E-AA/ZEDA	6 556
Увеличенный топливный бак 50 л	7801 ED-AA/ZEDA, 7801 E-AA/ZEDA	25 383
Увеличенный топливный бак 100 л	7801 ED-AA/ZEDA, 7801 E-AA/ZEDA	31 809
Увеличенный топливный бак 150 л	7801 ED-AA/ZEDA, 7801 E-AA/ZEDA	40 484
Шасси	7801 ED-AA/ZEDA, 7801 E-AA/ZEDA	13 496
	10010 ED-S/ZEDA, 10010 E-S/ZEDA	17 350
Подогрев охлаждающей жидкости	11014, 15014	29 238
Комплект для заземления	Ко всем моделям	8 033
Грузоподъемное приспособление	7801 ED-AA/ZEDA, 7801 E-AA/ZEDA	5 269
	10010 ED-S/ZEDA, 10010 E-S/ZEDA	
Аккумуляторная батарея	7801 и 10010 (открытого исполнения), 7810 ED-S/ZEDA SS	10 217
	11014, 15014	16 066



## Дизельные электроагрегаты Geko (Германия) 1500 об/мин | мощностью 20 - 250 кВА | с двигателями Deutz

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, 400 В кВА   кВт		Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Бак, л	Шум, Дб	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена руб.
<b>Открытого исполнения</b>									
20014 ED - S/DEDA	F3M2011	20	16	4	160	85	1420x910x1100	610	737 062
30014 ED - S/DEDA	BF4M2011	30	24	5,5	160	86	1560x930x1150	700	812 246
40014 ED - S/DEDA	BF4M2011	40	32	7,4	160	87	1620x935x1230	700	873 293
60014 ED - S/DEDA	BF4M2011C	60	48	10,4	160	93	1790x960x1270	1010	1 099 489
100014 ED - S/DEDA	BF4M1013EC	100	80	18,3	160	99	2120x940x1580	1160	1 575 656
130014 ED - S/DEDA	BF4M1013FC	125	100	21,7	520	99	2300x1090x1800	1570	1 699 677
150014 ED - S/DEDA	BF6M1013EC	150	120	28,9	520	102	2503x1116x1756	1760	1 937 439
200014 ED - S/DEDA	BF6M1013FCG3	200	160	37,7	520	103	2655x1113x1915	2250	2 401 396
250014 ED - S/DEDA	TCD2013L064V	250	200	39,9	520	105	2700x1080x1900	2350	2 812 018
<b>В звукоизолирующем корпусе</b>									
20010 ED - S/DEDA SS	D2011 L03	20	16	3,9	235	65	1900x800x1200	820	966 470
30010 ED - S/DEDA SS	D2011 L04	30	24	5,3	235	67	1900x800x1200	870	1 058 362
40014 ED - S/DEDA SS	BF4M2011	40	32	7,4	160	60	2000x910x1600	1160	1 202 306
60014 ED - S/DEDA SS	BF4M2011C	60	48	10,4	160	61	2260x1020x1705	1260	1 412 436
100014 ED - S/DEDA SS	BF4M1013EC	100	80	18,3	160	70	2560x1040x1805	1460	1 999 771
100015 ED - S/DEDA SS	BF4M1013EC	100	80	18,3	160	70	2560x1040x1805	1460	1 999 771
130014 ED - S/DEDA SS	BF4M1013FC	130	104	21,7	360	70	3060x1140x2230	1920	2 297 938
130015 ED - S/DEDA SS	BF4M1013FC	130	104	21,7	360	70	3060x1140x2230	1920	2 297 938
150014 ED - S/DEDA SS	BF6M1013EC	150	120	28,9	360	70	3060x1140x2230	2000	2 487 506
200014 ED - S/DEDA SS	BF6M1013FCG3	200	160	37,7	360	73	3230x1140x2230	2460	2 977 808
250014 ED - S/DEDA SS	TCD2013L064V	250	200	39,9	360	73	3230x1140x2230	2660	3 410 921

### Дополнительные опции под заказ

Наименование опции	К каким моделям электроагрегатов	Цена руб.
Подогрев масла двигателя	20 кВА, 30 кВА, 40 кВА, 60 кВА.	22 170
Подогрев охлаждающей жидкости	100 кВА, 130 кВА, 150 кВА, 200 кВА, 250 кВА	32 773
Устройство холодного пуска	Ко всем моделям	по запросу
Устройство дистанционного запуска	20 кВА	73 899
Встроенная автоматика NS10	Все, кроме 150014 ED-S/DEDA, 200014 ED-S/DEDA, 250014 ED-S/DEDA	по запросу
	150014 ED-S/DEDA, 200014 ED-S/DEDA, 250014 ED-S/DEDA	404 838
GSM модем с комплектом ПО для мониторинга	Для автоматки NS 10	26 347
УЗО FI 30mA (m.EG)	20 кВА	22 812
	30 кВА, 40 кВА	30 202
	60 кВА	83 538
	100 кВА	76 469
	130 кВА, 150 кВА	68 758
GW 308 (для станций 14й серии открытого исполнения)	20 кВА, 30 кВА	30 202
Увеличенный бак 500л (для станций 14й серии открытого исполнения)	20 кВА, 30 кВА, 40 кВА, 60 кВА.	79 040
Фильтр водоотделитель (для станций 14й серии)	20 кВА, 30 кВА, 40 кВА, 60 кВА.	59 119
Трёхходовой кран	20кВА, 30 кВА	49 480
	40 кВА – 250 кВА	52 051
Комплект для заземления	20-250 кВА (открытого исполнения) 20-30 кВА (в звукоизолирующем корпусе)	8 033
Аккумуляторная батарея	20-30 кВА (в звукоизолирующем корпусе)	16 066

**Асинхронные генераторы марки GEKO (Германия)  
мощность 2,3 – 9 кВА | степень защиты IP 54**

Модель	Ток, А	Номинальная мощность, кВА		Скорость вращения, об/мин	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
		220В	400В				
2400 E-A/ZG	10	2,3	-	3000	332x258x180	17,5	31 487
3500 E-A/ZG	15,2	3,5	-	3000	393x291x198	24,2	41 126
3500 E-AA/ZG	15,2	3,5	-	3000	393x291x198	24,2	54 621
4000 ED-A/ZG	17	3,9	3,9	3000	393x221x222	38,5	45 626
4000 ED-AA/ZG	17	3,9	3,9	3000	393x221x222	38,5	64 903
6000 ED-A/ZG	20	4,6	5,7	3000	393x221x222	48,5	68 758
6000 ED-AA/ZG	20	4,6	5,7	3000	393x221x222	48,5	88 036
9000 ED-A/ZG	24	5,9	9,0	3000	465x315x262	61	88 036
9000 ED-AA/ZG	24	5,9	9,0	3000	465x315x262	61	100 246

**Генераторы марки GEKO (Германия)  
с приводом от вала отбора мощности от 20 до 85 кВА**

Модель	Необходимая мощность привода л/с	Номинальная мощность, 400В		Скорость вращения ВОМ об/мин	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
		кВА	кВт				
<b>Со степенью защиты IP45 (на 1500 об/мин)</b>							
20000 ED - S/ZGW	36	18,2	14,5	430	1200 x 900 x 1000	213	230 693
30000 ED - S/ZGW	53	25,7	20,6	430	1200 x 900 x 1000	255	255 112
40000 ED - S/ZGW	72	34,2	27,4	420	1300 x 900 x 1000	340	316 802
50000 ED - S/ZGW	90	42,8	34,2	420	1300 x 900 x 1000	380	352 787
60000 ED - S/ZGW	110	53,5	42,8	420	1300 x 900 x 1000	418	369 496
70000 ED - S/ZGW	125	60	48	500	-	480	381 062
85000 ED - S/ZGW	157	85	68	500	-	650	645 813
<b>Со степенью защиты IP23 (на 1500 об/мин)</b>							
20001 ED - S/ZGW	36	20	16	430	1200 x 900 x 1000	193	197 921
25001 ED - S/ZGW	42	25	20	430	1200 x 900 x 1000	210	209 488
30001 ED - S/ZGW	53	30	24	430	1200 x 900 x 1000	235	223 626
40001 ED - S/ZGW	72	42	33,6	420	1200 x 900 x 1000	320	287 886
50001 ED - S/ZGW	90	50	40	420	1200 x 900 x 1000	360	323 228
60001 ED - S/ZGW	110	60	48	420	1200 x 900 x 1000	398	337 366
70001 ED - S/ZGW	125	70	56	500	1200 x 900 x 1000	410	343 148
85001 ED - S/ZGW	157	85	68	500	1210 x 100 x 1250	630	555 206

## Комбинированные электроагрегаты Geko (Германия) для выполнения сварочных работ и электроснабжения

Модель	Режим сварки		Номинальная мощность, кВА (режим генератора) 220В   380В		Тип двигателя	Топливо, л/ч	Бак, л	Пуск	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена руб.
	Сварочный ток, А, 35%	Ø электрода, мм									
<b>С бензиновыми двигателями</b>											
6400 EDW-S/HHBA	200	4	3,7	6,2	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	106	167 076
6400 EDW-S/HEBA	200	4	3,7	6,2	Honda GX 390	2,3	6,5	стартер	740x500x530	111	203 062
6401 EW-S/HHBA	200	4	5,0	-	Honda GX 390	2,3	6,5	ручной	740x500x530	106	161 936
6401 EW-S/HEBA	200	4	5,0	-	Honda GX 390	2,3	6,5	стартер	740x500x530	111	202 419
<b>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	230 051
6410 EDW-A/HEBA	200	5	5,0	5,9	Honda GX 390	2,3	6,5	стартер	740x500x530	110	273 748
<b>Инверторного типа с дизельными двигателями</b>											
6410 EDW-A/ZEDA	200	5	5,0	5,9	Hatz 1B50	1,4	5	стартер	740x500x530	117	413 834

### Дополнительные опции под заказ

Наименование опции	К каким моделям агрегатов	Цена руб.
Металлорукав 2,5м; Ø 50мм	для всех моделей	7 711
Переходник для мет.рукава	для всех моделей с двигателем Honda	1 227
	для всех моделей с двигателем Hatz	1 928
Комплект для заземления	для всех моделей	8 033
Шасси	для всех моделей	13 496
Ручки для транспортировки	для всех моделей	5 269
Аккумуляторная батарея	для всех моделей с двигателем Honda	6 137
	для всех моделей с двигателем Hatz	10 217

**Электростанции RID (R.I.D. GmbH, Германия)**  
**1500 об/мин | мощностью 20-500 кВА | с двигателями DEUTZ**

**Открытого исполнения**

Модель	Модель двигателя DEUTZ	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 100/75% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.	Цена с АБР, руб.
<b>DEUTZ Standard однофазные</b>									
RID 20/1 S-SERIES	F3M2011	20/16	6,1 /5,7	150	88	1500x752x1180	550	775 320	801 430
RID 30/1 S-SERIES	F4M2011	30/24	8,4/7,9	150	88	1500x752x1180	720	844 900	884 660
<b>DEUTZ Standard трёхфазные</b>									
RID 15 S-SERIES	F3M2011	15/12	5,2/3,7	150	78	1500x752x1160	460	736 820	749 280
RID 20 S-SERIES**	F3M2011	20/16	6,1 /5,7	150	88	1500x752x1180	550	749 280	761 670
RID 30 S-SERIES**	F4M2011	30/24	8,4/7,9	150	88	1500x752x1180	720	807 660	826 280
RID 40 S-SERIES**	BF4M2011	40/32	11,2 /10,3	150	89	1500x752x1185	761	894 600	919 450
RID 60 S-SERIES	BF4M2011C	60/48	13,3 /10,4	230	93	1950x910x1223	930	1 128 260	1 151 780
RID 80 S-SERIES	BF4M2012C	80/64	18,3/14,4	400	95,5	1950x910x1430	930	1 358 070	1 396 570
RID 100 S-SERIES	BF4M1013EC	100/80	24,4/19,4	400	97	2250x1124x1557	1200	1 627 710	1 704 710
RID 130 S-SERIES	BF4M1013FC	130/104	25,2/19,5	400	101	2250x1124x1557	1450	1 703 450	1 791 650
RID 150 S-SERIES*	BF6M1013EC	150/120	36,3/28	500	94,8	2600x1200x1723	1615	1 806 630	1 969 380
RID 200 S-SERIES*	BF6M1013FC	200/160	46,1/36,2	500	94,8	2600x1200x1798	2026	2 267 580	2 478 840
RID 250 S-SERIES*	TCD2013 L6 4V	250/200	57,5/43,2	500	97,6	2600x1200x1798	2080	2 665 180	2 876 440
RID 300 S-SERIES*	BF6M1015C G1	300/240	69,2/46,8	1000	101	2850x1700x2170	3340	3 522 470	3 810 730
RID 350 S-SERIES*	BF4M1013C	350/280	87,1/50,2	1000	101	2850x1700x2210	3500	3 702 650	3 990 910
RID 400 S-SERIES*	BF8 M1015C G1	430/344	93,6/73	1000	105	2800x1614x2224	4010	4 431 980	4 720 240
RID 450 S-SERIES*	BF8 M1015C G2	450/360	117,5/84	1000	105	2800x1614x2224	4200	4 675 580	5 016 060
RID 500 S-SERIES*	BF8 M1015CP G2	500/400	119,4/90,4	1000	105	2800x1614x2218	4300	4 982 460	5 322 940

\* Примечание: АБР RID1000-А 4-полюсный, выносное исполнение.

\*\* На данные модели действует акция, подробности на стр. 3

**Дополнительные опции под заказ**

Наименование	Для моделей	Цена, руб.
Подогрев охлаждающей жидкости / масла	до 80 кВА	21 070
	от 100 до 150 кВА	24 850
	от 200 до 250 кВА	49 700
	более 300 кВА	55 930
Топливный фильтр - водоотделитель	до 130 кВА	24 850
	от 150 до 350 кВА	37 310
	от 400 кВА	43 470

**Электростанции RID (R.I.D. GmbH, Германия)  
1500 об/мин | мощностью 20-500 кВА | с двигателями DEUTZ**

**Закрытого исполнения**

Модель	Модель двигателя DEUTZ	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 100/75% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.	Цена с АВР, руб.
<b>DEUTZ Standard однофазные</b>									
RID 20/1 S-SERIES S	F3M2011	20/16	6,1 /5,7	150	62	1500 x782 x1246	700	871 010	897 050
RID 30/1 S-SERIES S	F4M2011	30/24	8,4/7,9	230	63	1950x940x1382	840	1 018 850	1 056 160
<b>DEUTZ Standard трёхфазные</b>									
RID 15 S-SERIES S	F3M2011	15/12	5,2/3,7	150	61	1500x782x1246	650	838 670	852 320
RID 20 S-SERIES S**	F3M2011	20/16	6,1 /5,7	150	62	1500 x782 x1246	700	851 130	864 780
RID 30 S-SERIES S**	F4M2011	30/24	8,4/7,9	230	63	1950x940x1382	840	961 730	1 006 460
RID 40 S-SERIES S**	BF4M2011	40/32	11,2 /10,3	230	63	1950x940x1382	968	1 075 970	1 099 630
RID 60 S-SERIES S	BF4M2011C	60/48	13,3 /10,4	230	67	1950x940x1382	1320	1 422 680	1 459 920
RID 80 S-SERIES S	BF4M2012C	80/64	18,3/14,4	400	71	2800x1230x1830	1320	1 620 220	1 658 720
RID 100 S-SERIES S	BF4M1013EC	100/80	24,4/19,4	400	71	2800x1230x1828	1600	1 934 520	2 011 660
RID 130 S-SERIES S	BF4M1013FC	130/104	25,2/19,5	400	72	2800x1230x1828	1970	2 024 050	2 113 510
RID 150 S-SERIES S*	BF6M1013EC	150/120	36,3/28	500	72	2800x1200x1895	2190	2 229 080	2 391 830
RID 200 S-SERIES S*	BF6M1013FC	200/160	46,1/36,2	500	68	2611x1200x1895	2416	2 690 030	2 901 290
RID 250 S-SERIES S*	TCD2013 L6 4V	250/200	57,5/43,2	500	70	2611x1200x1895	2895	3 067 750	3 279 010
RID 300 S-SERIES S*	BF6M1015C G1	300/240	69,2/46,8	1000	70	3351x1700x2411	3750	4 060 560	4 348 820
RID 350 S-SERIES S*	BF6 M1015C G2	350/280	87,1/50,2	1000	71	3351x1700x2411	3900	4 214 560	4 502 820
RID 400 S-SERIES S*	BF8 M1015C G1	430/344	93,6/73	1000	70	4000x1900x2383	4230	5 163 830	5 452 090
RID 450 S-SERIES S*	BF8 M1015C G2	450/360	117,5/84	1000	70	4000x1900x2383	4480	5 418 560	5 759 040
RID 500 S-SERIES S*	BF8 M1015CP G2	500/400	119,4/90,4	1000	70	4000x1900x2383	4600	5 633 530	5 974 010

\* Примечание: АВР RID1000-А 4-полюсный, выносное исполнение.

\*\* На данные модели действует акция, подробности на стр. 3

**Дополнительные опции под заказ**

Наименование	Для моделей	Цена, руб.
Подогрев охлаждающей жидкости / масла	до 80 кВА	21 070
	от 100 до 150 кВА	24 850
	от 200 до 250 кВА	49 700
	более 300 кВА	55 930
Топливный фильтр - водоотделитель	до 130 кВА	24 850
	от 150 до 350 кВА	37 310
	от 400 кВА	43 470

**Электростанции RID (R.I.D. GmbH, Германия)**  
**1500 об/мин | мощностью 8-1500 кВА | с двигателями MITSUBISHI**

**Открытого исполнения**

Модель	Модель двигателя MITSUBISHI	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 100/75% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.	Цена с АБР, руб.
<b>Mitsubishi Standard однофазные</b>									
RID 10/1 E-SERIES	S3L2	10/8	3,1/2,4	150	81	1500x752x1150	390	487 060	554 944
RID 15/1 E-SERIES	S4L2	15/12	4,3/3,4	150	84	1500x752x1150	420	557 900	582 750
RID 20/1 E-SERIES	S4Q2	20/16	6,4/4,7	150	88,5	1500x752x1180	470	698 250	724 430
RID 30/1 E-SERIES	S4S	30/24	8,4/6,3	150	86,5	1500x752x1204	650	787 780	826 280
<b>Mitsubishi Standard трёхфазные</b>									
RID 8 E-SERIES	L3E	8/6,4	2,4/1,85	150	80	1500x752x1150	360	458 500	467 180
RID 10 E-SERIES	S3L2	10/8	3,1/2,4	150	81	1500x752x1150	390	460 950	474 600
RID 15 E-SERIES**	S4L2	15/12	4,3/3,4	150	84	1500x752x1150	420	530 530	544 250
RID 20 E-SERIES	S4Q2	20/16	6,4/4,7	150	88,5	1500x752x1180	470	673 400	685 860
RID 30 E-SERIES	S4S	30/24	8,4/6,3	150	86,5	1500x752x1204	650	730 660	743 050
RID 40 E-SERIES	S4S-DT	40/32	11,2/8,2	150	89	1500x752x1262	690	806 400	826 280
RID 60 E-SERIES	S6S-DT	60/48	13,3/10,4	230	93	1950x910x1340	930	1 089 620	1 114 470
RID 750 E-SERIES*	S6R2-PTAA	750/600	157,1/118,6	1000	102	4100x1800x2100	6500	8 774 500	9 441 670
RID 800 E-SERIES*	S12A2-PTA	800/640	166,2/125,5	1000	102	4200x1800x2100	7400	9 480 310	10 147 480
RID 900 E-SERIES*	S12A2-PTA2	900/720	195,1/147,3	1500	102	4300x2000x2200	7500	11 632 250	12 700 800
RID 1000 E-SERIES*	S12H-PTA	1000/800	216,7/166,8	1500	105	4500x2000x2400	9230	12 796 560	13 865 110
RID 1300 E-SERIES*	S12R-PTA	1300/1040	261,3/201,7	1500	105	4500x2100x2400	11000	16 463 160	18 066 020
RID 1400 E-SERIES*	S12R-PTA	1400/1120	280,0/211,4	1500	105	4500x2100x2400	11200	18 451 160	20 538 560
RID 1500 E-SERIES*	S12R-PTAA2	1500/1200	308,9/231,7	1500	105	5300x2100x2600	11900	21 395 850	23 483 250

\* Примечание: АБР RID1000-A 4-полюсный, выносное исполнение.

\*\* На данные модели действует акция, подробности на стр. 3

**Дополнительные опции под заказ**

Наименование	Для моделей	Цена, руб.
Подогрев охлаждающей жидкости	до 30 кВА	24 850
	более 750 кВА	55 930
Топливный фильтр - водоотделитель	до 60 кВА	24 850
	более 750 кВА	49 700

# Электростанции RID (R.I.D. GmbH, Германия) 1500 об/мин | мощностью 8-1500 кВА | с двигателями MITSUBISHI

## Закрытого исполнения

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 100/75% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.	Цена с АБП, руб.
<b>Mitsubishi Standard однофазные</b>									
RID 10/1 E-SERIES S	S3L2	10/8	3,1/2,4	150	62	1500x782x1246	550	602 630	615 020
RID 15/1 E-SERIES S	S4L2	15/12	4,3/3,4	150	63	1500x782x1246	590	673 400	685 860
RID 20/1 E-SERIES S	S4Q2	20/16	6,4/4,7	150	62	1500x782x1246	630	820 050	844 900
RID 30/1 E-SERIES S	S4S	30/24	8,4/6,3	230	63	1950x940x1382	790	967 960	1 006 460
<b>Mitsubishi Standard трёхфазные</b>									
RID 8 E-SERIES S	L3E	8/6,4	2,4/1,85	150	62	1500x782x1246	490	557 270	566 580
RID 10 E-SERIES S	S3L2	10/8	3,1/2,4	150	62	1500x782x1246	550	564 130	576 520
RID 15 E-SERIES S**	S4L2	15/12	4,3/3,4	150	63	1500x782x1246	590	639 870	653 520
RID 20 E-SERIES S	S4Q2	20/16	6,4/4,7	150	62	1500x782x1246	630	781 550	795 200
RID 30 E-SERIES S**	S4S	30/24	8,4/6,3	230	63	1950x940x1382	790	897 050	909 510
RID 40 E-SERIES S**	S4S-DT	40/32	11,2/8,2	230	63	1950x940x1382	900	967 960	986 580
RID 60 E-SERIES S	S6S-DT	60/48	13,3/10,4	230	67	1950x940x1382	1320	1 377 950	1 402 800
RID 750 E-SERIES*	S6R2-PTAA	750/600	157,1/118,6	1000	71	5300x2450x2700	7800	10 235 750	10 902 920
RID 800 E-SERIES*	S12A2-PTA	800/640	166,2/125,5	1000	71	5300x2450x2700	10050	10 996 160	11 663 330
RID 900 E-SERIES*	S12A2-PTA2	900/720	195,1/147,3	1500	71	5300x2450x2700	10200	13 500 970	14 569 520
RID 1000 E-SERIES*	S12H-PTA	1000/800	216,7/166,8	1500	71	6000x2700x2900	11900	14 593 180	15 661 730
RID 1300 E-SERIES*	S12R-PTA	1300/1040	261,3/201,7	1500	62	6100x2700x2900	12900	18 483 430	20 086 290
RID 1400 E-SERIES*	S12R-PTA	1400/1120	280,0/211,4	1500	62	8000x2700x2900	13900	20 240 360	22 327 760
RID 1500 E-SERIES*	S12R-PTAA2	1500/1200	308,9/231,7	1500	63	8000x2700x2900	14200	22 992 480	25 079 880

\* Примечание: АБП RID1000-А 4-полюсный, выносное исполнение.

\*\* На данные модели действует акция, подробности на стр. 3

## Дополнительные опции под заказ

Наименование	Для моделей	Цена, руб.
Подогрев охлаждающей жидкости / масла	до 30 кВА	24 850
	более 750 кВА	55 930
Топливный фильтр - водоотделитель	до 60 кВА	24 850
	более 750 кВА	49 700

## Электростанции RID (R.I.D. GmbH, Германия) 1500 об/мин | мощностью 30-800 кВА | с двигателями Doosan и Iveco

### Открытого исполнения трёхфазные

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт	Расход топлива, л/ч при 100/75% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.	Цена с АБП, руб.
<b>Doosan</b>									
RID 130 B-SERIES	DOOSAN D1146T	125/100	11,2/8,2	400	86	2250x1124x1638	1710	1 337 427	1 418 004
RID 150 B-SERIES*	DOOSAN DP086TA	150/120	33,7/25,5	700	83	2600x1200x1940	1820	1 554 399	1 700 874
RID 200 B-SERIES*	DOOSAN P086TI	200/160	13,3/10,4	500	88	2600x1200x1855	2028	1 878 660	2 068 794
RID 250 B-SERIES*	DOOSAN P126TI	250/200	58,1/43,6	700	86	2600x1200x1940	2150	2 135 889	2 326 023
RID 300 B-SERIES*	DOOSAN P126TI-2	300/240	63,1/47	1000	89	2850x1700x2047	2490	2 236 500	2 495 934
RID 400 B-SERIES*	DOOSAN P158LE	400/320	89,3/65,1	1000	90	4000x1900x2224	3120	2 985 759	3 245 193
RID 450 B-SERIES*	DOOSAN P158LE-S	454/363	99,5/74	1000	91	4000x1900x2218	3260	3 153 466	3 412 899
RID 500 B-SERIES*	DOOSAN P180LE	500/400	111,6/81,3	1000	92	4000x1900x2218	3530	3 388 329	3 694 761
RID 600 B-SERIES*	DOOSAN P222LE	600/480	134/97,6	1000	93	3794x1800x2170	4270	3 757 320	4 063 752
RID 650 B-SERIES*	DOOSAN P222FE	650/520	148,5/109,8	1000	93	3794x1800x2170	4570	4 763 746	5 306 112
RID 700 B-SERIES*	DOOSAN DP180LB	700/560	148/115	1500	102	4800x2000x2300	5500	5 311 719	5 912 172
RID 800 B-SERIES*	DOOSAN DP222LC	800/640	150/129	1500	103	4800x2000x2300	5800	6 060 916	6 661 368
<b>Iveco</b>									
RID 30 C-SERIES	F32AM1A.S500	30/24	8,3/5,3	150	81	1500x752x1204	650	704 529	722 358
RID 40 C-SERIES	F32SM1A.S500	40/32	10,6/8,5	150	82	1500x752x1262	690	760 410	782 776
RID 60 C-SERIES	NEF45SM1A.S500	60/48	13,7/10,2	230	82	1800x940x1290	930	939 330	960 624
RID 80 C-SERIES	NEF45SM2A.S500	75/60	17,1/12,7	350	81	2320x1130x1484	930	1 095 886	1 141 749
RID 100 C-SERIES	NEF45TM2A.S500	100/80	22,0/16,2	400	82	2250x1124x1557	1200	1 196 559	1 263 654
RID 130 C-SERIES	NEF67TM2A.S500	125/100	29,3/24,1	400	86	2250x1124x1638	1710	1 408 996	1 489 509
RID 150 C-SERIES*	NEF67TM3A.S500	150/120	36/29	700	83	2600x1200x1940	1820	1 565 550	1 755 684
RID 200 C-SERIES*	NEF67TE2A.S550	200/160	44/35,7	700	85	2600x1200x1940	2028	1 912 239	2 102 373
RID 250 C-SERIES*	CURSOR87TE1D.S551	250/200	58,5/47,6	700	86	2600x1200x1940	2150	2 404 269	2 663 703
RID 300 C-SERIES*	CURSOR10TE1D.S550	300/240	62,8/53,7	1000	85	2850x1700x2047	2835	2 549 610	2 809 044
RID 350 C-SERIES*	CURSOR13TE2A.S551	350/280	70,0/57,3	1000	85	2850x1700x2210	3050	2 907 450	3 166 884
RID 400 C-SERIES*	CURSOR13TE3A.S551	400/320	85,8/70,4	1000	81	3050x1420x2168	3150	3 097 584	3 404 016
RID 450 C-SERIES*	CR13TE7W.S550	454/363	100,6/80,2	1000	82	3050x1420x2168	3400	3 757 320	4 063 752

\* Примечание: АБП RID1000-A 4-полюсный, выносное исполнение.

### Дополнительные опции под заказ для электростанций с двигателями Doosan

Наименование	Для моделей	Цена, руб.
Подогрев охлаждающей жидкости / масла	до 130 кВА	27 300
	от 150 до 500 кВА	47 250
	от 600 кВА	55 930
Топливный фильтр - водоотделитель	до 130 кВА	24 850
	от 150 до 200 кВА	37 310
	от 250 до 500 кВА	43 470
	от 600 кВА	49 700



**Электростанции RID (R.I.D. GmbH, Германия)**  
**1500 об/мин | мощностью 30-800 кВА | с двигателями Doosan и Iveco**

**Закрытого исполнения трёхфазные**

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 100/75% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.	Цена с АВР, руб.
<b>Doosan</b>									
RID 130 B-SERIES S	DOOSAN D1146T	125/100	11,2/8,2	400	69	2800x1230x1828	2110	1 795 430	1 883 630
RID 150 B-SERIES S*	DOOSAN DP086TA	150/120	33,7/25,5	750	69	3350x1430x2114	2190	2 099 860	2 262 610
RID 200 B-SERIES S*	DOOSAN P086TI	200/160	13,3/10,4	500	69	2600x1200x1893	2700	2 435 300	2 646 560
RID 250 B-SERIES S*	DOOSAN P126TI	250/200	58,1/43,6	750	70	3350x1430x2114	2995	2 832 900	3 044 160
RID 300 B-SERIES S*	DOOSAN P126TI-2	300/240	63,1/47	1000	69	3351x1700x2411	3110	2 947 210	3 235 470
RID 400 B-SERIES S*	DOOSAN P158LE	400/320	89,3/65,1	1000	69	4000x1900x2383	3920	4 087 860	4 376 120
RID 450 B-SERIES S*	DOOSAN P158LE-S	454/363	99,5/74	1000	69	4000x1900x2383	4300	4 274 200	4 562 460
RID 500 B-SERIES S*	DOOSAN P180LE	500/400	111,6/81,3	1000	77	4000x2148x2300	4500	4 448 150	4 788 630
RID 600 B-SERIES S*	DOOSAN P222LE	600/480	134/97,6	1000	77	4400x2148x2615	5110	5 201 070	5 541 550
RID 650 B-SERIES S*	DOOSAN P222FE	650/520	148,5/109,8	1000	77	4400x2148x2615	5410	6 584 060	7 186 690
RID 700 B-SERIES S*	DOOSAN DP180LB	700/560	148/115	1500	79	6000x2200x2500	6400	7 020 160	7 687 330
RID 800 B-SERIES S*	DOOSAN DP222LC	800/640	150/129	1500	79	6000x2200x2500	6650	7 691 110	8 358 280
<b>Iveco</b>									
RID 30 C-SERIES S	F32AM1A.S500	30/24	8,3/5,3	230	63	1800x940x1310	790	956 760	976 570
RID 40 C-SERIES S	F32SM1A.S500	40/32	10,6/8,5	230	63	1800x940x1310	900	1 018 850	1 043 700
RID 60 C-SERIES S	NEF45SM1A.S500	60/48	13,7/10,2	350	63	2320x1130x1685	1320	1 317 050	1 341 900
RID 80 C-SERIES S	NEF45SM2A.S500	75/60	17,1/12,7	350	69,5	2320x1130x1685	1390	1 354 360	1 437 520
RID 100 C-SERIES S	NEF45TM2A.S500	100/80	22,0/16,2	400	69	2800x1230x1828	1600	1 640 100	1 714 650
RID 130 C-SERIES S	NEF67TM2A.S500	125/100	29,3/24,1	400	69	2800x1230x1828	2110	1 838 900	1 915 900
RID 150 C-SERIES S*	NEF67TM3A.S500	150/120	36/29	750	69	3350x1430x2114	2190	2 112 250	2 323 510
RID 200 C-SERIES S*	NEF67TE2A.S550	200/160	44/35,7	750	69	3350x1430x2114	2500	2 509 850	2 721 110
RID 250 C-SERIES S*	CJRSOR87TE1D.S551	250/200	58,5/47,6	750	70	3350x1430x2114	2995	3 118 710	3 406 970
RID 300 C-SERIES S*	CJRSOR10TE1D.S550	300/240	62,8/53,7	1000	69	3351x1740x2411	3510	3 267 810	3 556 070
RID 350 C-SERIES S*	CJRSOR13TE2A.S551	350/280	70,0/57,3	1000	71	3351x1740x2411	3700	4 013 310	4 301 570
RID 400 C-SERIES S*	CJRSOR13TE3A.S551	400/320	85,8/70,4	1000	70,9	4000x1940x2383	4370	4 187 260	4 527 740
RID 450 C-SERIES S*	CR13TE7W.S550	454/363	100,6/80,2	1000	69	4000x1940x2383	4550	4 883 060	5 223 540

\* Примечание: АВР RID1000-A 4-полюсный, выносное исполнение.

**Дополнительные опции под заказ  
для электростанций с двигателями Iveco**

Наименование	Для моделей	Цена, руб.
Подогрев охлаждающей жидкости / масла	до 130 кВА	24 850
	от 150 до 200 кВА	49 700
	от 250 до 450 кВА	55 930
Топливный фильтр - водоотделитель	до 100 кВА	24 850
	от 130 до 150 кВА	37 310
	от 200 до 450 кВА	49 700

## Переносные бензиновые и дизельные генераторы RID (R.I.D. GmbH, Германия) с двигателями Briggs & Stratton, Yanmar и Hatz

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА 230   400		Расход топлива, л/ч при 100% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Briggs &amp; Stratton   бензиновые</b>									
RS 3001	B & S 163 OHV	2,8	-	1,1	0,6	70	605 x 410 x 450	38	39 760
RS 3001 P	B & S 163 OHV	3	-	-	-	-	-	-	54 670
RS 3541 A	B & S 163 OHV	2,8	-	1,79	3,2	68	605 x 410 x 450	42	44 730
RS 3541 PA*	B & S 306 OHV	3,5	-	2,93	16	72	775 x 570 x 580	72	60 900
RS 4541 PA	-	-	-	-	-	-	-	-	134 260
RS 4541 PAE	-	-	-	-	-	-	-	-	145 320
RS 5001	B & S 306 OHV	5	-	2,93	5,3	71	735 x 510 x 520	50	65 870
RS 5001 E	B & S 306 OHV	5	-	2,93	5,3	71	735 x 510 x 520	65	84 560
RS 5001 P	B & S 306 OHV	5	-	2,93	16	71	775 x 570 x 580	65	95 620
RS 5001 PE	B & S 306 OHV	5	-	2,93	16	71	775 x 570 x 580	65	114 310
RS 6000	B & S 306 OHV	-	5,5	2,93	5,3	71	735 x 510 x 520	70	91 980
RS 6000 E	B & S 306 OHV	-	5,5	2,93	5,3	71	735 x 510 x 520	80	110 600
RS 6000 P	B & S 306 OHV	-	5,5	2,93	16	71	775 x 570 x 580	74	110 600
RS 6000 PE	B & S 306 OHV	-	5,5	2,93	16	71	775 x 570 x 580	93	130 480
RS 7001	B & S 420 OHV	7	-	4	6,6	72	735 x 510 x 520	80	85 750
RS 7001 E	B & S 420 OHV	7	-	4	6,6	72	735 x 510 x 520	91	105 630
RS 7001 P	B & S 420 OHV	7	-	4	16	72	775 x 570 x 580	100	108 080
RS 7001 PE	B & S 420 OHV	7	-	4	16	72	775 x 570 x 580	105	130 480
RS 7000	B & S 420 OHV	-	7	4	6,6	72	735 x 510 x 520	74	100 660
RS 7000 E	B & S 420 OHV	-	7,5	4	6,6	72	735 x 510 x 520	85	121 800
RS 7000 P	B & S 420 OHV	-	7,5	4	16	72	775 x 570 x 580	95	120 470
RS 7000 PE	B & S 420 OHV	-	7,5	4	16	72	775 x 570 x 580	103	139 160
RS 7540 PA	B & S 420 OHV	-	7,5	3,99	16	95	775 x 570 x 580	98	136 710
RS 7540 PAE	B & S 420 OHV	-	7,5	3,99	16	95	775 x 570 x 580	105	164 010
RS 7541 PA	-	-	-	-	-	-	-	-	146 650
RS 7541 PAE	-	-	-	-	-	-	-	-	161 560
RV 8001 E	B & S 16 HP Vanguard	7,5	-	4,9	26	72	830 x 677 x 615	133	217 420
RV 9000 E	B & S 16 HP Vanguard	-	9	4,9	26	72	830 x 677 x 615	133	223 650
RV 10000 E	B & S 21 HP Vanguard	-	10	6,7	26	72	830 x 677 x 615	137	242 270
RV 10001 E	B & S 21 HP Vanguard	10,4	-	6,7	26	72	830 x 677 x 615	135	244 720
RV 13000 E	B & S 21 HP Vanguard	13,5	13,5	6,7	26	72	830 x 677 x 615	145	248 500
RV 12001 E	B & S 21 HP Vanguard	12	-	6,7	26	72	830 x 677 x 615	145	249 760
RV 15000 E	B & S 23 HP Vanguard	-	15,4	6,7	26	72	830 x 677 x 615	150	291 970
RV 9540 AE	B & S 21 HP Vanguard	-	9	5,0	26	72	830 x 677 x 615	145	306 880
RV 9541 ER	-	-	-	-	-	-	-	-	306 880
RV 9540 ER	B & S 16 HP Vanguard	-	9	4,9	26	72	830 x 677 x 615	133	300 650
RV 13540 ER	B & S 21 HP Vanguard	-	13	5	26	72	830 x 677 x 615	149	311 850
RV 15540 ER	B & S 23 HP Vanguard	-	14,8	5	26	72	830 x 677 x 615	159	341 670
<b>Yanmar   дизельные</b>									
RY 5001 D	Yanmar L100	5	-	1,1	5	91	735 x 510 x 520	80	205 030
RY 5001 DE	Yanmar L100	5	-	1,1	5	85	735 x 510 x 520	80	248 500
RY 5541 DPE	Yanmar L100	5	-	1,1			830 x 660 x 615		391 370
RY 6000 D	Yanmar L100	-	6	1,1	5	85	775 x 570 x 580	80	232 330
RY 6000 DE	Yanmar L100	-	6	1,1	5	85	775 x 570 x 580	85	273 350
<b>Hatz   дизельные</b>									
RZ 7541 DPE	HATZ 1B50	7	-	2,2	26	77	830 x 660 x 615	137	447 300

\* На данную модель действует акция, подробности на стр. 3

**Переносные бензиновые генераторы  
RID (R.I.D. GmbH, Германия) с двигателями Honda**

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА		Расход топлива, л/ч при 100% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
		230	400						
RH 3001	-	3	-	-	-	-	-	-	49 700
RH 3541 A	-	2,8	-	-	-	-	-	-	53 480
RH 4541 PA	-	4	-	-	-	-	-	-	171 500
RH 4541 PAE	-	4	-	-	-	-	-	-	190 120
RH 5001	-	5	-	-	-	-	-	-	77 000
RH 5001 E	-	5	-	-	-	-	-	-	118 020
RH 6000	-	-	5,5	-	-	-	-	-	109 410
RH 6000 E	-	-	5,5	-	-	-	-	-	157 780
RH 7001	-	7	-	-	-	-	-	-	95 620
RH 7001 E	-	7	-	-	-	-	-	-	156 520
RH 7000	-	-	7	-	-	-	-	-	116 830
RH 7000 E	-	-	7	-	-	-	-	-	168 980
RH 7541 PA	-	6,5	-	-	-	-	-	-	193 830
RH 7541 PAE	-	6,5	-	-	-	-	-	-	218 680
RH 7540 PA	-	-	6,5	-	-	-	-	-	196 350
RH 7540 PAE	-	-	6,5	-	-	-	-	-	221 200
RH 8001 E	-	8	-	-	-	-	-	-	227 430
RH 9000 E	-	-	9	-	-	-	-	-	237 300
RH 9541 ER	-	9	-	-	-	-	-	-	316 820
RH 9540 ER	-	-	9	-	-	-	-	-	313 110
RH 9540 AE	-	-	9	-	-	-	-	-	310 660
RH 10001 E	-	10	-	-	-	-	-	-	247 310
RH 10000 E	-	-	10	-	-	-	-	-	243 530
RH 12001 E	-	12	-	-	-	-	-	-	254 730
RH 13000 E	-	-	13	-	-	-	-	-	260 960
RH 13540 ER	-	-	13	-	-	-	-	-	321 860
RH 15000 E	-	-	15	-	-	-	-	-	306 880
RH 15540 ER	-	-	15	-	-	-	-	-	360 360

## Дизельные генераторы RID (R.I.D. GmbH, Германия) с двигателями Mitsubishi

Модель	Модель двигателя	Мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 100/75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ"	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>8-15 кВА   открытого исполнения   V=48</b>								
RID 8/48 DC E-SERIES	Mitsubishi L3E	8/6,4	2,4/1,8	200	79	1440x780x1130	410	1 018 850
RID 10/48 DC E-SERIES	Mitsubishi S3L2	10/8	3,1/2,4	200	79	1440x785x1130	440	1 056 160
RID 15/48 DC E-SERIES	Mitsubishi S4L2	15/12	4,1/3,4	200	80	1440x785x1130	470	1 118 250
<b>8-15 кВА   закрытого исполнения   V=48</b>								
RID 8/48 DC E-SERIES S	Mitsubishi L3E	8/6,4	2,4/1,8	200	59	1710x780x1330	570	1 118 250
RID 10/48 DC E-SERIES S	Mitsubishi S3L2	10/8	3,1/2,4	200	59	1706x780x1199	600	1 155 560
RID 15/48 DC E-SERIES S	Mitsubishi S4L2	15/12	4,1/3,4	200	60	1706x780x1199	640	1 217 650

## Комбинированные электроагрегаты RID (R.I.D. GmbH, Германия) для выполнения сварочных работ и электроснабжения с бензиновыми двигателями Briggs & Stratton и Honda

Модель	Режим сварки		Режим генератора		Модель двигателя	Расход топлива, при 75% нагрузке, л/ч	Бак, л	Пуск	Шум, ДБ"	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
	Сварочный ток, А	Ø электрода, мм	Номинальная мощность, кВА 230В   400В									
<b>Briggs &amp; Stratton</b>												
RS 5221 S	220	4	5	-	B&S 306 OHV	2,2	5,3	ручной	72	735x510x520	90	120 470
RS 5221 SE	220	4	5	-	B&S 306 OHV	2,2	5,3	ручной/эл.стар	72	735x510x520	100	137 900
RS 7220 S	220	4	3,5	6,5	B&S 420 OHV	3,0	6,6	ручной	72	735x510x520	92	121 800
RS 7220 SE	220	4	3,5	6,5	B&S 420 OHV	3,0	6,6	ручной/эл.стар	72	735x510x520	103	139 160
<b>Honda</b>												
RH 5221 S*	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	131 670
RH 5221 SE	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	180 180
RH 7220 S*	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	134 260
RH 7220 SE	-	-	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	182 630
RH 10300 SE	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	361 550

\* На данные модели действует акция, подробности на стр. 3

## Электростанции RID (R.I.D. GmbH, Германия) антивандального исполнения 1500 об/мин | мощностью 8-30 кВА | с двигателями Mitsubishi и Deutz

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 100/75% нагрузке	Бак, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Mitsubishi (с топливным баком 350 л)</b>								
RID 8/1 E-SERIES	MITSUBISHI L3E	8/6,4	2,4/1,85	350	–	–	–	639 870
RID 10 E-SERIES	MITSUBISHI S3L2	10/8	3,1/2,4	350	–	–	–	695 800
RID 10/1 E-SERIES	MITSUBISHI S3L2	10/8	3,1/2,4	350	–	–	–	720 650
RID 15 E-SERIES	MITSUBISHI S4L2	15/12	4,3/3,4	350	–	–	–	757 960
RID 15/1 E-SERIES	MITSUBISHI S4L2	15/12	4,3/3,4	350	–	–	–	782 810
RID 20 E-SERIES	MITSUBISHI S4Q2	20/16	6,4/4,7	350	–	–	–	882 210
RID 20/1 E-SERIES	MITSUBISHI S4Q2	20/16	6,4/4,7	350	–	–	–	907 060
RID 30 E-SERIES	MITSUBISHI S4S	30/24	8,4/6,3	350	–	–	–	969 150
<b>DEUTZ (с топливным баком 350 л)</b>								
RID 20 S-SERIES	DEUTZ F3M2011	20/16	6,1 /5,7	350	–	–	–	962 920
RID 20/1 S-SERIES	DEUTZ F3M2011	20/16	6,1 /5,7	350	–	–	–	994 000
<b>Mitsubishi (с топливным баком 750 л)</b>								
RID 10 E-SERIES	MITSUBISHI S3L2	10/8	3,1/2,4	750	–	–	–	702 030
RID 10/1 E-SERIES	MITSUBISHI S3L2	10/8	3,1/2,4	750	–	–	–	751 730
RID 15 E-SERIES	MITSUBISHI S4L2	15/12	4,3/3,4	750	–	–	–	764 120
RID 15/1 E-SERIES	MITSUBISHI S4L2	15/12	4,3/3,4	750	–	–	–	788 970
RID 20 E-SERIES	MITSUBISHI S4Q2	20/16	6,4/4,7	750	–	–	–	900 830
RID 20/1 E-SERIES	MITSUBISHI S4Q2	20/16	6,4/4,7	750	–	–	–	925 680
RID 30 E-SERIES	MITSUBISHI S4S	30/24	8,4/6,3	750	–	–	–	981 610
<b>DEUTZ (с топливным баком 750 л)</b>								
RID 20 S-SERIES	DEUTZ F3M2011	20/16	6,1 /5,7	750	–	–	–	975 380
RID 20/1 S-SERIES	DEUTZ F3M2011	20/16	6,1 /5,7	750	–	–	–	1 000 230
<b>Mitsubishi (с топливным баком 1000 л)</b>								
RID 10 E-SERIES	MITSUBISHI S3L2	10/8	3,1/2,4	1000	59	1650x1100x1575	655	708 260
RID 10/1 E-SERIES	MITSUBISHI S3L2	10/8	3,1/2,4	1000	59	1650x1100x1575	655	733 110
RID 15 E-SERIES	MITSUBISHI S4L2	15/12	4,3/3,4	1000	59	1650x1100x1575	700	770 350
RID 15/1 E-SERIES	MITSUBISHI S4L2	15/12	4,3/3,4	1000	59	1650x1100x1575	700	795 200
RID 20 E-SERIES	MITSUBISHI S4Q2	20/16	6,4/4,7	1000	59	1650x1100x1575	860	907 060
RID 20/1 E-SERIES	MITSUBISHI S4Q2	20/16	6,4/4,7	1000	59	1650x1100x1575	860	931 910
RID 30 E-SERIES	MITSUBISHI S4S	30/24	8,4/6,3	1000	59	1850x1100x1490	960	994 000
<b>DEUTZ (с топливным баком 1000 л)</b>								
RID 20 S-SERIES	DEUTZ F3M2011	20/16	6,1 /5,7	1000	62	1650x1100x1575	790	981 610
RID 20/1 S-SERIES	DEUTZ F3M2011	20/16	6,1 /5,7	1000	62	1650x1100x1575	790	1 006 460

## Дополнительные опции к электростанциям RID под заказ



### 1. Блок аварийного управления электростанцией (цена 14 167 руб.)

Возможна установка на все электростанции RID мощностью от 8 до 500 кВА.

#### Описание работы

Обеспечивает возможность управления ДГУ минуя его штатную панель управления. Все защиты, включая остановку ЭА по давлению масла и температуре двигателя при работе от блока аварийного управления, не активны (отключены).

Управление режимом запуска и коммутации осуществляется при помощи переключателей:

№1- замок зажигания

№2- управление контактором сети

№3- управление контактора генератора

### 2. Электронный регулятор частоты вращения двигателя (цена 83 333 р.)

Предназначен для установки на двигатели, которые оборудованы топливными насосами с механическим регулятором частоты вращения двигателя.

Комплект поставки:

- регулятор скорости;
- датчик Холла (скорости), включая разъём;
- соленоид управления рейкой топливного насоса.



**RID FUELING SET**
**ПЕРЕ** **НОВИНКА!** **ТАНЦИЯ**
**НОВИНКА!**


МОДЕЛЬ	RID FUELING SET	
Номер заказа	715016	
Предохранитель	25	
Напряжение	В	12
Номинальный ток	А	22
Мощность	л / мин	45
Вид топлива	дизель	
Максимальное давление	бар / Psi	1,4 / 20,3
Вес	кг	12
Габариты (Д x Ш x В)	мм	400 x 300 x 425

**ЦЕНА**  
**45 189 РУБ.**

## Дизельные электроагрегаты Kubota (Япония) 3000 об/мин | мощность 5,5 - 20 кВА | двигатели Kubota

Генераторы Kubota являются неотъемлемым элементом триады ЧЕЛОВЕК-ТЕХНОЛОГИИ-ПРИРОДА. Японским производителям удалось добиться безупречной работы электроагрегатов, совершенной комфортности и удобства в их использовании, абсолютной безопасности в эксплуатации и бережного отношения к окружающей среде. Все модели генераторов корпорации Kubota оснащены дизельными двигателями собственной разработки и несут в себе идею «третьего элемента».

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</b>									
J 106	Z482	6	2	37	электрост.	74	923x593x860	225	315 070
J 108	D722	8	3	37	электрост.	75	995x593x860	255	353 920
J 112	D1005	12	5	79	электрост.	77	1215x611x922	340	414 540
J 116	V1305	16	6	79	электрост.	78	1300x611x922	380	473 900
<b>Трёхфазные</b>									
J 310	D722	10/8	3	37	электрост.	75	995x593x860	255	355 320
J 315	D1005	15/12	5	79	электрост.	77	1215x611x922	340	409 920
J 320	V1305	20/16	6	79	электрост.	78	1300x611x922	380	469 210
<b>В звукоизолирующем корпусе (LowBoy) однофазные</b>									
GL 6000	Z 482	6	2	28	электрост.	65	1066x618x698	235	358 470
GL 9000	D 722	8	3	28	электрост.	67	1281x618x698	295	428 470

### Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция)

Генераторы ENERGO производятся по специальному заказу фирмы «Энергоспецтехника» с учётом требований российского рынка и специфических условий эксплуатации в России. Характеристики генераторов ENERGO соответствуют условиям эксплуатации как европейского, так и российского рынка, так как полностью отвечают европейским требованиям по безопасности персонала, шуму и уровню загрязнения окружающей среды. Широко применяются в строительстве, промышленности, сельском хозяйстве, на частных объектах.

### Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 3000 об/мин | мощность 7,7 - 9,9 кВА | двигатели 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 Н	Hatz 1D81S	—/7,7	3,2	10	—	940x590x680	215	354 550
ED 10/400 Н	Hatz 1D81S	9,9/7,9	3,2	10	—	940x590x680	220	367 220



## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 7,5 - 41 кВА | двигатели Yanmar

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Ёмкость бака, л	Шум, ДБ	Габариты (ДхШхВ), мм [тип капота]	Масса, кг	Цена руб.
<b>Открытого исполнения однофазные   1500 об/мин</b>								
ED 9/230 Y <sup>1</sup>	3TNV76 GGEH	7,5/6,0	1,98	60	—	1450x620x1286	288	434 070
ED 13/230 Y <sup>1</sup>	3TNV88 BGGEH	11,9/9,5	2,7	60	—	1450x620x1286	369	511 000
ED 20/230 Y	4TNV88 BGGEH	16,5/13,2	3,6	60	—	1450x620x1286	462	606 130
ED 25/230 Y	4TNV84T BGGEH	19,5/15,6	4,25	76	—	1700x620x1286	490	665 770
ED 30/230 Y	4TNV98 GGEH	30,0/24,0	6,6	120	—	1850x780x1500	692	740 530
ED 40/230 Y	4TNV98T GGEH	37,0/30,0	7,8	120	—	1850x780x1500	748	808 920
<b>Открытого исполнения трёхфазные   1500 об/мин</b>								
ED 8/400 Y <sup>1</sup>	3TNV76 GGEH	8,3/6,6	2	60	—	1450x620x1286	279	424 760
ED 13/400 Y <sup>1</sup>	3TNV88 BGGEH	12,5/10,0	2,7	60	—	1450x620x1286	338	490 910
ED 17/400 Y <sup>1</sup>	4TNV88 BGGEH	17,1/13,7	3,6	60	—	1450x620x1286	409	543 830
ED 20/400 Y <sup>1</sup>	4TNV84T BGGEH	20,0/16,2	4,3	76	—	1700x620x1286	452	589 610
ED 35/400 Y <sup>1</sup>	4TNV98 GGEH	34,0/27,0	6,6	120	—	1850x780x1500	579	669 620
ED 40/400 Y <sup>1</sup>	4TNV98T GGEH	41,0/33,0	7,8	120	—	1850x780x1500	614	728 910
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные   1500 об/мин</b>								
ED 9/230 Y-SS <sup>1</sup>	3TNV76 GGEH	7,5/6,0	2	22	64	1475x750x1110	456	545 650
ED 13/230 Y-SS <sup>1</sup>	3TNV88 BGGEH	11,9/9,5	2,7	22	59	1475x750x1110	537	636 860
ED 20/230 Y-SS <sup>1</sup>	4TNV88 BGGEH	16,5/13,2	3,6	100	57	2100x975x1349	818	743 750
ED 25/230 Y-SS <sup>1</sup>	4TNV84T BGGEH	19,5/15,6	4,3	100	60	2100x975x1349	838	803 180
ED 30/230 Y-SS <sup>1</sup>	4TNV98 GGEH	30,0/24,0	6,6	100	63	2100x975x1349	1 022	869 470
ED 40/230 Y-SS	4TNV98T GGEH	37,0/30,0	7,8	100	63	2100x975x1349	1 068	954 520
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные   1500 об/мин</b>								
ED 8/400 Y-SS <sup>1</sup>	3TNV76 GGEH	8,3/6,6	2	22	64	1475x750x1110	447	508 830
ED 13/400 Y-SS <sup>1</sup>	3TNV88 BGGEH	12,5/10,0	2,7	22	59	1475x750x1110	506	590 800
ED 17/400 Y-SS <sup>1</sup>	4TNV88 BGGEH	17,1/13,7	3,6	100	57	2100x975x1349	765	701 120
ED 20/400 Y-SS <sup>1</sup>	4TNV84T BGGEH	20,0/16,2	4,3	100	60	2100x975x1349	800	746 060
ED 35/400 Y-SS <sup>1</sup>	4TNV98 GGEH	34,0/27,0	6,6	100	63	2100x975x1349	909	821 380
ED 40/400 Y-SS <sup>1</sup>	4TNV98T GGEH	41,0/33,0	7,8	100	63	2100x975x1349	944	885 920

<b>Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления СЕС7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7 / М6:</b>	20 кВА	40 кВА	60 кВА
	70 844 р.	72 589 р.	96 250 р.

**Электроагрегаты в звукоизолирующих корпусах типа А10 и В10 на заказ могут комплектоваться увеличенными топливными баками – ёмкость и стоимость увеличенных баков приведена на стр. 30.**

(На увеличенный бак ёмкостью 100 л может быть установлен датчик и указатель уровня топлива – стоимость 11 628 р.)

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

SWK 2000/5K для электроагрегатов от 20 кВА до 100 кВА включительно: 23 911 руб.

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

<sup>1</sup> В случае автоматизации с применением панели управления СЕС7 дизель-генератор с панелью М6 должен быть оборудован подзарядным устройством стартерных АКБ. Стоимость устройства 6 162 рублей.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 30 - 489 кВА | двигатели Iveco

Модель	Модель двигателя	Номинальная 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	785 750
ED 40/400 IV	F32 SM 1A	41/33	8,5	120	–	1850x780x1500	714	806 820
ED 50/400 IV	F32 TM 1A	50/40	10,2	145	–	2150x780x1500	868	853 580
ED 60/400 IV	NEF 45SM1A	60/48	10,2	145	–	2150x780x1500	970	891 450
ED 75/400 IV	NEF 45SM2A	73/58	12,7	145	–	2150x780x1500	995	956 970
ED 85/400 IV	NEF45 SM5	85/68	12,7	145	–	2150x780x1500	978	1 038 450
ED 100/400 IV	NEF 45TM2A	100/80	16,2	145	–	2150x780x1500	1125	1 134 700
ED 125/400 IV	NEF 45TM5A	125/100	16,2	170	–	2450x780x1512	1162	1 192 870
ED 130/400 IV	NEF 67TM2A	130/105	24,1	250	–	2900x900x1603	1625	1 424 150
ED 160/400 IV	NEF 67TM3A	160/127	29	250	–	2900x900x1603	1625	1 482 110
ED 180/400 IV	NEF 67TE2A	182/146	35,7	250	–	2900x900x1604	1650	1 856 960
ED 185/400 IV	NEF67 TM5	180/144	29	250	–	2900x900x1604	1414	1 549 870
ED 200/400 IV	NEF 67TE2A	200/160	35,7	250	–	2900x900x1634	1695	1 675 310
ED 250/400 IV	C 87TE1D	250/200	47,6	445	–	3000x1170x1793	2600	2 387 700
ED 300/400 IV	C10TE1D	300/240	53,7	597	–	3310x1390x1796	2825	2 599 870
ED 350/400 IV	C13TE2A	350/280	57,3	597	–	3310x1390x1876	2980	2 875 530
ED 400/400 IV	C13TE3A	400/320	72,5	597	–	3310x1390x1876	3165	3 178 000
ED 490/400 IV	C13 TE3A-NC	489/391	–	–	–	–	–	3 842 860
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>								
ED 30/400 IV S	F32 AM 1A	30/24	6,5	100	64	2100x975x1349	991	909 650
ED 40/400 IV S	F32 SM 1A	41/33	8,5	100	64	2100x975x1349	1044	988 750
ED 50/400 IV S	F32 TM 1A	50/40	10,2	130	63	2300x1050x1458	1296	1 049 300
ED 60/400 IV S	NEF 45SM1A	60/48	10,2	288	64	2750x1100x1760	1525	1 132 250
ED 75/400 IV S	NEF 45SM2A	73/58	12,7	288	64	2750x1100x1760	1550	1 210 720
ED 85/400 IV S	NEF45 SM5	85/68	12,7	288	65	2750x1100x1760	1568	1 292 200
ED 100/400 IV S	NEF 45TM2A	100/80	16,2	288	66	2750x1100x1760	1670	1 374 800
ED 125/400 IV S	NEF 45TM5A	125/100	16,2	288	66	2750x1100x1760	1728	1 432 550
ED 130/400 IV S	NEF 67TM2A	130/105	24,1	450	70	3300x1200x1958	2295	1 711 080
ED 160/400 IV S	NEF 67TM3A	160/127	29	450	70	3300x1200x1958	2365	1 803 620
ED 180/400 IV S	NEF 67TE2A	182/146	35,7	450	72	3300x1200x1958	2390	2 224 880
ED 185/400 IV S	NEF67 TM5	180/144	29	450	70	3300x1200x1958	2364	1 866 060
ED 200/400 IV S	NEF 67TE2A	200/160	35,7	450	72	3300x1200x1958	2435	2 008 160
ED 250/400 IV S	C 87TE1D	250/200	47,6	449	71	3800x1400x2290	3840	2 801 610
ED 300/400 IV S	C10TE1D	300/240	53,7	597	72	4100x1600x2200	4135	3 100 860
ED 350/400 IV S	C13TE2A	350/280	57,3	597	72	4100x1600x2200	4295	3 402 280
ED 400/400 IV S	C13TE3A	400/320	72,5	597	72	4100x1600x2200	4480	3 633 910
ED 490/400 IV S	C13TE3A-NC	489/391	–	–	–	–	–	4 298 420
<b>Открытого исполнения однофазные</b>								
ED 50/230 IV	F32TM1A	48/38	10,2	145	-	2150x780x1500	936	1 027 250
ED 60/230 IV	NEF45SM1A	54/43	10,2	145	-	2150x780x1500	1059	1 065 260
ED 80/230 IV	NEF45SM2A	69/55	12,7	145	-	2150x780x1500	1173	1 154 230
ED 100/230 IV	NEF45TM2A	100/79	16,2	145	-	2150x780x1500	1109	1 291 360
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные</b>								
ED 50/230 IV S	F32TM1A	48/38	10,2	130	63	2300x1050x1458	1354	1 227 030
ED 60/230 IV S	NEF45SM1A	54/43	10,2	288	64	2750x1100x1760	1639	1 316 000
ED 80/230 IV S	NEF45SM2A	69/55	12,7	288	64	2750x1100x1760	1731	1 443 820
ED 100/230 IV S	NEF45TM2A	100/79	16,2	288	66	2750x1100x1760	1689	1 574 510

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 118 - 747 кВА | двигатели Doosan

Модель	Модель двигателя	Номинальная 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 трёхфазные</b>								
ED 120/400 D	D1146T-NO	118/94	19,5	250	-	2900x900x1503	1750	1 305 150
ED 200/400 D	P086TI-S.2	200/160	31,7	449	-	3000x1160x1725	2000	1 918 280
ED 285/400 D	P126TI-S.2	272/218	43,6	449	-	3000x1160x1749	2 500	2 201 850
ED 300/400 D	P126TI-II-NO	300/240	47	449	-	3000x1160x1749	2 650	2 253 510
ED 400/400 D	P158LE-NO	400/320	65,1	740	-	3600x1460x2018	3 100	3 376 730
ED 460/400 D	DP158LCF	460/368	77,1	740	-	3600x1460x2018	3 350	3 580 920
ED 535/400 D	DP158LDF	528/422	81,3	740	-	3600x1460x2018	3 600	4 034 800
ED 580/400 D	DP180LAF	577/461	89,7	740	-	3600x1460x2060	4 062	4 437 160
ED 645/400 D	DP180LBF	641/513	103,8	740	-	3600x1460x2054	3 783	4 807 670
ED 670/400 D	P222FE	657/525	109,8	980	-	4200x1600x2094	4 655	5 206 950
ED 750/400 D	DP222LCF	747/598	119,1	980	-	4200x1600x2310	4 774	6 288 170
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>								
ED 120/400 D S	D1146T-NO	118/94	19,5	450	68	3300x1200x1958	2530	1 628 270
ED 200/400 D S	P086TI-S.2	200/160	31,7	450	72	3300x1200x1958	2 793	2 204 230
ED 285/400 D S	P126TI-S.2	272/218	43,6	288	72	3800x1400x2290	3 650	2 608 760
ED 300/400 D S	P126TI-II-NO	300/240	47	449	72	3800x1400x2290	4 200	2 695 560
ED 400/400 D S	P158LE-NO	400/320	65,1	740	72	4500x1800x2340	5 350	3 861 410
ED 460/400 D S	DP158LCF	449/359	77,1	740	72	4500x1800x2340	5 550	4 042 500
ED 535/400 D S	DP158LDF	528/422	81,3	740	76	4500x1800x2340	5 800	4 429 530
ED 580/400 D S	DP180LAF	577/461	89,7	740	78	4500x1800x2340	5 772	5 249 580
ED 645/400 D S	DP180LBF	641/513	103,8	740	80	4500x1800x2340	5 493	5 452 370
ED 670/400 D S	P222FE	657/525	109,8	950	74	5000x2100x2369	6 395	5 882 730
ED 750/400 D S	DP222LCF	747/598	119,1	950	83	5000x2100x2369	6 514	7 088 270

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

20 кВА	40 кВА	60 кВА	75 кВА	100 кВА	160 кВА	250 кВА	400 кВА	550 кВА	670 кВА	820 кВА
70 839	72 589	96 250	98 139	132 300	148 750	178 500	215 667	282 589	355 250	415 167

**Электроагрегаты в звукоизолирующих корпусах на заказ могут комплектоваться увеличенными топливными баками – ёмкость и стоимость увеличенных баков приведена на стр. 30.**

**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:	23 911
SWK 2000/10K для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно:	28 750

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 250 - 703 кВА | двигатели Scania

Модель	Модель двигателя	Номинальная 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 255/400 SC	DC 9-72A(02-11)	250/200	37,3	449	—	3000x1160x1759	2172	2 823 310
ED 280/400 SC	DC 9-72A(02-12)	281/225	40,7	449	—	3000x1160x1759	2385	2 898 980
ED 305/400 SC	DC 9-72A(02-13)	300/240	43,8	449	—	3000x1160x1759	2385	3 076 360
ED 325/400 SC	DC 9-72A(02-14)	331/265	47,6	597	—	3310x1390x1714	2467	3 160 710
ED 355/400 SC	DC 13-72A(02-11)	350/280	52	740	—	3600x1460x2090	2678	3 246 950
ED 405/400 SC	DC 13-72A(02-12)	400/320	58,6	740	—	3600x1460x2090	2814	3 732 330
ED 450/400 SC	DC 13-72A(02-13)	461/369	64,3	740	—	3600x1460x2090	2917	4 048 870
ED 505/400 SC	DC 16-43A(10-24A)	502/402	72	740	—	3600x1460x2090	3313	4 943 330
ED 550/400 SC	DC 16-44A(10-27)	550/440	83,9	740	—	3600x1460x2090	3313	5 488 070
ED 610/400 SC	DC 16-78A(02-41)	606/485	87,9	740	—	3600x1460x2096	3495	5 648 860
ED 660/400 SC	DC 16-78A(02-42)	657/525	94,8	740	—	3600x1460x2096	3637	5 984 020
ED 705/400 SC	DC 16-78A(02-43)	703/563	102,4	740	—	3600x1460x2096	3917	6 495 580
<b>В звукоизолирующем корпусе</b>								
ED 255/400 SCS	DC 9-72A(02-11)	250/200	37,3	449	68	3800x1400x2290	3434	3 252 760
ED 280/400 SCS	DC 9-72A(02-12)	281/225	40,7	449	68	3800x1400x2290	3647	3 322 130
ED 305/400 SCS	DC 9-72A(02-13)	300/240	43,8	449	68	4100x1600x2200	3647	3 545 220
ED 325/400 SCS	DC 9-72A(02-14)	331/265	47,6	597	68	4100x1600x2200	3869	3 647 350
ED 355/400 SCS	DC 13-72A(02-11)	350/280	52	740	68	4500x1800x2340	4388	3 722 320
ED 405/400 SCS	DC 13-72A(02-12)	400/320	58,6	740	69	4500x1800x2340	4524	4 246 410
ED 450/400 SCS	DC 13-72A(02-13)	461/369	64,3	740	69	4500x1800x2340	4627	4 570 510
ED 505/400 SCS	DC 16-43A(10-24A)	502/402	72	740	73	4500x1800x2340	5023	5 449 500
ED 550/400 SCS	DC 16-44A(10-27)	550/440	83,9	740	73	4500x1800x2340	5023	5 980 450
ED 610/400 SCS	DC 16-78A(02-41)	606/485	87,9	740	81	4500x1800x2340	5205	6 213 760
ED 660/400 SCS	DC 16-78A(02-42)	657/525	94,8	740	82	4500x1800x2340	5347	6 529 320
ED 705/400 SCS	DC 16-78A(02-43)	703/563	102,4	740	83	4500x1800x2340	5627	7 066 220

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

250 кВА	400 кВА	550 кВА	670 кВА	820 кВА
178 500	215 667	282 589	355 250	415 167

Стоимость шкафов автоматического ввода резерва мощностью более 820 кВА – по запросу

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

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

SWK 2000/10K для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно: 23 911 руб.

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.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 278 - 664 кВА | двигатели MTU

Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>								
ED 280/400MU	6R1600G10F	278/223	46,7	597	—	3310x1390x2061	3129	3 030 930
ED 300/400MU	6R1600G20F	300/240	49,9	597	—	3310x1390x2061	3129	3 242 750
ED 350/400MU	8V1600G10F	350/280	61,5	740	—	3600x1602x2121	3496	3 731 700
ED 400/400MU	8V1600G20F	400/320	66,8	740	—	3600x1602x2121	3658	4 262 510
ED 460/400 MU	10V1600G10F	457/365	80,2	740	—	3600x1604x2121	3872	4 725 980
ED 515/400 MU	10V1600G20F	507/406	86,3	740	—	3600x1604x2121	4002	5 389 370
ED 605/400 MU	12V1600G10F	601/481	90,9	740	—	3600x1604x2121	4529	5 886 650
ED 665/400 MU	12V1600G20F	664/531	99	740	—	3600x1604x2121	4671	6 887 510
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные</b>								
ED 280/400 MUS	6R1600G10F	278/223	46,7	597	68	4100x1600x2200	4531	3 395 350
ED 300/400 MUS	6R1600G20F	300/240	49,9	597	68	4100x1600x2200	4531	3 632 580
ED 350/400 MUS	8V1600G10F	350/280	61,5	740	68	4500x1800x2340	5232	4 095 070
ED 400/400 MUS	8V1600G20F	400/320	66,8	740	69	4500x1800x2340	5368	4 629 870
ED 460/400 MUS	10V1600G10F	457/365	80,2	740	69	4500x1800x2340	5582	5 189 870
ED 515/400 MUS	10V1600G20F	507/406	86,3	740	76	4500x1800x2340	5712	5 759 180
ED 605/400 MUS	12V1600G10F	601/481	90,9	950	78	5000x2100x2369	6739	6 575 380
ED 665/400 MUS	12V1600G20F	664/531	99	950	81	5000x2100x2369	6881	7 665 000

**Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления SEC7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями СЕМ 7:**

400 кВА	550 кВА	670 кВА	820 кВА	Стоимость шкафов автоматического ввода резерва мощностью более 820 кВА – по запросу
215 667	282 589	355 250	415 167	

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

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

SWK 2000/10K для электроагрегатов от 100 кВА до 400 кВА включительно: 23 911 руб.

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.

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство GENELEC, Франция) 1500 об/мин | мощность 670 - 2293 кВА | двигатели Mitsubishi

Модель	Модель двигателя	Номинальная 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
ED765/400M	S6R2 PTAA	761/609	119	300	–	4100x2125x1773	6 150	по запросу
ED780/400M	S12A2 PTA	775/620	125	350	–	4150x1748x2077	7 750	по запросу
ED920/400M	S12A2 PTA2	916/733	147	350	–	4270x2022x2150	7 800	по запросу
ED1030/400M	S12H PTA	1030/824	167	350	–	4500x1773x2391	9 610	по запросу
ED1260-400M	S12R PTA	1260/1008	202	400	–	4457x2050x2350	12 000	по запросу
ED1390/400M	S12R PTA2	1382/1106	212	400	–	4457x2050x2350	12 250	по запросу
ED1530/400M	S12R PTAA2	1523/1218	232	400	–	5300x2100x2600	12 745	по запросу
ED1550/400M	S12R F1PTAW2	1549/1239	264	–	–	–	–	по запросу
ED1745/400M	S16R PTA	1736/1389	260	450	–	5283x2043x2500	15 700	по запросу
ED1900/400M	S16R PTA2	1892/1514	298	450	–	5300x2042x2612	15 770	по запросу
ED2000/400M	S16R PTAA2	2021/1617	308	450	–	6120x2190x2814	16 500	по запросу
ED2080/400M	S16R F1PTAW2	2080/1664	356	–	–	–	–	по запросу
ED2295/400M	S16R2 PTAW	2293/1834	–	450	–	6664x2200x2519	16440	по запросу
<b>В звукоизолирующем корпусе однофазные</b>								
ED670/400M S	S6R2 PTA	670/536	104	950	87	5000x2100x2369	7 285	по запросу
ED765/400M S	S6R2 PTAA	761/609	119	950	89	5000x2100x2369	7 750	по запросу
ED780/400M S	S12A2 PTA	775/620	125	1000	80	5960x2622x2856	10 015	по запросу
ED920/400M S	S12A2 PTA2	916/733	147	1000	82	5960x2622x2856	10 165	по запросу
ED1030/400M S	S12H PTA	1030/824	164	1000	85	5960x2622x2856	11 895	по запросу
ED1550/400M S	S12R F1PTAW2	1549/1239	264	2000	74	12192x2438x2896	–	по запросу
ED2080/400M S	S16R F1PTAW2	2080/1664	356	2000	77	12192x2438x2896	22 358	по запросу

**Стоимость шкафов автоматического ввода резерва с панелями управления SEC7 производства Genelec (Франция) для автоматизации электроагрегатов, оборудованных автоматическими панелями SEM 7:**

670 кВА	820 кВА	Стоимость шкафов автоматического ввода резерва мощностью более 820 кВА – по запросу
355 250	415 167	

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

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

Электроагрегаты могут поставляться в открытом и контейнерном исполнении, с ручным и автоматическим управлением.

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

## Дизельные электроагрегаты ENERGO (производство Польша) мощность 50 - 200 кВА | двигатели Iveco



Модель	Модель двигателя	Номинальная мощность, кВА/кВт (cos φ=0,8)	Расход топлива, л/ч при 75% нагрузке	Емкость бака, л	Шум, ДБ	Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Открытого исполнения трёхфазные</b>								
EDF 50/400 IV	NEF 45AM2	51/41	9,6	120	-	1820x790x1321	830	780 920
EDF 60/400 IV	NEF 45SM1	60/48	9,7	120	-	1872x790x1405	830	840 000
EDF 80/400 IV	NEF 45SM3	74/59	12	140	-	2028x790x1405	910	896 490
EDF 100/400 IV	NEF 45TM2	99/79	16,5	200	-	2232x790x1554	1 000	1 027 670
EDF 130/400 IV	NEF 45TM3	124/99	20,2	200	-	2232x790x1554	1 100	1 086 190
EDF 170/400 IV	NEF 67TM4	172/137	27,53	350	-	2622x790x1748	1 480	1 349 810
EDF 200/400 IV	NEF 67TM7	200/160	35	350	-	2622x790x1720	1 490	1 542 940
<b>В звукоизолирующем корпусе трёхфазные</b>								
EDF 50/400 IV S	NEF 45AM2	51/41	9,6	120	66	2353x1088x1525	1 080	938 420
EDF 60/400 IV S	NEF 45SM1	60/48	9,7	120	66	2353x1088x1525	1 130	988 890
EDF 80/400 IV S	NEF 45SM3	74/59	12	150	68	2453x1088x1525	1210	1 064 420
EDF 100/400 IV S	NEF 45TM2	99/79	16,5	200	68	2662x1138x1592	1 300	1 207 500
EDF 130/400 IV S	NEF 45TM3	124/99	20,2	300	68	2900x1142x1810	1680	1 271 270
EDF 170/400 IV S	NEF 67TM4	172/137	27,53	350	68	3398x1650x2151	2200	1 572 970
EDF 200/400 IV S	NEF 67TM7	200/160	35	350	68	3573x1190x1945	2200	1 767 360

### Шкафы автоматического ввода резерва

Модель	Мощность, кВА	Цена, руб.
ШАВР 50 кВА	50	36 839
ШАВР 60 кВА	60	40 397
ШАВР 80 кВА	80	54 483
ШАВР 130 кВА	130	84 226
ШАВР 170 кВА	170	94 967
ШАВР 200 кВА	200	111 476

Данный ШАВР (ЩАП) устанавливается отдельно от электроагрегата и предназначен для автоматизации электроагрегатов ENERGO (с контроллером ComAp) и электроагрегатов с контроллерами RID1000-A (при условии что контроллеры RID1000-A и ComAp смонтированы в щите местного управления ЭА).

ЩАП состоит из металлического ящика с установленными в нём контакторами, клеммниками, проводами, автоматическими выключателями цепей управления, сигнальными лампочками и кнопкой аварийного останова ЭА. ЩАП ничем не управляет, а только выполняет коммутацию сетевого и генераторного вводов. Всем (сетевым, генераторным вводами и двигателем) управляет контроллер электроагрегата. Остановить ЭА от ЩАП можно только при помощи кнопки аварийной остановки.

ЩАП от ЭА можно устанавливать на расстоянии до 50 метров. Для подключения понадобятся следующие кабельные линии:

- силовые кабели - 3 шт. (от генератора, от сетевого ввода, к нагрузке), сечением согласно ПУЭ (смотреть по мощности шкафа);
- контрольный 12x1,5 - 1 шт. (контроль сетевого ввода, управление сетевым и генераторным контактором);
- контрольный 2x1,5 - 1 шт. (подключение кнопки аварийной остановки).

Для установки ЩАП от ЭА на большее расстояние необходимо изменить сечение контрольных кабелей.

**ВНИМАНИЕ!** С электроагрегатами Kubota и Energo (производства Genelec) данный ЩАП работать не будет (исключение CEА7)! На ЭА должен стоять контроллер с функциональными возможностями не ниже, чем у всем хорошо известного TE803.

**Ряд электроагрегатов ENERGO (производства GENELEC, Франция) в звукоизолирующих корпусах на заказ могут комплектоваться увеличенными топливными баками**

Ёмкость стандартного бака, л	Габариты электроагрегата в стандартном исполнении, ДхШхВ, мм	Возможная ёмкость увеличенного бака, л	Габариты электроагрегата с увеличенным топливным баком, ДхШхВ, мм	Цена, руб.
22	1475x750x1110	100*	1475x750x1264	39 200
100	2100x975x1325	190	2100x975x1385	69 020
		330	2100x975x1538	79 660
		600	2100x975x1765	125 790
		750	2100x975x1870	136 220
		1000	2100x975x2045	140 350
288	2750x1100x1760	450	2750x1100x1903	84 910
		850	2750x1100x2175	97 790
450	3300x1200x1935	600	3300x1200x1935	85 890
		1100	3300x1200x2150	109 900
		1714	3300x1200x2650	170 380
449	3800x1400x2300	999	3800x1400x2615	196 980
		2270	3800x1400x2992	247 380
597	4100x1600x2200	1660	4100x1600x2600	281 470
		3056	4100x1600x2915	334 530
740	4500x1800x2342	2090	4500x1800x2740	283 220
		3960	4500x1800x3087	377 650
950	5000x2000x2310	2390	5000x2100x—	305 900
*На увеличенный бак ёмкостью 100 л может быть установлен датчик и указатель уровня топлива:				10 850

Стоимость и ёмкость увеличенных баков, предназначенных для замены стандартных баков и не указанных в таблице, предоставляется по запросу.

**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, руб.
СЕС 7 20 кВА	40	контакты	500×400×250	30	70 840
СЕС 7 40 кВА	63	контакты	500×400×250	40	72 590
СЕС 7 60 кВА	100	контакты	1000×600×300	50	96 250
СЕС 7 75 кВА	125	контакты	1000×600×300	55	98 140
СЕС 7 100 кВА	160	контакты	1000×600×300	70	132 300
СЕС 7 160 кВА	250	контакты	1000×600×300	75	148 750
СЕС 7 250 кВА	400	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1200×800×400	—	178 500
СЕС 7 400 кВА	630	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1200×800×400	—	215 670
СЕС 7 550 кВА	800	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	—	282 590
СЕС 7 670 кВА	1000	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	210	355 250
СЕС 7 820 кВА	1250	реверсивный выключатель нагрузки с мотор-приводом	1750×800×600	—	415 170



## Топливные сборки ТБЭ в стандартной комплектации

ТБЭ	Объем, л	Габаритные размеры, мм			Масса, кг	Примечание	Цена, руб.
		Длина	Ширина	Высота			
720.1	720	1100	700	1200	68	Для 1 ДГУ	64 820
720.2	720	1100	700	1200	68	Для 2-х ДГУ	66 150
1000.1	1000	1100	700	1500	84	Для 1 ДГУ	81 620
1000.2	1000	1100	700	1500	84	Для 2-х ДГУ	82 950
1500.1	1500	1630	760	1950	151	Для 1 ДГУ	126 070
1500.2	1500	1630	760	1950	151	Для 2-х ДГУ	127 400

\* без подставки

### В стандартную комплектацию ТБЭ входит:

1.1	Двухстенный (наружная оболочка металлическая, внутренняя пластиковая) топливный бак Dehoust (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	23 100
2.	Топливозакачивающий электронасос с ручным управлением, установленный на топливном баке	16 800
3.	Система автоматической заправки топлива	101 500
4.	Электронный датчик уровня топлива	7 700
5.	Ручной слив топлива	19 600
6.	Автоматический слив топлива	57 400

### Преимущества топливных баков Dehoust (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 электростанции. 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»	«К-6»	«К-7»	«К-8»	«К-9»
Габаритные размеры (наружные), мм	высота	1720	2150	2150	2410	2450	2450	2610	2610	2610	2610
	ширина	1480	1790	1790	2230	2330	2330	2330	2430	2430	2430
	глубина	1220	1320	2200	2730	4000	5000	6000	7000	8000	9000
Габаритные размеры (внутренние), мм	высота	1370	1800	1800	2010	2050	2050	2220	2220	2220	2220
	ширина	1300	1600	1600	2010	2130	2130	2130	2230	2230	2230
	глубина	1020	1120	2000	2530	3800	4800	5800	6800	7800	8800
Масса без оборудования, кг		400	560	760	1150	1720	2035	2350	2700	–	–
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.

**Малогабаритные электроагрегаты ELEMАХ  
с бензиновыми и дизельными двигателями.  
Производство фирмы Sawafuji (Япония)**

Модель	Модель двигателя	Мощность кВт   кВА	Расход топлива, л/ч	Емкость бака, л	Пуск	Шум, ДБ	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена руб.	
<b>Бензиновые</b>										
SHX 1000-R	Honda GXH 50	0,9	–	0,6	3,8	ручной	60	465x345x383	14	43 260
SHX 2000-R	Honda GX 100	1,9	–	1,1	7,7	ручной	59	560x340x415	22	55 510
SH 3200 EX-R	Honda GX 160	2,6	–	1	17	ручной	64	623x435x491	44	48 510
SH 3900 EX-R	Honda GX 200	3,3	–	1,2	17	ручной	65	623x435x491	46	54 670
SH 4600 EX-R	Honda GX 240	4	–	1,7	28	ручной	69	708x548x493	63	76 930
SH 5300 EX-R	Honda GX 270	4,7	–	1,8	28	ручной	70	708x548x493	68	81 690
SH 6500 EX-R <sup>(1)</sup>	Honda GX 340	5,8	–	2,3	28	ручной	71	708x548x493	75	88 550
SH 6500 EX-RS	Honda GX 340	5,8	–	2,3	28	эл. старт	71	708x548x493	75	101 290
SH 7000 ATS-RAVS	Honda GX 390	6,1	-	2,7	-	автозапуск	73	679x511x496	78	194 320
SH 7600 EX-R	Honda GX 390	6,5	–	2,7	28	ручной	72	708x548x493	78	95 760
SH 7600 EX-RS <sup>(1)(2)</sup>	Honda GX 390	6,5	–	2,7	28	эл. старт	72	708x548x493	78	108 850
SH 11000-R <sup>(3)</sup>	Honda GX 630	9,5	–	5	38	эл. старт	74	950x620x620	159	235 200
SHT 11500-R <sup>(3)</sup>	Honda GX 630	9,5	10,5	5	38	эл. старт	74	950x620x620	160	235 200
SH 13000R	Subaru EH 72	11	12	5	38	эл. старт	74	953x665x636	175	269 150
SHT15000R	Subaru EH 72	12	15	6,9	38	эл. старт	77	953x665x636	175	276 220
<b>Дизельные</b>										
SHX8000Di-R (инвертор)	Yanmar 2TNV70-ASG	7,5	–	2,2	30	эл. старт	67,5	1080x647x686	257	519 400
SH 15D-R(4)	Kubota D1005	12	–	5	53	эл. старт	68	1440x630x815	387	503 510
SHT 15D-R(4)	Kubota D1005	–	15	5	53	эл. старт	68	1440x630x815	387	503 510

(1) Электроагрегаты SH6500EX-RS, SH7600EX-RS аккумуляторами не комплектуются.

(2) Стоимость внешнего блока автоматического ввода резерва для SH 6500 EX-RS, SH 7600 EX-RS (GX390), SH 11000, SHT 11500 (GX630) с АКБ - 53 500 руб. При покупке электроагрегата с внешнем блоком АВР – АКБ в подарок

(3) Электроагрегаты SH11000, SHT11500, SH15D, SHT15D укомплектованы аккумуляторами

(4) 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.

**SH 7000 ATS-RAVS - 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 ENERGO  
с бензиновыми и дизельными двигателями SUBARU.  
Производство фирмы МНПО «Энергоспецтехника» (Россия)**

Модель	Модель двигателя	Номинальная 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	36 470
EB 2.5/230 SE	Subaru EX 17	2,5	–	1	3,6	71	эл.стартер	42	600x410x460	53 900
EB 3.0/230 S	Subaru EX 21	3	–	1,3	3,6	71	ручной	40	600x410x460	48 370
EB 4.0/230 S	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	6,1	72	ручной	53	680x540x510	58 100
EB 4.0/230 SL	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	16.0	72	ручной	66	730x550x510	64 050
EB 4.0/230 SE	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	6,1	72	эл. стартер	63	680x540x510	79 380
EB 4.0/230 SLE	Subaru EX 27	4,2	–	1,7	16	72	эл. стартер	67	730x550x510	87 850
EB 6.0/230 S	Subaru EX 35	6	–	2,4	7.0	73	ручной	78	835x550x595	83 580
EB 6.0/230 SE	Subaru EX 35	6	–	2,4	7.0	73	эл. стартер	84	835x550x595	102 760
EB 6.0/230 SL	Subaru EX 35	6	–	2,4	16.0	73	ручной	84	835x550x595	90 370
EB 6.0/230 SLE	Subaru EX 35	6	–	2,4	16.0	73	эл. стартер	90	835x550x595	108 710
EB 7.0/230 S	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	7.0	73	ручной	84	835x550x595	89 950
EB 7.0/230 SL	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	16.0	73	ручной	84	835x550x595	93 380
EB 7.0/230 SE*	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	7.0	73	эл. стартер	84	835x550x540	110 810
EB 7.0/230 SLE*	Subaru EX 40	6,6	–	2,6	16.0	73	эл. стартер	90	835x550x595	114 660
EB 7.0/400 S	Subaru EX 40	4	7	2,6	7.0	73	ручной	72	835x550x540	101 010
EB 7.0/400 SL	Subaru EX 40	4	7	2,6	16.0	73	ручной	84	835x550x595	106 120
EB 7.0/400 SE*	Subaru EX 40	4	7	2,6	7.0	73	эл. стартер	86	835x550x540	118 860
EB 7.0/400 SLE*	Subaru EX 40	4	7	2,6	16.0	73	эл. стартер	91	835x550x595	123 480
EB 12.0/230 SLE*	Subaru EH 65	12	–	3,8	26	74	эл. стартер	130	900x645x615	193 550
EB 13.5/400 SLE*	Subaru EH 65	7	13,5	3,9	26	74	эл. стартер	129	900x645x615	200 270
EB 14.0/230 SLE*	Subaru EH 72	12,8	–	3,9	26	74	эл. стартер	130	900x645x615	205 800
EB 15,0/400 SLE*	Subaru EH 72	–	14	4	26	74	эл. стартер	135	900x645x615	215 600
<b>Дизельные</b>										
ED 3.0/230 S	Subaru DY27	3	–	1,2	3,2	75	ручной	61	680x540x510	108 710
ED 3.0/230 SE	Subaru DY27	3	–	1,2	3,2	75	эл. стартер	66	680x540x510	123 900
ED 6.0/230 S	Subaru DY42	6	–	1,7	4,5	75	ручной	99	900x550x600	165 130
ED 6.0/230 SL	Subaru DY42	6	–	1,7	16	75	ручной	102	900x550x630	168 420
ED 6.0/230 SE	Subaru DY42	6	–	1,7	4,5	75	эл. стартер	108	900x550x600	185 850
ED 6.0/230 SLE	Subaru DY42	6	–	1,7	16	75	эл. стартер	110	900x550x630	189 280
ED 6.5/400 S	Subaru DY42	4	6,5	1,7	4,5	75	ручной	100	900x550x600	171 080
ED 6.5/400 SL	Subaru DY42	4	6,5	1,7	16	75	ручной	104	900x550x630	174 370
ED 6.5/400 SE	Subaru DY42	4	6,5	1,7	4,5	75	эл. стартер	108	900x550x600	192 710
ED 6.5/400 SLE	Subaru DY42	4	6,5	1,7	16	75	эл. стартер	111	900x550x600	196 560

\*стоимость блока автоматического ввода резерва для электроагрегатов с двигателями Subaru EX40 и EH65 - 48 150 руб. АКБ входит в комплект поставки блока АВР.

Электроагрегаты с электростартерным запуском без блока АВР — АКБ не комплектуются, кроме EB 12.0/230 SLE, EB 13.5/400 SLE, EB 14.0/230 SLE и EB 15,0/400 SLE.

**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	Бак, л	Пуск	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
	Сварочный ток, А	Ø электрода, 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	77 700
EB 7,0/230-W220R	~ 220	4,0	7,0	—	EX40	2,3	7,0	ручной	835x550x595	108	119 280
EB 7,0/230-W220RE	~ 220	4,0	7,0	—	EX40	2,3	7,0	эл. стартер	835x550x595	114	137 900
EB 6,0/230-W220MR	= 220	4,0	5,0	—	EX40	2,3	7,0	ручной	835x550x595	91	120 960
EB 6,0/230-W220MRE	= 220	4,0	5,0	—	EX40	2,3	7,0	эл. стартер	835x550x595	91	137 480
EB 6,5/400-W220R	= 220	4,0	2,8	6,5	EX40	2,3	7,0	ручной	835x550x595	98	129 850
EB 6,5/400-W220RE	= 220	4,0	2,8	6,5	EX40	2,3	7,0	эл. стартер	835x550x595	104	145 180
EB 10/400-W300RE*	= 300	5,0	4,0	8,5	EH72	3,2	26,0	эл. стартер	900x660x750	145	282 170
<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	194 810
ED 7,0/230-W220RE	~ 220	4,0	7,0	—	DY42S	1,6	4,6	эл. стартер	900x550x600	137	213 500
ED 6,0/230-W220MR	220	4,0	5,0	—	DY42	1,6	4,6	ручной	900x550x600	128	194 320
ED 6,0/230-W220MRE	220	4,0	5,0	—	DY42S	1,6	4,6	эл. стартер	900x550x600	137	213 080
ED 6,5/400-W220R	= 220	4,0	2,2	6,5	DY42	1,6	4,6	ручной	900x550x600	110	196 910
ED 6,5/400-W220RE	= 220	4,0	2,2	6,5	DY42S	1,6	4,6	эл. стартер	900x550x600	110	218 120

Электроагрегаты, имеющие электростартерный запуск, аккумуляторами не комплектуются.

= постоянный сварочный ток (DC)

~ переменный сварочный ток (AC)

**Двигатели SUBARU (Япония) для средств малой механизации**

Модель	Частота вращения, об/мин	Мощность, л.с./кВт	Объем, см3	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 15-3D	4000	2,6/3,5	143	2,8	0,6	370	ручной	294x304x368	13,2	запрос
EY 20-3D	4000	5,0/3,7	183	3,8	0,6	380	ручной	303x318x392	15,2	
EH 65DC	3600	22,0/16,4	653	—	1,55	310	эл. стартер	464x491x475	49,5	90 450
EH 72DS	3600	18,4/25,0	720	—	1,55	310	эл. стартер	317x477x475	47,0	101 250
Глушитель для EH65 горизонтальный									0,5	запрос
Глушитель для EH65 вертикальный									0,5	
EX 13D	4000	4,5/3,2	126	2,7	0,6	367	ручной	297x341x318	14,0	17 470
EX 17D	4000	6,0/4,2	169	3,6	0,6	367	ручной	304x354x335	15,0	18 480
EX 17DS	4000	6,0/4,2	169	3,6	0,6	367	эл. стартер	304x354x335	16,0	28 560
EX 21D	4000	7,0/5,1	211	3,6	0,6	367	ручной	311x366x335	16,0	21 420
EX 27D	4000	9,0/6,6	265	6,1	1,0	367	ручной	351x420x410	21,0	28 560
EX 27DS	4000	9,0/6,6	265	6,1	1,0	367	эл. стартер	351x420x410	22,0	запрос
EX 35D	3600	12,0/8,8	404	7,0	1,2	310	ручной	389x450x443	33,0	39 565
EX 35DS	3600	12,0/8,8	404	7,0	1,2	310	эл. стартер	389x450x443	33,0	51 070
EX 40D	3600	14,0/10,3	404	7,0	1,2	310	ручной	389x450x443	33,0	41 580
EX 40DS	3600	14,0/10,3	404	7,0	1,2	310	эл. стартер	389x450x443	33,0	52 920
EH025**	7000	1,1/0,81	24,5	0,5	0,08	408	ручной	170x213x225	3,0	запрос
EH035AX0303**	7000	1,6/1,18	33,5	0,65	0,1	408	ручной	191x234x246	3,5	
<b>Дизельные двигатели</b>										
DY 27D	3600	5,5/4,0	265	3,2	0,9	295	ручной	339x357x402	29,5	62 580
DY 27DS	3600	5,5/4,0	265	3,2	0,9	295	эл. стартер	339x357x402	29,5	73 500
DY42D	3600	9,4/7,0	412	4,5	1,1	310	ручной	435x370x478	47,0	97 440
DY42DS	3600	9,4/7,0	412	4,5	1,1	310	эл. стартер	435x370x478	47,0	109 200

\*комплектуются АКБ \*\*с центробежным сцеплением

## МОТОПОМПЫ с двигателями фирмы 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> <b>Для перекачки чистой и загрязненной воды</b> <b>Эффективны при использовании на стройках при откачке воды из подвалов, болот, прудов</b> <b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 110	FUJI Япония	EC 025 GR	130	7,2	35	8,5	310x240x370	7	16 940
PTG 208	FUJI Япония	EY 15 D	520	31	32	8	480x365x445	26	23 030
PTG 307	FUJI Япония	EY 20 D	1000	60	32	8	540x390x445	29	26 600
PTX 401	FUJI Япония	EX 27	1800	108	26	8	645x460x605	48	77 490
<b>С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTD 306	FUJI Япония	DY 23-2D	900	54	28	8	640x440x555	55	91 280
PTD 406	FUJI Япония	DY 27-2D	1300	78	27	8	710x450x650	56	116 270
<b>Для перекачки сильнозагрязненной воды</b> <b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 208 ST*	FUJI Япония	EY 15 D	700	42	23	8	480x365x440	26	35 560
PTG 307 ST*	FUJI Япония	EY 20 D	1000	60	23	8	545x390x440	29	40 320
<b>Для перекачки сильнозагрязненной воды с твердыми частицами</b> <b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 208 T*	FUJI Япония	EY 20 D	750	45	27	8	630x440x490	39	62 370
PTX 301 T*	FUJI Япония	EX 27	1300	78	26	8	705x520x655	61	91 070
PTX 401 T*	FUJI Япония	EX 35	2000	120	27	8	750x560x630	81	153 790
<b>С ДИЗЕЛЬНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTD 206 T	FUJI Япония	DY 23-2D	800	48	28	8	640x440x555	55	110 180
PTD 306 T	FUJI Япония	DY 27-2D	1200	72	23	8	710x452x640	65	132 930
PTD 405 T	FUJI Япония	DY 41 D	2000	120	23	8	810x525x665	94	205 100
<b>Центробежные насосы высокого давления</b> <b>Для перекачки чистой или слегка загрязненной воды</b> <b>Эффективны при мойке машин, пожаротушении, борьбе с наводнениями</b> <b>С БЕНЗИНОВЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ</b>									
PTG 208 H	FUJI Япония	EY 20 D	400	24	50	8	540x385x445	29	35 630
<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	89 180
PTG 307 D	FUJI Япония	EY 20 D	250	15	15	7,6	700x460x590	48	104 930

\* с датчиком уровня масла

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

<b>Шланги для мотопомп на всасывание</b>	за 1 м, руб.
— шланг ПВХ спиральный, всасывающий, напорный ТИП 4 1" d= 25мм	67
— шланг ПВХ спиральный, всасывающий, напорный ТИП 4 2" d= 50мм	201
— шланг ПВХ спиральный, всасывающий, напорный ТИП 4 3" d= 75мм	342
— шланг ПВХ спиральный, всасывающий, напорный ТИП 4 4" d= 100мм	575

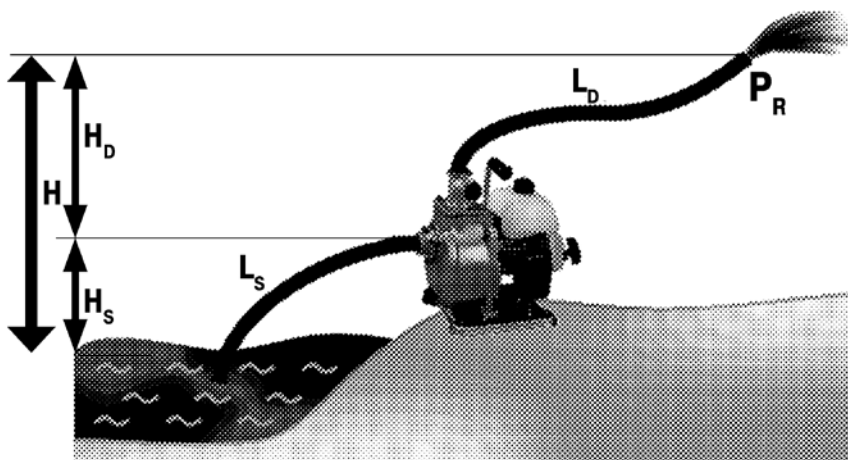
## Как правильно выбрать мотопомпу?

Выбор модели мотопомпы зависит от ее применения для конкретных условий. Исходными данными являются:

Максимальная производительность (л/мин)

Высота водяного столба между расположением мотопомпы и точкой разбора.

Потери во время передачи воды (гидравлическое сопротивление в трубопроводах, соединениях, кранах).



Q – производительность (л/мин)

H – высота точки разбора от поверхности забора воды

Hs – высота расположения помпы по отношению уровня забора воды

Hd – высота подъема

Pr – давление жидкости на выходе в точке разбора (1 бар = 10 м. вод. столба)

L – общая длина трубопровода от точки забора до точки разбора

Ls – длина трубопровода от точки забора до помпы

Ld – длина трубопровода от помпы до точки разбора

K – эквивалент в метрах гидравлических потерь (см. таблицу)

Таблица гидравлических сопротивлений (K)

Тип соединений	Гидравлические потери
Кран полностью открыт	1 м
T-образный переходник	3 м
Разворот на 180 градусов	2,5 м
Поворот на 90 градусов	2 м
Изгиб на 45 градусов	1,5 м

**Формула расчета:**

$$H = H_s + H_d + P_r$$

$$L = L_s + L_d + K$$

Пример расчета:

Для мотопомпы производительностью 600 л/мин с патрубками 2х2 дюйма или 50х50 мм, установленной на расстоянии 2 м от водоема ( $L_s = 2$  м) с длиной подающего шланга 50 м ( $L_d = 50$  м). Дополнительно подсоединен кран ( $K = 1$  м).

Помпа установлена на высоте 5 м от поверхности забора ( $H_s = 5$  м). Высота точки разбора от мотопомпы - 2 м ( $H_d = 2$  м). Желаемое давление на выходе (в точке разбора) должно составлять 0,5 атм, что соответствует примерно 5 м водяного столба ( $P_r = 5$  м).

Общий расчет длины трубопровода:  $L = L_s + L_d + K = 2 + 50 + 1 = 53$  м

Расчет общей высоты подъема:  $H = H_s + H_d + P_r = 5 + 2 + 5 = 12$  м

Расчет эквивалентной высоты подъема:  $H_{\text{э}} = H + 0,25 \cdot L = 12 + 0,25 \cdot 53 = 25$  м

По графику для двухдюймовой помпы величина расхода воды в точке разбора при полученном значении эквивалентной высоты составляет примерно 200 л/мин.

Если у Вас остались сомнения по выбору необходимой модели мотопомпы, в этом случае мы настоятельно рекомендуем по всем неясным вопросам или за дополнительной информацией обращаться к нашим специалистам.

## Нагреватели воздуха Master

Модель	Тепловая мощность, кВт	Поток воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Топливо	Расход топлива, кг/ч	Ёмкость 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	18 400
B 70 CED	20	400	дизель	1,7	19	250	0,09	810x350x460	17	21 400
B 100 CED	29	800	дизель	2,5	43	250	0,19	1020x460x480	25	32 600
B 150 CED	44	900	дизель	3,7	43	300	0,19	1020x460x480	25	39 900
B 300 CED	44	900	дизель	3,7	105	—	0,28	1600x750x1200	53	75 000
B 180	48	550	дизель	3,8	36	300	0,19	1020x460x480	25	56 000
B 230	65	1800	дизель	3,9	65	95	0,65	1300x650x1000	66	92 400
B 360	105	3300	дизель	8,8	105	95	1,06	1600x750x1200	95	109 900
<b>НЕПРЯМОЙ НАГРЕВ</b>										
BV 77 E	17	1550	дизель	1,47	40	90	0,3	1200x400x530	53	53 200
BV 110 E	33	1800	дизель	2,71	65	95	0,65	1200x650x1000	64	95 200
BV 170 E	47	1800	дизель	3,9	65	105	0,5	1330x650x1020	72	107 800
BV 290 E	79	3300	дизель	6	105	80	1,1	1600x750x1180	144	123 600
BV 310 FS	75	4400	дизель	6,4	опция	—	1,1	1500x620x1080	162	217 000
BV 500 (осевой)	117	7700	дизель	13,3	150	95	—	2086x717x1233	224	315 000
BV 500 (радиальный)	117	5000	дизель	13,3	150	95	—	2086x717x1233	230	416 500
BV 470 FS	134	8000	дизель	11,0	опция	52	1,1	2090x755x1230	195	279 900
BV 470 FSR	134	8000	дизель	11,3	опция	52	3,1	2090x760x1230	257	315 000
BV 690 FS	220	12500	дизель	18,5	опция	38	2,2	2210x850x1380	330	367 500
BV 690 FT	220	12500	дизель	18,5	опция	38	3,4	2200x840x1420	333	367 500
BV 690 FTR	220	12500	дизель	18,5	опция	38	4,2	2510x840x1440	371	413 000
<b>НЕПРЯМОЙ НАГРЕВ НА ОТРАБОТАННОМ МАСЛЕ</b>										
WA33C	33	3000	отр. масло	2,5	50	70	0,23	850x980x1030	137	97 300
<b>ГАЗОВЫЕ ПРЯМОЙ НАГРЕВ</b>										
BLP 17 M	10-16	300	пропан	1,07	нет	—	0,029	500x200x290	5	8 100
BLP 17 M (АКБ и ЗУ)	10-16	300	пропан	1,16	нет	—	0,005	550x230x300	5	20 900
BLP 33 M	16 – 29	1000	пропан	2,14	нет	—	0,08	590x260x360	9	14 000
BLP 33 ET	16 – 29	1000	пропан	2,14	нет	—	0,08	590x260x360	9	20 700
BLP 53 M	31 – 47	1450	пропан	3,29	нет	—	0,1	640x290x460	13,5	22 300
BLP 53 ET	31 – 47	1450	пропан	3,29	нет	—	0,1	640x290x460	13,5	27 500
BLP 73 M	46 – 69	2300	пропан	4,93	нет	—	0,22	700x340x510	16,5	25 100
BLP 73 ET	46 – 69	2300	пропан	4,93	нет	—	0,22	700x340x510	16,5	32 000
BLP 103 ET	57 - 103	3260	пропан	6,66	нет	—	0,23	940x390x620	35	46 900

### Таблица определения количества тепла для нагрева помещения на 15°С

Отопляемый объем, м <sup>3</sup>	30...50	100...140	200...240	350...480	600...760	800...1100	1000...1400	1200...1750	1600...2500	2300...3200
Необходимая мощность, кВт	3	6	12	23	35	46	58	70	93	116

Данные в таблице приведены для помещений со средними теплопотерями. 1 кВт = 860 ккал



## Нагреватели воздуха Master

Модель	Тепловая мощность, кВт	Поток воздуха, м3/ч	Топливо	Расход топлива, кг/ч	Ёмкость бака, л	t воздуха на выходе, °С	Мощность двигателя, кВт	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Электрические</b>										
B 1,8 ECA	2	184	230В/8,7А	—	—	—	—	220x200x330	3,7	3 100
B 2 PTC	1 – 2	97	230В/8,7А	—	—	—	—	200x200x200	1,9	3 100
B 2 EPB	1 – 2	120	230В/8,7А	—	—	—	—	240x220x260	3,7	4 900
B 3 ECA	3	288	230В/13А	—	—	—	—	255x260x400	5,3	4 100
B 3,3 EPB	1,65 – 3,3	510	230В/12,6А	—	—	—	—	280x270x440	5	6 100
B 5 ECA	5	557	400В/7,2А	—	—	—	—	300x260x400	5,7	6 000
B 5 EPB*	2,5 – 5	510	400В/3x7,2А	—	—	—	—	370x310x390	6,4	9 200
B 5 EPBR*	2,5 - 5	510	230В/3x22А	—	—	—	—	370x290x400	6,4	9 200
B 9 ECA	9	800	400В/13А	—	—	—	—	320x300x430	8,7	9 500
B 9 EPB*	4,5 – 9	800	400В/3x13А	—	—	—	—	420x330x430	9,3	11 600
B 15 EPB*	7,5 – 15	1700	400В/3x22А	—	—	—	—	370x480x530	15	20 100
B 22 EPB*	11 - 22	2200	400В/3x32А	—	—	—	—	380x550x673	22	28 700
B 18 EPR	9 -18	1700	—	—	—	—	—	600x400x460	27	41 300
B 30 EPR	15 - 30	3500	—	—	—	—	—	1050x600x820	53	77 000
RS 30	15-30	3100	—	—	—	—	—	740x630x770	38	69 300
RS 40	13-26-40	3100	—	—	—	—	—	870x630x770	46	77 000
<b>Инфракрасные электрические</b>										
TS 3A	0,8-1,6-2,4	—	—	—	—	—	—	440x390x240	7,6	17 300
HALL 1500	1,5	—	—	—	—	—	—	540x250x320	4,8	13 700
HALL 3000	1,5 - 3	—	—	—	—	—	—	550x340x640	12	27 100
<b>Инфракрасные дизельные</b>										
XL 61	17	—	дизель	1,35	11	—	0,2	600x380x580	18	39 700
XL9 SR	43	—	дизель	3,37	60	—	0,16	1200x750x1130	69	132 300
XL 91	43	—	дизель	3,37	60	—	0,19	710x970x990	69	119 000

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

## Стационарные нагреватели воздуха Master

Модель	Тепловая мощность кВт	Поток воздуха м3/ч	Тип горелки	Параметры электросети	Расход топлива кг/ч	Ø дымохода, мм	Ø сопла, мм	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Стационарные нагреватели дизельные непрямого нагрева</b>										
GREEN 310 S	75	4400	дизельная	230В/50Гц	6,4	150	450	1500x620x1085	128	211 500
GREEN 470 S	134	8000	дизельная	230В/50Гц	11	200	600	1745x750x1230	226	273 000
GREEN 690 S	220	12500	дизельная	230В/50Гц	15,3	200	700	2200x850x1375	325	364 000
<b>Стационарные нагреватели на отработанных маслах непрямого нагрева</b>										
GREEN 310	75	4400	универсальная	230В/50Гц	—	150	450	1500x620x1085	128	329 000
GREEN 470	134	8000	универсальная	230В/50Гц	—	200	600	1745x750x1230	226	356 900
GREEN 690	220	12500	универсальная	230В/50Гц	—	200	700	2200x850x1375	325	455 700
<b>Стационарные нагреватели на магистральном газе непрямого нагрева</b>										
GREEN 310 SG	75	4400	газовая	230В/50Гц	—	150	450	1500x620x1085	128	323 300
GREEN 470 SG	134	8000	газовая	230В/50Гц	—	200	600	1745x750x1230	226	375 900
GREEN 690 SG	220	12500	газовая	230В/50Гц	—	200	700	2200x850x1375	325	486 900
<b>Стационарные нагреватели на магистральном газе прямого нагрева</b>										
CF 75	75	2100	газовая	230В/50Гц	—	—	—	782x464x719	57	84 000
<b>Универсальные горелки</b>										
MB70	17 — 65	—	—	—	—	—	—	490x350x390	15,5	128 700
MB100	40 — 80	—	—	—	—	—	—	550x275x340	17	153 500
MB200	80 — 180	—	—	—	—	—	—	550x275x340	17	162 800
MB500	250 - 450	—	—	—	—	—	—	770x420x423	—	254 000

## Дополнительные опции для нагревателей воздуха Master

Артикул	Описание	Цена, руб.
<b>Воздуховоды</b>		
4160.251	Гибкий шланг 7,6м-205мм BL4800	5 400
4031.402	Гибкий шланг 7,6м-470мм BL8800	9 900
4031.406	Гибкий шланг 7,6м-305мм BL6800	8 000
4515.557	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6м-230мм BV310(4 сопла)	8 900
4515.553	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6м-305мм BV470/B18epr/BV77	10 000
4515.550	Гибкий шланг 3м-305мм BV77	5 000
4515.558	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6м -350 мм BV690	12 400
4031.401	Гибкий шланг (черно-желтый) 7,6м-407мм BV110/BV170/B30EPR	13 000
4515.551	Гибкий шланг (желто-черный) 15м-407мм В 30EPR	23 200
4515.552	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6 м-508 мм BV690(2 сопла), RS 30, RS 40	14 500
4515.554	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6м-450мм BV310(1 сопло)	13 500
4031.038	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6м-610мм BV290/BV470(1 сопло)	18 700
4515.556	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6м-710мм BV690(1сопло)	24 000
4515.559	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6м-250 мм	7 100
4515.560	Гибкий шланг (желто-черный) 7,6м-340 мм	8 500
4032.950	Комплект соединительных элементов 294мм BV77	1 300
4031.909	Комплект соединительных элементов 400 мм BV110/BV170	1 600
4031.910	Комплект соединительных элементов 600 мм BV290	2 700
4515.591	Сумка-чехол для гибкого шланга 7,6 м-407мм(4031.401)	2 100
4515.592	Сумка-чехол для гибкого шланга 7,6м-305мм(4515.553)	1 400
4515.593	Сумка-чехол для гибкого шланга 7,6м-610мм (4031.038)	4 000
<b>Термостаты</b>		
4100.426	Термостат TH-2 - кабель 3м B35/B70/B100/B150 старые модели	3 500
4150.105	Термостат TH-5 кабель 3 м BLP E/XL9/B230/B360/BV77-290/BV310-690/EPR/B35-150CED	3 500
4150.112	Термостат TH-5 кабель 10 м BLP E/XL9/B230/B360/BV77-290/BV310-690/EPR/B35-150CED	5 100
4150.106	Электронный термостат TH-D кабель 5 м BV 110/170/290/310/470/690, CF 75	13 600

Артикул	Описание	Цена, руб.
<b>Элементы дымохода</b>		
4013.260	Труба отвода газов 120 мм, 1м BV 77	2 500
4013.261	Отвод 120 мм, 90° BV77	2 300
4013.262	Зонт 120 мм, BV77	2 000
4013.243	Труба отвода газов 150мм, 1м BV110-290/BV310	3 000
4013.247	Отвод 150мм, 90° BV110-290/BV310	2 600
под заказ	Отвод 150мм, 45° BV110-290/BV310	2 300
4013.249	Зонт 150мм BV110-290/BV310	2 600
4013.245	Труба отвода газов 200мм,1м BV470/BV690	3 700
4013.248	Отвод 200мм, 90° BV470/BV690	3 300
под заказ	Отвод 200мм, 45° BV470/BV690	3 000
4013.250	Зонт 200мм BV470/BV690	3 300
<b>Прочие опции</b>		
4031.120	Устройство предварительного нагрева топлива XL9/B230/B360/BV/GREEN	7 700
4100.827	Устройство предварительного нагрева топлива BV 77	8 100
4103.925	Тележка B35/B70	3 400
4201.159	Тележка XL6	4 300
4031.460	Топливная трубка 4м BV310/BV470/BV690/BG/BI	2 600
4100.825	Комплект для рециркуляции воздуха BV 290	24 200
4100.826	Комплект для рециркуляции воздуха BV 110/170	22 200
4517.001	Комплект для рециркуляции воздуха BV 690	15 300
4517.002	Комплект для рециркуляции воздуха BV 470	12 800
4517.778	Комплект для рециркуляции воздуха BV 310	11 600
4515.912	Газовый соединитель BLP	2 700
4515.914	Газовый шланг для соединительного комплекта баллонов BLP	1 900
4514.091	Топливный бак BV310-85л	62 400
4514.098	Топливный бак BV470-140л	66 200
4514.099	Топливный бак BV690-200л	70 100
4515.932	Топливный щуп BV310-690	4 000
4514.093	Панель 1 сопло 700 мм BV690	10 000
4514.080	Панель 2 сопла 2x500мм BV690	19 100
4514.097	Панель 1 сопло 600мм BV470	5 800
4033.230	Панель 2 сопла 2x310мм BV 110/170	6 800
4033.229	Панель 2 сопла 2x410мм BV 290	11 400
4514.096	Панель 2 сопла 2x400мм BV470	10 900
4514.079	Панель 2 сопла BV310	8 100
4514.789	Панель на 4 сопла 4x225мм	10 100
4012.321	Стойка Hall 3000	7 400
4109.427	Манометры 0-0,6bar B35-150	3 700
4109.435	Манометры 0-16bar для жидкотопливных нагревателей высокого давления	3 700
4201.187	Манометры 0-25bar XL6	8 700

## Осушители воздуха и вентиляторы 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	
<b>Бытовые осушители воздуха</b>								
DH 720	20	215	230В/50Гц	370	5,5	460x260x580	12,5	21 600
<b>Полупрофессиональные осушители</b>								
DH 721	20	240	230В/50Гц	490	4,7	380x350x640	19,5	23 500
DH 772	72	850	230В/50Гц	1790	15	730x530x1170	59	80 500
<b>Профессиональные осушители</b>								
DH 26	27	350	230В/50Гц	620	8	430x400x730	36	53 900
DH 44	41	480	230В/50Гц	780	11	590x580x830	43	75 600
DH 62	52	480	230В/50Гц	950	11	590x580x850	45	90 000
DH 92	80	1000	230В/50Гц	1650	11	590x580x1020	66	118 700
DHP 45	46	500	230В/50Гц	660	10,5	730x580x835	42	76 300
DHP 65	56	500	230В/50Гц	780	10,5	730x580x836	45	90 900
DH 732	30	160	230В/50Гц	680	6,5	402x387x592	19,5	36 000
DH 752	47	350	230В/50Гц	900	5,7	610x405x660	31	53 900
<b>Промышленные осушители</b>								
DH 7160	160	1700	380В/50Гц	2820	—	640x465x1700	102	171 500
<b>Профессиональные абсорбционные осушители</b>								
AD 10	10	—	—	—	—	—	—	104 300
AD 30	30	—	—	—	—	—	—	125 300
AD 40	40	—	—	—	—	—	—	139 300
<b>Профессиональные вентиляторы</b>								
BL 4800	—	750	230В/50Гц	250	—	360x270x400	7,2	11 200
BL 6800	—	3900	230В/50Гц	750	—	510x400x550	14,7	15 400
BL 8800	—	7800	230В/50Гц	750	—	560x650x600	19	19 600
BLM 4800	—	1500	230В/50Гц	230	—	265x335x350	6,4	7 700
BLM 6800	—	3900	230В/50Гц	350	—	365x405x340	9,5	10 500
CD 5000	—	2600	230В/50Гц	1020	—	520x430x500	15	17 200
DF 20 P	—	8040	230В/50Гц	125	—	700x210x685	9,0	9 100
DF 30 P	—	16800	230В/50Гц	465	—	920x340x930	24	23 800
DF 36	—	27360	230В/50Гц	907	—	1270x380x1315	50	34 900
MF 30	—	19200	230В/50Гц	378	—	930x260x935	16,5	15 000

## Био-кондиционеры Master

Модель	Поток воздуха, м3/ч	Параметры электросети	Макс. потреб. мощность, Вт	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	Масса, кг	Цена, руб.
<b>Мобильные</b>						
CCX 2,5	2500	230В/50Гц	280	440x620x1170	23	49 000
BC 60	6000	230В/50Гц	280	470x810x1300	35	49 700
BC 180	15000	230В/50Гц	750	1120x680x1510	58	88 900
BC 340	20000	230В/50Гц	750	1600x780x1800	105	227 200
<b>Стационарные</b>						
BCF 230 AB	18000	230В/50Гц	1,1	1100x1100x950	76	159 300
BCF 230 AL	18000	230В/50Гц	1,1	1100x1100x950	76	159 300
BCF 230 AU	18000	230В/50Гц	1,1	1100x1100x950	76	159 300
BCF 230 RB	18000	230В/50Гц	1,5	1100x1100x950	76	182 700

Стабилизаторы выпускаются одновременно с двумя диапазонами подключения по входу. Диапазон выбирается путем подключения к нужным контактам. Каждому диапазону входного напряжения соответствует заявленная номинальная мощность, указанная через дробь.

### ±15%

В диапазоне 187 - 253 V точность на выходе 0,5%  
За пределами 150 - 278 V происходит отключение

### +10% / -20%

В диапазоне 176 - 242 V точность на выходе 0,5%  
За пределами 141 - 266 V происходит отключение

### ±20%

В диапазоне 176 - 264 V точность на выходе 0,5%  
За пределами 141 - 290 V происходит отключение

### +15% / -30%

В диапазоне 154 - 253 V точность на выходе 0,5%  
За пределами 123 - 278 V происходит отключение

МОДЕЛЬ	МАРКИРОВКА	МОЩНОСТЬ	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	ВХОД	ВЫХОД	ГАБАРИТЫ *	ВЕС	ЦЕНА**
Однофазные	Артикул	Номинальная	Вольт	%	%	Ш x Г x В	кг	евро
<b>Vega 1</b>	Vega 1-15/20	<b>1</b>	141 - 278	+15 -20	± 0,5	300x460x300	16	550
<b>Vega 2,5</b>	Vega 2,5-15/20	<b>2,5</b>	141 - 278	+15 -20	± 0,5	300x460x300	24	650
<b>Vega 5</b>	Vega 5-15 / 4-20	<b>5 / 4</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	300x460x300	28	790
<b>Vega 7</b>	Vega 7-15 / 5-20	<b>7 / 5</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	300x560x300	41	1 197
<b>Vega 10</b>	Vega 10-15 / 7-20	<b>10 / 7</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	300x560x300	47	1 283
<b>Vega 10 XL</b>	Vega 10-10/20 / 7-15/30	<b>10 / 7</b>	123 - 278	+10 -20/+15 -30	± 0,5	300x560x300	55	1 511
<b>Vega 15</b>	Vega 15-15 / 10-20	<b>15 / 10</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	300x560x300	55	1 511
<b>Vega 20</b>	Vega 20-15 / 15-20	<b>20 / 15</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	410x530x1200	92	2 204
<b>Vega 25</b>	Vega 25-15 / 20-20	<b>25 / 20</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	410x530x1200	115	3 069
Трёхфазные								
<b>Orion 10</b>	Orion 10-15/20	<b>10</b>	141 - 278	+15 -20	± 0,5	410x530x1200	96	2 907
<b>Orion 15</b>	Orion 15-15/10-20	<b>15 / 10</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	410x530x1200	110	3 287
<b>Orion 20</b>	Orion 20-15 / 15-20	<b>20 / 15</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	410x680x1200	155	3 971
<b>Orion 30</b>	Orion 30-15 / 20-20	<b>30 / 20</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	410x680x1200	180	4 617
<b>Orion 30 XL</b>	Orion 30-10/20 / 20-15/30	<b>30 / 20</b>	123 - 278	+10 -20/+15 -30	± 0,5	410x680x1200	200	5 406
<b>Orion 45</b>	Orion 45-15 / 30-20	<b>45 / 30</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	410x680x1200	200	5 406
<b>Orion 60</b>	Orion 60-15 / 45-20	<b>60 / 45</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	600x600x1600	310	6 641
<b>Orion 60 XL</b>	Orion 60-10/20 / 45-15/30	<b>60 / 45</b>	123 - 278	+10 -20/+15 -30	± 0,5	600x800x1600	430	7 838
<b>Orion 80</b>	Orion 80-15 / 60-20	<b>80 / 60</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	600x800x1600	430	7 838
<b>Orion 105</b>	Orion 105-15 / 80-20	<b>105 / 80</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	600x800x1800	490	10 051
<b>Orion 135</b>	Orion 135-15 / 105-20	<b>135 / 105</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	600x800x1800	580	10 659
<b>Orion 150</b>	Orion 150-15 / 120-20	<b>150 / 120</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1200x800x1800	710	14 583
<b>Orion 175</b>	Orion 175-15 / 135-20	<b>175 / 135</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1200x800x1800	880	16 103
<b>Orion 200</b>	Orion 200-15 / 150-20	<b>200 / 150</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1200x800x1800	910	17 005
<b>Orion 250</b>	Orion 250-15 / 175-20	<b>250 / 175</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1200x800x1800	980	18 905
<b>Orion Plus 320</b>	Orion Plus 320-15 / 250-20	<b>320 / 250</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1200x800x1800	1200	24 501
<b>Orion Plus 400</b>	Orion Plus 400-15 / 300-20	<b>400 / 300</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1200x800x1800	1300	27 170
<b>Orion Plus 500</b>	Orion Plus 500-15 / 400-20	<b>500 / 400</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1200x800x2000	1400	29 203
<b>Orion Plus 630</b>	Orion Plus 630-15 / 500-20	<b>630 / 500</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1200x1000x2000	1600	32 243
<b>Orion Plus 800</b>	Orion Plus 800-15 / 630-20	<b>800 / 630</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1800x1000x2000	2000	41 715
<b>Orion Plus 1000</b>	Orion Plus 1000-15 / 800-20	<b>1000 / 800</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	1800x1000x2000	2200	47 130
<b>Orion Plus 1250</b>	Orion Plus 1250-15 / 1000-20	<b>1250 / 1000</b>	141 - 290	±15 / ±20	± 0,5	2400x1000x2000	2400	56 240

## Модельный ряд стабилизаторов напряжения ORTEA мощностью до 6 000 кВА

Однофазные: GEMINI до 20 кВА, VEGA до 25 кВА, ANTARES до 135 кВА

Трёхфазные: AQUARIUS до 60 кВА, ORION до 250 кВА, ORION PLUS до 1 250 кВА, SIRIUS до 6 000 кВА

На основе базовых стабилизаторов выпускаются сетевые кондиционеры: LYBRA, ARIES, ARIES PLUS, DISCOVERY.

Варианты дополнительных диапазонов регулирования напряжения: ±10% . . . ±25%, ±30%, +15/-35%, +15/-45%.

\* - транспортная высота стабилизаторов, с учётом поддона, увеличивается на 15 см от представленной в таблице.

\*\* - ОПЛАТА ПРОИЗВОДИТСЯ В РУБЛЯХ ПО КУРСУ ЦБ НА ДЕНЬ ПОКУПКИ.

## Стабилизаторы 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.

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, * В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS400W	400	125 ÷ 275	155 ÷ 265	220 ± 4,5%	4,5	206x92x208	8 150
PS600W	600	135 ÷ 275	155 ÷ 265	220 ± 4,5%	6,5	206x124x208	9 180
PS900W-30	900	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	262x145x248	14 850
PS900W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	285x145x248	15 000
PS900W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	262x145x248	15 100
PS900W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	285x145x248	15 350
PS1200W-30	1200	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	262x145x248	15 200
PS1200W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	285x145x248	15 550
PS1200W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	262x145x248	15 850
PS1200W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	285x145x248	16 100
PS2000W-30	2000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	262x145x248	16 350
PS2000W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	285x145x248	16 750
PS2000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	262x145x248	17 650
PS2000W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	285x145x248	17 800
PS3000W-15	3000	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	22	545x265x291	21 800
PS3000W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	24	545x265x291	23 100
PS3000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	24	545x265x291	24 100
PS5000W-15	5000	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	23	545x265x291	25 000
PS5000W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	29	545x265x291	27 650
PS5000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	30	545x265x291	30 500
PS7500W-15	7500	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	29	545x265x291	28 000
PS7500W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	34	545x265x291	33 300
PS7500W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	37	545x265x291	38 750
PS10000W-15	10000	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	32	545x265x291	35 300
PS10000W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	34	545x265x291	43 900
PS10000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	35	545x265x291	46 700
PS12000W-15	12000	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	33	545x265x291	36 600
PS12000W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	40	545x265x291	49 900
PS12000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	40	545x265x291	52 400
PS15000W-15	15000	150 ÷ 272	175 ÷ 255	220 ± 4,5%	50	420x400x910	56 250
PS15000W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	68	420x400x910	60 800
PS15000W+50/-30		110 ÷ 300	128 ÷ 290	220 ± 4,5%	66	420x400x910	64 900
PS20000W-15	20000	150 ÷ 272	175 ÷ 255	220 ± 4,5%	54	420x400x910	68 450
PS20000W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	75	420x400x910	77 550
PS20000W+50/-30		110 ÷ 300	128 ÷ 290	220 ± 4,5%	70	420x400x910	82 750
PS30000W-15	30000	150 ÷ 272	175 ÷ 255	220 ± 4,5%	67	420x400x910	76 430
PS30000W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	91	420x400x910	91 400

#### Примечания:

- В крайних точках раб. 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 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
- Стабилизаторы серии "W-30(50)" мощностью до 2000ВА комплектуются сетевым шнуром и розетками для подключения к сети и потребителям, стабилизаторы серии "W-30(50)-K" комплектуются клеммной колодкой 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.
    - при  $R_{нагр} > 2R_{ном}$  - 1 сек., при  $R_{нагр} > 6R_{ном}$  - 10 мсек.
  - для стабилизаторов мощностью 3 - 30 кВА:
    - при  $R_{нагр}$  от 1.1 $R_{ном}$  до 1.5 $R_{ном}$  - 10 сек.
    - при  $R_{нагр}$  от 1.5 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.
- \* - для стабилизаторов мощностью 3 - 30 кВА номинальное выходное напряжение можно устанавливать в пределах 210÷230 В. (для трехфазных стабилизаторов 360 ÷ 400 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

## Стабилизаторы 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.

### Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение, **В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS2,7W-30	2700	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS900W-30-K	45 000
PS2,7W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS900W-50-K	46 050
PS3,6W-30	3600	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS1200W-30-K	46 650
PS3,6W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS1200W-50-K	48 300
PS6W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS2000W-30-K	50 250
PS6W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS2000W-50-K	53 400
PS9W-15	9000	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	66	3 шт. PS3000W-15	65 400
PS9W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	72	3 шт. PS3000W-30	69 300
PS9W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	72	3 шт. PS3000W-50	72 300
PS15W-15	15000	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	69	3 шт. PS5000W-15	75 000
PS15W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	87	3 шт. PS5000W-30	82 950
PS15W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	90	3 шт. PS5000W-50	91 500
PS22W-15	22500	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	87	3 шт. PS7500W-15	84 000
PS22W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS7500W-30	99 900
PS22W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	111	3 шт. PS7500W-50	116 250
PS30W-15	30000	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	96	3 шт. PS10000W-15	105 900
PS30W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS10000W-30	131 700
PS30W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	105	3 шт. PS10000W-50	140 100
PS36W-15	36000	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	99	3 шт. PS12000W-15	109 800
PS36W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS12000W-30	149 700
PS36W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS12000W-50	157 200
PS45W-30	45000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	204	3 шт. PS15000W-30	182 400
PS45W+50/-30		190 ÷ 519	222 ÷ 502	380 ± 4,5%	198	3 шт. PS15000W+50/-30	194 700
PS60W-30	60000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	225	3 шт. PS20000W-30	232 650
PS60W+50/-30		190 ÷ 519	222 ÷ 502	380 ± 4,5%	210	3 шт. PS20000W+50/-30	248 250
PS90W-30	90000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	273	3 шт. PS30000W-30	274 200

### Стойки к трехфазным стабилизаторам серии W и SQ

Обозначение модели	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС.
Стойка 9-36 с контролем 3х фазного выхода (с КТВ)	16	542x300x1250	8 600
Стойка 9-36 без контроля 3х фазного выхода (без КТВ)	15	542x300x1250	7 100
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с ручным БП)	16	542x300x1250	13 000
Стойка 9-36 (с ручным БП и КТВ)	18	542x300x1340	15 250
Стойка 9SQ-C	14	483x300x1251	8 600
Стойка 6W с контролем 3х фазного выхода (с КТВ)	11	428x175x1000	5 400

#### Примечания:

- Трехфазные стабилизаторы серии "W" мощностью от 2,7 кВА до 6 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W-30(50)-К" с клеммными колодками. Трехфазные стабилизаторы серии "W" мощностью от 9 до 90 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W" соответствующей мощности.
- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного линейного напряжения составляет 310 и 415 В
- Стабилизаторы серии "W" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)

## Стабилизаторы серии "W-SD"

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии W-SD предназначены для питания стабилизированным напряжением бытовой техники в условиях пониженного напряжения в электрической сети, с точностью стабилизации  $\pm 4,5\%$ .

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS 7500 W-SD	7500	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	41	545x265x291	42 900
PS 10000 W-SD	10000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	65	420x400x910	51 200
PS 12000 W-SD	12000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	65	420x400x910	59 900

### Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS 22 W-SD	22000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	123	3 шт. PS7500W-SD	128 700
PS 30 W-SD	30000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	195	3 шт. PS10000W-SD	153 600
PS 36 W-SD	36000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	195	3 шт. PS12000W-SD	179 700

Примечания:

1. Трехфазные стабилизаторы серии "W-SD" мощностью от 22 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W-SD" соответствующей мощности.

2. 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.

## 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, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS 3000 Best	3000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	18	340x265x273	17 750
PS 5000 Best	5000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	20	340x265x273	20 650
PS 7500 Best	7500	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	29	440x265x273	27 500
PS 10000 Best	10000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	31	440x265x273	31 900
PS 12000 Best	12000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	32	440x265x273	36 300

### Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение, ** В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС.
		рабочее	номинальное				
PS9 Best	9000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	54	3 шт. PS3000Best	53 250
PS15 Best	15000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	60	3 шт. PS5000Best	61 950
PS22 Best	22000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	87	3 шт. PS7500Best	82 500
PS30 Best	30000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	93	3 шт. PS10000Best	95 700
PS36 Best	36000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	96	3 шт. PS12000Best	108 900

Примечания: трехфазные стабилизаторы серии Best мощностью от 9 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии Best соответствующей мощности.



## Стабилизаторы серии "W-R"

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии "W-R" предназначены для питания специального промышленного оборудования и приборов, размещенных в шкафах и стойках размером 19". Стабилизаторы данной серии имеют повышенную надежность работы и не критичны к значительным недолговременным перегрузкам по току нагрузки.

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение, **В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS3000W-R-30	3000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	24	483x417x355	24 200
PS3000W-R-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	24	483x417x355	26 700
PS5000W-R-30	5000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	29	483x417x355	28 750
PS5000W-R-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	30	483x417x355	33 400
PS7500W-R-30	7500	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	34	483x417x355	36 800
PS7500W-R-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	37	483x417x355	42 600
PS10000W-R-30	10000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	40	483x417x355	46 300
PS10000W-R-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	40	483x417x355	52 500
PS12000W-R-30	12000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	40	483x417x355	52 600
PS12000W-R-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	40	483x417x355	54 750

### Трехфазные стабилизаторы

**Трехфазные стабилизаторы серии "W-R" мощностью от 9 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W-R" соответствующей мощности и блока коммутации БК36-РБ-КТВ.**

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение, **В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS9W-R-30	9000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	72	3 шт. PS3000W-R-30	72 600
PS9W-R-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	72	3 шт. PS3000W-R-50	80 100
PS15W-R-30	15000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	87	3 шт. PS5000W-R-30	86 250
PS15W-R-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	90	3 шт. PS5000W-R-50	100 200
PS22W-R-30	22500	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS7500W-R-30	110 400
PS22W-R-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	111	3 шт. PS7500W-R-50	127 800
PS30W-R-30	30000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS10000W-R-30	138 900
PS30W-R-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS10000W-R-50	157 500
PS36W-R-30	36000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS12000W-R-30	157 800
PS36W-R-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS12000W-R-50	164 250

### Блок коммутации с ручным байпасом и контролем трехфазного выхода

Обозначение модели	Мощность, ВА		Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
БК36-РБ-КТВ	9000 - 36000	предназначен для коммутации стабилизаторов исполнения "R" в 3х-фазную систему с возможностью подачи питающего напряжения в обход стабилизатора по каждой фазе и контролем наличия всех фаз	8	483x467x182	18 130

Примечания:

- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного линейного напряжения составляет 310 В и 415 В
- Стабилизаторы серии "W-R" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°C до +40°C)
- Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:
  - при  $R_{нагр}$  от 1.1 $R_{ном}$  до 1.5 $R_{ном}$  - 10 с
  - при  $R_{нагр}$  от 1.5 до 2 $R_{ном}$  - 5 с
  - при  $R_{нагр}$  от 2 $R_{ном}$  до 4 $R_{ном}$  - 1 с
  - при  $R_{нагр}$  > 4 $R_{ном}$  - 10 мс
- \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.
- 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





## Стабилизаторы серии "SQ-R"

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии "SQ-R" предназначены для питания специального промышленного оборудования и приборов, размещенных в шкафах и стойках типоразмера 19". Стабилизаторы данной серии имеют повышенную надежность работы и не критичны к значительным недолговременным перегрузкам по току нагрузки.

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение, **В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS3000SQ-R-15	3000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	28	483x417x355	31 200
PS3000SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	28	483x417x355	35 300
PS3000SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	35	483x417x355	37 650
PS5000SQ-R-15	5000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	29	483x417x355	34 700
PS5000SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	34	483x417x355	37 800
PS5000SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	43	483x417x355	48 100
PS7500SQ-R-15	7500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	31	483x417x355	41 500
PS7500SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	40	483x417x355	47 000
PS7500SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	47	483x417x355	56 250
PS10000SQ-R-15	10000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	36	483x417x355	53 900
PS10000SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	43	483x417x355	64 700
PS12000SQ-R-15	12000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	42	483x417x355	66 800

### Трехфазные стабилизаторы

**Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-R" мощностью от 9 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-R" соответствующей мощности и блока коммутации БК36-РБ-КТВ.**

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение, **В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS9SQ-R-15	9000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	84	3 шт. PS3000SQ-R-15	93 600
PS9SQ-R-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	84	3 шт. PS3000SQ-R-25	105 900
PS9SQ-R-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	105	3 шт. PS3000SQ-R-40	112 950
PS15SQ-R-15	15000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	87	3 шт. PS5000SQ-R-15	104 100
PS15SQ-R-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	102	3 шт. PS5000SQ-R-25	113 400
PS15SQ-R-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	129	3 шт. PS5000SQ-R-40	144 300
PS22SQ-R-15	22500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	93	3 шт. PS7500SQ-R-15	124 500
PS22SQ-R-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	120	3 шт. PS7500SQ-R-25	141 000
PS22SQ-R-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	141	3 шт. PS7500SQ-R-40	168 750
PS30SQ-R-15	30000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	108	3 шт. PS10000SQ-R-15	161 700
PS30SQ-R-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	129	3 шт. PS10000SQ-R-25	194 100
PS36SQ-R-15	36000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	126	3 шт. PS12000SQ-R-15	200 400

### Блок коммутации с ручным байпасом и контролем трехфазного выхода

Обозначение модели	Мощность, ВА		Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
БК36-РБ-КТВ	9000 - 36000	предназначен для коммутации стабилизаторов исполнения "R" в 3х-фазную систему с возможностью подачи питающего напряжения в обход стабилизатора по каждой фазе и контролем наличия всех фаз	8	483x467x182	18 130

Примечания:

- Стабилизаторы серии "W-R" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°C до +40°C)
- Перегрузочная способность:
  - при P<sub>нагр</sub> от 1.1P<sub>ном</sub> до 1.5P<sub>ном</sub> - 10 с
  - при P<sub>нагр</sub> от 1.5 до 2P<sub>ном</sub> - 5 с
  - при P<sub>нагр</sub> от 2P<sub>ном</sub> до 4P<sub>ном</sub> - 1 с
  - при P<sub>нагр</sub> > 4P<sub>ном</sub> - 10 мс
- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В (для трехфазных стабилизаторов 310 В и 415 В).
- \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В (для трехфазных стабилизаторов: 360 В ÷ 400 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
- \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## Стабилизаторы 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%.

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS3000SQ-15	3000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	28	545x265x291	28 700
PS3000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	28	545x265x291	31 300
PS3000SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	35	545x265x291	33 900
PS5000SQ-15	5000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	29	545x265x291	31 700
PS5000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	34	545x265x291	34 400
PS5000SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	43	545x265x291	45 100
PS7500SQ-15	7500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	31	545x265x291	36 500
PS7500SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	40	545x265x291	41 900
PS7500SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	47	545x265x291	52 100
PS10000SQ-15	10000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	36	545x265x291	48 900
PS10000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	43	545x265x291	59 900
PS12000SQ-15	12000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	42	545x265x291	62 400

### Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение,**В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS9SQ-15	9000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	84	3 шт. PS3000SQ-15	86 100
PS9SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	84	3 шт. PS3000SQ-25	93 900
PS9SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	105	3 шт. PS3000SQ-40	101 700
PS15SQ-15	15000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	87	3 шт. PS5000SQ-15	95 100
PS15SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	102	3 шт. PS5000SQ-25	103 200
PS15SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	129	3 шт. PS5000SQ-40	135 300
PS22SQ-15	22500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	93	3 шт. PS7500SQ-15	109 500
PS22SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	120	3 шт. PS7500SQ-25	125 700
PS22SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	141	3 шт. PS7500SQ-40	156 300
PS30SQ-15	30000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	108	3 шт. PS10000SQ-15	146 700
PS30SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	129	3 шт. PS10000SQ-25	179 700
PS36SQ-15	36000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	126	3 шт. PS12000SQ-15	187 200

#### Примечания:

1. Стабилизаторы выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)

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> - 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".

6. 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.

7 \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## Стабилизаторы 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 (оборудование для лазерной резки и обработки металлов, сварочное оборудование и т.п.), а также для систем энергоснабжения загородных домов.

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS7500SQ-I-15	7500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	65	420x400x910	58 200
PS7500SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	66	420x400x910	62 700
PS7500SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	80	420x400x910	73 500
PS10000SQ-I-15	10000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	58	420x400x910	60 900
PS10000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	68	420x400x910	69 300
PS10000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	79	420x400x910	76 400
PS12000SQ-I-15	12000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	76	420x400x910	71 850
PS12000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	95	420x400x910	83 850
PS12000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	85	420x400x910	104 150
PS15000SQ-I-15	15000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	73	420x400x910	84 800
PS15000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	95	420x400x910	96 800
PS15000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	98	420x400x910	113 900
PS20000SQ-I-15	21000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	82	420x400x910	96 800
PS20000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	94	420x400x910	118 650
PS20000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	130	420x400x910	142 100
PS30000SQ-I-15	33000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	91	420x400x910	109 450
PS30000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	115	420x400x910	128 300
PS30000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	173	486x462x1024	165 950
PS50000SQ-I-15	50000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	147	486x462x1024	162 300
PS50000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	185	486x462x1024	181 300
PS50000SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	382	760x1442x1108	227 000
PS75000SQ-I-15	75000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	185	486x462x1024	203 500
PS75000SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	310	760x1442x1108	274 000
PS75000SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	450	754x1402x1108	324 000
PS100000SQ-I-15	100000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	370	760x1442x1108	390 900
PS100000SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	520	760x1442x1108	465 000
PS100000SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	590	754x1402x1108	525 000
PS160000SQ-I-15	160000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	570	760x1442x1108	602 800
PS160000SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	600	754x1402x1108	670 000
PS210000SQ-I-15	210000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	670	754x1402x1108	790 900
PS330000SQ-I-15	330000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	700	754x1402x1108	980 975

#### Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ-I" изготавливаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)

2. Перегрузочная способность:

- при Рнагр от 1,1 до 1,5 Рном - 10 сек.
- при Рнагр от 1,5 Рном до 2 Рном - 5 сек.
- при Рнагр от 2 Рном до 4 Рном - 1 сек.
- при Рнагр > 4Рном - 0,5сек.

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 (для трехфазных стабилизаторов 360 ÷ 400 В)

5. 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.

## Стабилизаторы 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 (оборудование для лазерной резки и обработки металлов, сварочное оборудование и т.п.), а также для систем энергоснабжения загородных домов.

### Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS22SQ-I-15	22500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	195	3 шт. PS7500SQ-I-15	174 900
PS22SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	198	3 шт. PS7500SQ-I-25	188 100
PS22SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	240	3 шт. PS7500SQ-I-40	220 500
PS30SQ-I-15	30000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	174	3 шт. PS10000SQ-I-15	182 700
PS30SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	204	3 шт. PS10000SQ-I-25	207 900
PS30SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	237	3 шт. PS10000SQ-I-40	229 200
PS36SQ-I-15	36000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	228	3 шт. PS12000SQ-I-15	215 550
PS36SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	285	3 шт. PS12000SQ-I-25	251 550
PS36SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	255	3 шт. PS12000SQ-I-40	312 450
PS45SQ-I-15	45000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	219	3 шт. PS15000SQ-I-15	254 400
PS45SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	285	3 шт. PS15000SQ-I-25	290 400
PS45SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	294	3 шт. PS15000SQ-I-40	341 700
PS63SQ-I-15	63000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	246	3 шт. PS20000SQ-I-15	290 400
PS63SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	282	3 шт. PS20000SQ-I-25	355 950
PS63SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	390	3 шт. PS20000SQ-I-40	426 300
PS100SQ-I-15	100000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	273	3 шт. PS30000SQ-I-15	328 350
PS100SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	345	3 шт. PS30000SQ-I-25	384 900
PS100SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	519	3 шт. PS30000SQ-I-40	497 850
PS150SQ-I-15	150000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	441	3 шт. PS50000SQ-I-15	486 900
PS150SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	555	3 шт. PS50000SQ-I-25	543 900
PS150SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	1146	3 шт. PS50000SQ-I-40	681 000
PS225SQ-I-15	225000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	555	3 шт. PS75000SQ-I-15	610 500
PS225SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%	930	3 шт. PS75000SQ-I-25	822 000
PS225SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 4%	1350	3 шт. PS75000SQ-I-40	972 000
PS300SQ-I-15	300000	266 ÷ 475	324 ÷ 447	380 ± 2,5%	1110	3 шт. PS100000SQ-I-15	1 172 700
PS300SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%	1560	3 шт. PS100000SQ-I-25	1 395 000
PS300SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 4%	1770	3 шт. PS100000SQ-I-40	1 575 000
PS500SQ-I-15	480000	266 ÷ 475	324 ÷ 447	380 ± 2,5%	1710	3 шт. PS160000SQ-I-15	1 808 400
PS500SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%	1800	3 шт. PS160000SQ-I-25	2 010 000
PS630SQ-I-15	630000	266 ÷ 475	324 ÷ 447	380 ± 2,5%	2010	3 шт. PS210000SQ-I-15	2 372 700
PS990SQ-I-15	990000	266 ÷ 475	320 ÷ 445	380 ± 2,5%	2100	3 шт. PS330000SQ-I-15	2 942 925

#### Примечания:

- Стабилизаторы серии "SQ-I" изготавливаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
- Перегрузочная способность:
  - при Рнагр от 1,1 до 1,5 Рном - 10 сек.
  - при Рнагр от 1,5 Рном до 2 Рном - 5 сек.
  - при Рнагр от 2 Рном до 4 Рном - 1 сек.
  - при Рнагр > 4Рном - 0,5сек.
- В крайних точках рабочего диапазона входного линейного напряжения величина выходного линейного напряжения составляет 310 и 415 В.
- \* - величина номинального выходного линейного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 360÷400 В.
- Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-I" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-I"
- 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.
- \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## Стабилизаторы серии "SQ-C"

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

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, * В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS3000SQ-C-15	3000	155÷275	180÷255	220±0,9%	48	545x265x291	37 150
PS3000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	49	545x265x291	38 950
PS3000SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	48	545x265x291	40 950
PS5000SQ-C-15	5000	155÷275	180÷255	220±0,9%	69	420x400x910	69 950
PS5000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	85	420x400x910	72 400
PS5000SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	95	420x400x910	74 500
PS7500SQ-C-15	7500	155÷275	180÷255	220±0,9%	95	420x400x910	74 200
PS7500SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	100	420x400x910	84 800
PS7500SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	105	420x400x910	91 100
PS10000SQ-C-15	10000	155÷275	180÷255	220±0,9%	110	486x462x1024	95 400
PS10000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	115	486x462x1024	109 900
PS10000SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	140	486x462x1024	125 150
PS12000SQ-C-15	12000	155÷275	180÷255	220±0,9%	115	486x462x1024	128 800
PS12000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	120	486x462x1024	130 100
PS12000SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	130	486x462x1024	140 950
PS15000SQ-C-15	15000	155÷275	180÷255	220±0,9%	135	486x462x1024	127 400
PS15000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	145	486x462x1024	143 200
PS20000SQ-C-25	21000	135÷290	160÷280	220±1,4%	192	486x462x1024	164 010

### Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, * В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS9SQ-C-15	9000	266÷475	310÷440	380±0,9%	144	3 шт. PS3000SQ-C-15	111 450
PS9SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	147	3 шт. PS3000SQ-C-25	116 850
PS9SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	144	3 шт. PS3000SQ-C-40	122 850
PS15SQ-C-15	15000	266÷475	310÷440	380±0,9%	207	3 шт. PS5000SQ-C-15	209 850
PS15SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	255	3 шт. PS5000SQ-C-25	217 200
PS15SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	285	3 шт. PS5000SQ-C-40	223 500
PS22SQ-C-15	22500	266÷475	310÷440	380±0,9%	285	3 шт. PS7500SQ-C-15	222 600
PS22SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	300	3 шт. PS7500SQ-C-25	254 400
PS22SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	315	3 шт. PS7500SQ-C-40	273 300
PS30SQ-C-15	30000	266÷475	310÷440	380±0,9%	330	3 шт. PS10000SQ-C-15	286 200
PS30SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	345	3 шт. PS10000SQ-C-25	329 700
PS30SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	420	3 шт. PS10000SQ-C-40	375 450
PS36SQ-C-15	36000	266÷475	310÷440	380±0,9%	345	3 шт. PS12000SQ-C-15	386 400
PS36SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	360	3 шт. PS12000SQ-C-25	390 300
PS36SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	390	3 шт. PS12000SQ-C-40	422 850
PS45SQ-C-15	45000	266÷475	310÷440	380±0,9%	405	3 шт. PS15000SQ-C-15	382 200
PS45SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	435	3 шт. PS15000SQ-C-25	429 600
PS63SQ-C-25	63000	232÷500	275÷480	380±1,4%	576	3 шт. PS20000SQ-C-25	492 030

Примечания:

- Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-C" мощностью от 9 кВА до 63 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-C".
- \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В (для трехфазных стабилизаторов: 360 В ÷ 400 В).
- Стабилизаторы серии "SQ-C" изготавливаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°C до +40°C)
- Перегрузочная способность:
  - при P<sub>нагр</sub> от 1,1 до 1,5 P<sub>ном</sub> - 10 с
  - при P<sub>нагр</sub> от 1,5 P<sub>ном</sub> до 2 P<sub>ном</sub> - 5 с
  - при P<sub>нагр</sub> от 2 P<sub>ном</sub> до 4 P<sub>ном</sub> - 1 с
  - при P<sub>нагр</sub> > 4P<sub>ном</sub> - 0,5 с
- 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.
- \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## Стабилизаторы серии "SQ-D" (Digital)

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.

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS15000SQ-D-15	15000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	88	420x400x910	86 600
PS15000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	96	420x400x910	98 750
PS20000SQ-D-15	21000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	93	420x400x910	98 700
PS20000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	105	420x400x910	120 900
PS30000SQ-D-15	33000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	100	420x400x910	106 400
PS30000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	155	486x462x1024	147 550
PS50000SQ-D-15	50000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	160	486x462x1024	154 200
PS50000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	210	486x462x1024	188 990

### Трёхфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS45SQ-D-15	45000	266÷475	310÷440	380±0,5%	264	3 шт. PS15000SQ-D-15	259 800
PS45SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	288	3 шт. PS15000SQ-D-25	296 250
PS60SQ-D-15	63000	266÷475	310÷440	380±0,5%	279	3 шт. PS20000SQ-D-15	296 100
PS60SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	315	3 шт. PS20000SQ-D-25	362 700
PS100SQ-D-15	100000	266÷475	310÷440	380±0,5%	300	3 шт. PS30000SQ-D-15	319 200
PS100SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	465	3 шт. PS30000SQ-D-25	442 650
PS150SQ-D-15	150000	266÷475	310÷440	380±0,5%	480	3 шт. PS50000SQ-D-15	462 600
PS150SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	630	3 шт. PS50000SQ-D-25	566 970

Примечания:

- Трёхфазные 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 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
- \* - 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.

4. 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.

5. 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.

6. \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## Стабилизаторы 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.

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В	Регулируемое входное напряжение, В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
PS5000SQ-E	5000	198÷242	180÷250	± 0,5	58	420x400x910	60 400
PS7500SQ-E	7500	198÷242	180÷250	± 0,5	80	420x400x910	65 400
PS10000SQ-E	10000	198÷242	180 ÷ 250	± 0,5	80	420x400x910	73 850
PS15000SQ-E	15000	198÷242	180÷250	± 0,5	95	420x400x910	103 650
PS20000SQ-E	21000	198÷242	180÷250	± 0,5	105	420x400x910	127 050
PS30000SQ-E	33000	198÷242	180÷250	± 0,5	130	486x462x1024	154 110
PS50000SQ-E	50000	198÷242	180÷250	± 0,5	210	486x462x1024	198 450

### Трёхфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В	Регулируемое входное линейное напряжение, В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
PS15SQ-E	15000	340÷415	310÷430	± 0,5	174	3 шт. PS5000SQ-E	181 200
PS22SQ-E	22500	340÷415	310÷430	± 0,5	240	3 шт. PS7500SQ-E	196 200
PS30SQ-E	30000	340÷415	310÷430	± 0,5	240	3 шт. PS10000SQ-E	221 550
PS45SQ-E	45000	340÷415	310÷430	± 0,5	285	3 шт. PS15000SQ-E	310 950
PS63SQ-E	63000	340÷415	310÷430	± 0,5	315	3 шт. PS20000SQ-E	381 150
PS100SQ-E	99000	340÷415	310÷430	± 0,5	390	3 шт. PS30000SQ-E	462 330
PS150SQ-E	150000	340÷415	310÷430	± 0,5	630	3 шт. PS50000SQ-E	595 350

Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ-E" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
2. Трёхфазные стабилизаторы серии "SQ-E" состоят из трех одинаковых 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  $R_{нагр} > 4R_{ном}$  - 0,5сек.
4. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В (для трёхфазных стабилизаторов 310 и 415 В).
5. \* - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 180÷250 В (для трёхфазных стабилизаторов: 310÷430 В).
6. 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.
7. \*\* При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

## Стабилизаторы 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 получать экономический эффект в режиме регулятора.

### Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение в режиме стабилизатора, В		Вых. напр. в режиме стабилизатора, *В	Точность стабилизации, %	Вход. напр. в режиме регулятора, В	Выходное напряжение в режиме регулятора, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розн., руб, с НДС
		рабочее	номинальное							
PS3000SQ-L	3000	135÷290	160÷280	220	±1,4	170÷242	180÷230	35	545x265x291	35 100
PS5000SQ-L	5000	135÷290	160÷280	220	±1,4	170÷242	180÷230	65	420x400x910	81 500
PS7500SQ-L	7500	135÷290	160÷280	220	±1,4	170÷242	180÷230	67	420x400x910	90 200
PS10000SQ-L	10000	135÷290	160÷280	220	±1,4	170÷242	180÷230	76	420x400x910	95 300
PS15000SQ-L	15000	135÷290	160÷280	220	±1,4	170÷242	180÷230	90	420x400x910	100 600
PS20000SQ-L	21000	135÷290	160÷280	220	±1,4	170÷242	180÷230	95	420x400x910	123 200
PS30000SQ-L	33000	135÷290	160÷280	220	±1,4	170÷242	180÷230	125	420x400x910	149 600
PS50000SQ-L	50000	135÷290	160÷280	220	±1,4	170÷242	180÷230	210	486x462x1024	192 500

#### Примечания:

1. Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:

а) для стабилизаторов мощностью 3 - 10 кВА:

при Рнагр от 1,1 до 1,5 Рном - 10 сек.

при Рнагр от 1,5 Рном до 2 Рном - 5 сек.

при Рнагр от 2 Рном до 4 Рном - 1 сек.

при Рнагр > 4Рном - 10 мсек.

а) для стабилизаторов мощностью 15 - 50 кВА:

при Рнагр от 1,1 до 1,5 Рном - 10 сек.

при Рнагр от 1,5 Рном до 2 Рном - 5 сек.

при Рнагр от 2 Рном до 4 Рном - 1 сек.

при Рнагр > 4Рном - 0,5 сек.

2. Стабилизаторы серии "SQ-L" изготавливаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C).

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 с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы Lider-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором по средствам локальной сети или сети интернет.



## Стабилизаторы серии "SQ-S" - трехфазные, мощностью от 45 кВА

Электронные трехфазные стабилизаторы напряжения переменного тока серии "SQ-S" изготавливаются в едином корпусе. Предназначены для обеспечения качественным напряжением промышленных объектов и оборудования на строительных площадках, могут устанавливаться в любом неотапливаемом помещении (будке, контейнере, подсобке).

### Трёхфазные стабилизаторы серии "SQ-S"

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное фазное напряжение, В		Выходное фазное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS45SQ-S-15	45000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 2,5%	260	750 x 1653 x 792	330 990
PS45SQ-S-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 3%		750 x 1653 x 792	390 500
PS63SQ-S-15	63000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 2,5%	280	750 x 1653 x 792	364 100
PS63SQ-S-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 3%		750 x 1653 x 792	397 210
PS100SQ-S-15	100000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 2,5%	370	750 x 1653 x 792	416 900
PS100SQ-S-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 3%		750 x 1653 x 792	473 000
PS150SQ-S-15	150000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 2,5%	600	750 x 1653 x 792	502 700
PS150SQ-S-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 3%		750 x 1653 x 792	562 100
PS225SQ-S-15	225000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 2,5%	725	750 x 1653 x 792	728 200

Примечания:

- \*\* - при симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.
- Условия работы стабилизаторов напряжения:  
-температура окружающего воздуха от -40 до +40°С
- Данные стабилизаторы адаптированы для работы с дизель-генераторными электростанциями, которые гарантируют частоту выходного напряжения 50 Гц ±2%.
- Перегрузочная способность:
  - при Рнагр от 1,1 до 1,5 Рном - 10 сек.
  - при Рнагр от 1,5 Рном до 2 Рном - 5 сек.
  - при Рнагр от 2 Рном до 4 Рном - 1 сек.
  - при Рнагр > 4Рном - 0,5сек.

## Металлические шкафы для размещения и эксплуатации стабилизаторов напряжения

Обозначение модели	Мощность, ВА	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
Lider Ш1/0,9-2,0	900 - 2000	13,5	372x222x585	9 120
Lider Ш1/3-12	3000 - 12000	20	372x352x735	12 040
Lider Ш1/7,5-30	7500 - 30000	24	556x500x1035	15 100
Lider Ш1/30-75	30000 - 75000	36	656x650x1234	20 750
Lider Ш3/9-36	9000 - 36000	30	690x388x1303	17 800
Lider Ш3/9-36 РБ-КТВ	9000 - 36000	32	690x388x1402	17 800

Примечание:

- В конструкции металлического шкафа для однофазных стабилизаторов напряжения предусмотрено крепление к столбу уличного освещения, опоре рекламного щита.
- Металлический шкаф выпускается со степенью защиты IP 23
- Возможно изготовление шкафов под заказ со степенью защиты IP 33

**Опции к стабилизаторам серий  
"W", "SQ", "SQ-I", "SQ-D", "SQ-L", "SQ-C", "SQ-E"**

Обозначение модели	Мощность, ВА		Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
<b>Байпас однофазный ручной</b>				
LIDER Б1 / 3-12	3000 -12000	Коммутация в обход стабилизатора	170x135x225	5 200
LIDER Б1 / 15-30	15000 -30000	Коммутация в обход стабилизатора	450x273x400	15 000
<b>Байпас автоматический встроенный</b>				
PS3000 - 12000W	3000-12000	Коммутация "вход-выход" отдельно по каждой фазе		3 800
PS3000 - 12000SQ	3000 - 12000			3 800
PS15000 - 30000 W	15000 - 30000	Байпас входит в стандартную комплектацию		
PS7500 - 12000 W-SD	7500-12000			
PS7500 - 210000SQ-I	7500-210000			
PS5000 - 20000SQ-C	5000-20000			
PS15000 - 50000SQ-D	15000 - 50000			
PS5000 - 50000SQ-L	5000 - 50000			
PS45 - 225SQ-S	45000 - 225000			
<b>Щит коммутации с ручным байпасом по каждой фазе и контролем трехфазного выхода</b>				
ЩК45-РБ-КТВ	22500-45000	Коммутация в обход стабилизатора	691x275x862	47 750
ЩК63-РБ-КТВ	63000			53 500
ЩК100-РБ-КТВ	100000			60 950
ЩК150-РБ-КТВ	150000		891x349x1100	98 200
ЩК225-РБ-КТВ	225000			106 700
<b>Щит коммутации с ручным байпасом по каждой фазе без контроля трехфазного выхода</b>				
ЩК45-РБ	22500-45000	Коммутация в обход стабилизатора	691x275x862	44 400
ЩК63-РБ	63000			46 700
ЩК100-РБ	100000			49 450
ЩК150-РБ	150000		891x349x1100	78 000
ЩК225-РБ	225000			86 000
<b>Щит коммутации с контролем трехфазного выхода</b>				
ЩК30-КТВ	22500-30000	Щит коммутации с контролем трехфазного выхода предназначен для отключения трехфазной нагрузки при пропадании одной из фаз.	510x246x600	17 250
ЩК45-КТВ	36000-45000			17 600
ЩК63-КТВ	63000			24 750
ЩК100-КТВ	100000			36 200
ЩК150-КТВ	150000			50 450
ЩК225-КТВ	225000			62 700
ЩК300-КТВ	300000		650x295x750	118 000
<b>Компьютерный интерфейс</b>				
LIDER NPort-1	Осуществляет дистанционный мониторинг и управление стабилизатором по средствам LAN и internet сетей. Возможен просмотр основных параметров стабилизатора (Увх., Увых., Инагр., Рнагр.), а также графического изображения Увх., Увых. за 24 часа на экране компьютера			28 050
LIDER NPort-4				42 790
LIDER NPort-8				69 630
RS 232				5 350
Установка счётчика электроэнергии			657x306x674	9 250

Примечание:

Стабилизаторы серии "SQ-C" не комплектуются следующими опциями:

- байпас однофазный ручной;
- щит коммутаций с ручным байпасом и контролем трехфазного выхода;
- щит коммутации с ручным байпасом по каждой фазе без контроля трехфазного выхода.

## АВТОТРАНСФОРМАТОРЫ ПОВЫШАЮЩИЕ И ПОНИЖАЮЩИЕ В КОРПУСЕ

Модель	Мощность, ВА	Диапазон		Масса в корпусе, кг	Габаритные размеры в корпусе, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		Входного напряжения, В	Выходного напряжения, В			
<b>Повышающие автотрансформаторы</b>						
ATR2000	2000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	20	510x281x253	14 400
ATR2000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	12		11 300
ATR3000	3000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	23	510x281x253	15 400
ATR3000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	20		12 500
ATR5000	5000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	27	510x281x253	17 300
ATR5000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	20		13 550
ATR7500	7500	110 ÷ 150	161 ÷ 220	42	548x358x364	27 950
ATR7500		150 ÷ 190	174 ÷ 220	23	510x281x253	15 000
ATR10000	10000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	46	548x358x364	33 850
ATR10000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	27	510x281x253	16 950
ATR12500	12500	110 ÷ 150	161 ÷ 220	53	548x358x364	32 400
ATR12500		150 ÷ 190	174 ÷ 220	28	510x281x253	19 800
ATR15000	15000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	55	548x358x364	34 300
ATR15000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	38		23 100
ATR20000	20000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	63	548x358x364	48 600
ATR20000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	44		32 450
<b>Понижающие автотрансформаторы</b>						
ATL2000	2000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	12	510x281x253	12 600
ATL3000	3000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	12	510x281x253	12 800
ATL5000	5000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	20	510x281x253	14 400
ATL7500	7500	280 ÷ 250	220 ÷ 196	23	510x281x253	15 800
ATL10000	10000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	25	510x281x253	18 350
ATL12500	12500	280 ÷ 250	220 ÷ 196	28	510x281x253	18 700
ATL15000	15000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	40	548x358x364	23 500
ATL20000	20000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	45	548x358x364	31 750

## ТРАНСФИЛЬТРЫ

Трансфильтры предназначены для защиты электропотребителя от промышленных и атмосферных помех. Они подавляют информационные "шумы" от компьютеров, распространяемые по сети, обеспечивают гальваническую развязку и в совокупности с варисторными ограничителями позволяют защитить нагрузку от преднамеренного воздействия спецсредствами на блоки питания Вашего оборудования и (опосредованно) на элементы памяти с целью вывода их из строя.

Модель	Масса, кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
Трансфильтр TF 500	16,5	510 x 253 x 281	19 800
Трансфильтр TF 1000	21,6	510 x 253 x 281	21 760
Трансфильтр TF 1500	27	510 x 253 x 281	24 020
Трансфильтр TF 2000	28,2	510 x 253 x 281	25 880
Трансфильтр TF 3000	32	510 x 253 x 281	27 670
Трансфильтр TF 5000	53	590 x 358 x 364	34 610
Трансфильтр TF 7500	64	590 x 358 x 364	40 500

Технические характеристики:

1. Напряжение сети - 220В.
2. Мощность нагрузки от 500ВА до 7500ВА.
3. Максимальный импульсный ток, выдерживаемый варисторным ограничителем - 6500А.
4. Максимальная рассеиваемая энергия - 150 Дж.
5. Ослабление помех в диапазоне частот 0,15...30 МГц - 40...80 дБ.

