

ООО «ЮгПромСнаб»-официальный дилер
Прямые поставки, Бесплатная доставка.
Заводские цены.
Монтаж, Обслуживание.

8-800-250-74-54 Бесплатно по России

ygpromsnab@gmail.com

<http://магазин-стабилизаторов.рф/>

http://ugpromsnab.ru/catalog/stabilizatory_napryazheniya_lider_lider_rossiya/

Прайс-лист изделий "LIDER"

Действителен с 15.06.2018
Гарантия 5 лет на стабилизатор

Инверторные стабилизаторы серии "DC"

Инверторный стабилизатор напряжения LIDER PS1500DC с двойным преобразованием энергии предназначен для питания потребителей и оборудования, наиболее чувствительных к качеству электропитания, например: освещение, компьютеры и периферия, автоматика котлов, офисные АТС и т.д.

Однофазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное рабочее напряжение, В	Номинальное выходное напряжение, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
PS 1500 DC	1 500	85 ÷ 270	220 ± 0,5%	5,8	262x112x213	14 690

Примечания :

1.Стабилизаторы серии "DC" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1(температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)

2. Перегрузочная способность:

при Pнагр. от 1,1 Pном. до 2 Pном. нагрузка отключается в течение 10
при Pнагр. > 2 Pном. нагрузка отключается через 60 мс

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 32144-2013.

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 400 W	400	128 ÷ 285	150 ÷ 270	220 ± 4,5%	4,5	206x92x208	8 150
PS 600 W	600	128 ÷ 277	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	6,5	206x124x208	9 380
PS 900 W-30	900	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	262x145x248	14 850
PS 900 W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	285x145x248	15 000
PS 900 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	262x145x248	15 100
PS 900 W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	285x145x248	15 350
PS 1 200 W-30	1 200	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	262x145x248	15 200
PS 1 200 W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	285x145x248	15 550
PS 1 200 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	262x145x248	15 850
PS 1 200 W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	285x145x248	16 100
PS 2 000 W-30	2 000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	262x145x248	16 350
PS 2 000 W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	285x145x248	16 750
PS 2 000 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	262x145x248	17 650
PS 2 000 W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	285x145x248	17 800
PS 3 000 W-15	3 000	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	22	545x265x291	21 800
PS 3 000 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	24	545x265x291	23 100
PS 3 000 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	24	545x265x291	24 100
PS 5 000 W-15	5 000	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	23	545x265x291	25 000
PS 5 000 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	29	545x265x291	27 650
PS 5 000 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	30	545x265x291	30 500
PS 7 500 W-15	7 500	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	29	545x265x291	28 000
PS 7 500 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	34	545x265x291	33 300
PS 7 500 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	37	545x265x291	38 750
PS 10 000 W-15	10 000	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	32	545x265x291	35 300
PS 10 000 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	34	545x265x291	43 900
PS 10 000 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	35	545x265x291	46 700
PS 12 000 W-15	12 000	145 ÷ 272	166 ÷ 260	220 ± 4,5%	33	545x265x291	36 600
PS 12 000 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	40	545x265x291	49 900
PS 12 000 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	40	545x265x291	52 400
PS 15 000 W-15	15 000	150 ÷ 272	175 ÷ 255	220 ± 4,5%	50	420x408x910	56 250
PS 15 000 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	68	420x408x910	60 800
PS 15 000 W ⁵⁰ / ₋₃₀		110 ÷ 300	128 ÷ 290	220 ± 4,5%	66	420x408x910	64 900
PS 20 000 W-15	20 000	150 ÷ 272	175 ÷ 255	220 ± 4,5%	54	420x408x910	68 450
PS 20 000 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	75	420x408x910	77 550
PS 20 000 W ⁵⁰ / ₋₃₀		110 ÷ 300	128 ÷ 290	220 ± 4,5%	70	420x408x910	82 750
PS 30 000 W-15	30 000	150 ÷ 272	175 ÷ 255	220 ± 4,5%	67	420x408x910	76 430
PS 30 000 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	91	420x408x910	91 400

П р и м е ч а н и я:

- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В.
- Стабилизаторы серии "W" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°C до +40°C)
- Стабилизаторы серии "W-30(50)" мощностью до 2000 ВА 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 - 800 ВА: при $R_{нагр} > 1.1R_{ном} - 10$ с, при $R_{нагр} > 2R_{ном} - 2$ с
 - для стабилизаторов мощностью 900 ВА - 2000 ВА: при $R_{нагр} > 1.1R_{ном} - 10$ с, при $R_{нагр} > 1.5R_{ном} - 5$ с при $R_{нагр} > 2R_{ном} - 1$ с, при $R_{нагр} > 6R_{ном} - 10$ мс
 - для стабилизаторов мощностью 3 ВА - 30 кВА: при $R_{нагр}$ от 1.1R_{ном} до 1.5R_{ном} - 10 с при $R_{нагр}$ от 1.5 до 2R_{ном} - 5 с при $R_{нагр}$ от 2R_{ном} до 4R_{ном} - 1 с при $R_{нагр} > 4R_{ном} - 10$ мс
- * - для стабилизаторов мощностью 3 кВА - 30 кВА номинальное выходное напряжение можно устанавливать 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 посредством 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 32144-2013.

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				
PS 2,7 W-30	2 700	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS 900 W-30-K	45 000
PS 2,7 W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS 900 W-50-K	46 050
PS 3,6 W-30	3 600	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS 1 200 W-30-K	46 650
PS 3,6 W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS 1 200 W-50-K	48 300
PS 6 W-30	6 000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS 2 000 W-30-K	50 250
PS 6 W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS 2 000 W-50-K	53 400
PS 9 W-15	9 000	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	66	3 шт. PS 3 000 W-15	65 400
PS 9 W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	72	3 шт. PS 3 000 W-30	69 300
PS 9 W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	72	3 шт. PS 3 000 W-50	72 300
PS 15 W-15	15 000	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	69	3 шт. PS 5 000 W-15	75 000
PS 15 W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	87	3 шт. PS 5 000 W-30	82 950
PS 15 W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	90	3 шт. PS 5 000 W-50	91 500
PS 22 W-15	22 500	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	87	3 шт. PS 7 500 W-15	84 000
PS 22 W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS 7 500 W-30	99 900
PS 22 W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	111	3 шт. PS 7 500 W-50	116 250
PS 30 W-15	30 000	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	96	3 шт. PS 10 000 W-15	105 900
PS 30 W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS 10 000 W-30	131 700
PS 30 W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	105	3 шт. PS 10 000 W-50	140 100
PS 36 W-15	36 000	251 ÷ 471	288 ÷ 450	380 ± 4,5%	99	3 шт. PS 12 000 W-15	109 800
PS 36 W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS 12 000 W-30	149 700
PS 36 W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS 12 000 W-50	157 200
PS 45 W-15	45 000	260 ÷ 471	303 ÷ 441	380 ± 4,5%	150	3 шт. PS 15 000 W-15	168 750
PS 45 W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	204	3 шт. PS 15 000 W-30	182 400
PS 45 W ^{+50/-30}		190 ÷ 519	222 ÷ 502	380 ± 4,5%	198	3 шт. PS 15 000 W ^{+50/-30}	194 700
PS 60 W-15	60 000	260 ÷ 471	303 ÷ 441	380 ± 4,5%	162	3 шт. PS 20 000 W-15	205 350
PS 60 W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	225	3 шт. PS 20 000 W-30	232 650
PS 60 W ^{+50/-30}		190 ÷ 519	222 ÷ 502	380 ± 4,5%	210	3 шт. PS 20 000 W ^{+50/-30}	248 250
PS 90 W-15	90 000	260 ÷ 471	303 ÷ 441	380 ± 4,5%	201	3 шт. PS 30 000 W-15	229 290
PS 90 W-30		216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	273	3 шт. PS 30 000 W-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)	13	483x300x1251	8 600
Стойка 9-36 без контроля 3х фазного выхода (без КТВ)	13	483x300x1251	7 100
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с ручным БП)	15	483x300x1251	13 000
Стойка 9-36 (с ручным БП и КТВ)	16	483x300x1340	15 250
Стойка 9 SQ-C	14	483x300x1251	8 600
Стойка 6 W с контролем 3х фазного выхода (с КТВ)	13	428x175x1000	5 400

При мечани я :

- 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 кВА до 90 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W" соответствующей мощности. Трехфазные стабилизаторы мощностью от 2,7 кВА до 36 кВА опционно могут комплектоваться стойками для удобства монтажа. Трехфазные стабилизаторы от 45 кВА до 90 кВА опционно комплектуются щитами (лист "опции").
- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного линейного напряжения составляет 310 В и 415 В
- Стабилизаторы серии "W" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)
- Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:
 - для стабилизаторов мощностью 2,7 кВА - 6 кВА:
 - при Rнагр > 1.1Rном - 10 с
 - при Rнагр > 1.5Rном - 5 с
 - при Rнагр > 2Rном - 1 с
 - при Rнагр > 6Rном - 10 мс
 - для стабилизаторов мощностью 9 кВА - 90 кВА:
 - при Rнагр от 1.1Rном до 1.5Rном - 10 с
 - при Rнагр от 1.5 до 2Rном - 5 с
 - при Rнагр от 2Rном до 4Rном - 1 с
 - при Rнагр > 4Rном - 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 посредством локальной сети или сети интернет

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	7 500	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	41	545x265x291	42 900
PS 10000 W-SD	10 000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	65	420x408x910	51 200
PS 12000 W-SD	12 000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	65	420x408x910	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	22 000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	123	3 шт. PS 7 500 W-SD	128 700
PS 30 W-SD	30 000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	195	3 шт. PS 10 000 W-SD	153 600
PS 36 W-SD	36 000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	195	3 шт. PS 12 000 W-SD	179 700

Примечания:

- Стабилизаторы серии "W-SD" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1(температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)
- Трехфазные стабилизаторы серии "W-SD" мощностью от 22 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W-SD" соответствующей мощности. Трехфазные стабилизаторы мощностью 22 кВА опционно могут комплектоваться стойками для удобства монтажа (лист "W-3ф"). Трехфазные стабилизаторы от 30 кВА до 36 кВА опционно комплектуются щитами (лист "опции").
- Перегрузочная способность:
 - при $R_{нагр}$ от 1,1 до 1,5 $R_{ном}$ - 10 с
 - при $R_{нагр}$ от 1,5 $R_{ном}$ до 2 $R_{ном}$ - 5 с
 - при $R_{нагр}$ от 2 $R_{ном}$ до 4 $R_{ном}$ - 1 с
 - при $R_{нагр} > 4R_{ном}$ - 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).
- На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы Lider-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.

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				
PS 3 000 SQ-15	3 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	28	545x265x291	28 700
PS 3 000 SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	28	545x265x291	31 300
PS 3 000 SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	39	545x265x291	33 900
PS 5 000 SQ-15	5 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	29	545x265x291	31 700
PS 5 000 SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	34	545x265x291	34 400
PS 5 000 SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	43	545x265x291	45 100
PS 7 500 SQ-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	31	545x265x291	36 500
PS 7 500 SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	40	545x265x291	41 900
PS 7 500 SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	47	545x265x291	52 100
PS 10 000 SQ-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	36	545x265x291	48 900
PS 10 000 SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	43	545x265x291	59 900
PS 12 000 SQ-15	12 000	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				
PS 9 SQ-15	9 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	84	3 шт. PS 3 000 SQ-15	86 100
PS 9 SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	84	3 шт. PS 3 000 SQ-25	93 900
PS 9 SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	117	3 шт. PS 3 000 SQ-40	101 700
PS 15 SQ-15	15 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	87	3 шт. PS 5 000 SQ-15	95 100
PS 15 SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	102	3 шт. PS 5 000 SQ-25	103 200
PS 15 SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	129	3 шт. PS 5 000 SQ-40	135 300
PS 22 SQ-15	22 500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	93	3 шт. PS 7 500 SQ-15	109 500
PS 22 SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	120	3 шт. PS 7 500 SQ-25	125 700
PS 22 SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	141	3 шт. PS 7 500 SQ-40	156 300
PS 30 SQ-15	30 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	108	3 шт. PS 10 000 SQ-15	146 700
PS 30 SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	129	3 шт. PS 10 000 SQ-25	179 700
PS 36 SQ-15	36 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	126	3 шт. PS 12 000 SQ-15	187 200

Примечания:

- Стабилизаторы серии "SQ" 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_{нагр} от 1,1 до 1,5 P_{ном} - 10 с
 - при P_{нагр} от 1,5 P_{ном} до 2 P_{ном} - 5 с
 - при P_{нагр} от 2 P_{ном} до 4 P_{ном} - 1 с
 - при P_{нагр} > 4P_{ном} - 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).
- Трехфазные стабилизаторы серии "SQ" мощностью от 9 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ". Трехфазные стабилизаторы мощностью от 9 кВА до 36 кВА опционно могут комплектоваться стойками для удобства монтажа (лист "W-3ф").
- На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы Lider-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.
- ** При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

Стабилизаторы серии "SQ-PRO"

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии «SQ-PRO» предназначены для питания стабилизированным напряжением с точностью от 0,9 до 1,8 % малоомощного промышленного оборудования с большими пусковыми токами, а также для повышения надежности электроснабжения офисов и загородных домов. Стабилизаторы серии «SQ-PRO» уникальны по своим характеристикам: силовая часть стабилизаторов построена на тиристорных модулях, способных выдерживать пиковые токи до 500 Ампер.

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 3 000 SQ-PRO-15	3 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	30	545x265x291	38 400
PS 3 000 SQ-PRO-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	30	545x265x291	41 600
PS 3 000 SQ-PRO-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	41	545x265x291	45 800
PS 5 000 SQ-PRO-15	5 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	31	545x265x291	41 700
PS 5 000 SQ-PRO-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	36	545x265x291	44 300
PS 5 000 SQ-PRO-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	45	545x265x291	50 100
PS 7 500 SQ-PRO-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	33	545x265x291	46 400
PS 7 500 SQ-PRO-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	42	545x265x291	50 500
PS 7 500 SQ-PRO-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	49	545x265x291	60 500
PS 10 000 SQ-PRO-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	38	545x265x291	54 000
PS 10 000 SQ-PRO-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	45	545x265x291	64 000
PS 12 000 SQ-PRO-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	44	545x265x291	66 400
PS 15 000 SQ-PRO-15	15 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	47	545x265x291	72 400

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				
PS 9 SQ-PRO-15	9 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	90	3 шт. PS 3 000 SQ-PRO-15	115 200
PS 9 SQ-PRO-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	90	3 шт. PS 3 000 SQ-PRO-25	124 800
PS 9 SQ-PRO-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	123	3 шт. PS 3 000 SQ-PRO-40	137 400
PS 15 SQ-PRO-15	15 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	93	3 шт. PS 5 000 SQ-PRO-15	125 100
PS 15 SQ-PRO-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	108	3 шт. PS 5 000 SQ-PRO-25	132 900
PS 15 SQ-PRO-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	135	3 шт. PS 5 000 SQ-PRO-40	150 300
PS 22 SQ-PRO-15	22 500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	99	3 шт. PS 7 500 SQ-PRO-15	139 200
PS 22 SQ-PRO-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	126	3 шт. PS 7 500 SQ-PRO-25	151 500
PS 22 SQ-PRO-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	147	3 шт. PS 7 500 SQ-PRO-40	181 500
PS 30 SQ-PRO-15	30 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	114	3 шт. PS 10 000 SQ-PRO-15	162 000
PS 30 SQ-PRO-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	135	3 шт. PS 10 000 SQ-PRO-25	192 000
PS 36 SQ-PRO-15	36 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	132	3 шт. PS 12 000 SQ-PRO-15	199 200
PS 45 SQ-PRO-15	45 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	141	3 шт. PS 15 000 SQ-PRO-15	217 200

Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ-PRO" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°C до +40°C)
2. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В (для трехфазных стабилизаторов 310 В и 415 В).
3. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В (для трехфазных стабилизаторов: 360 В ÷ 400 В).
4. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-PRO" мощностью от 9 кВА до 45 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-PRO". Трехфазные стабилизаторы мощностью от 9 кВА до 36 кВА опционно могут комплектоваться стойками для удобства монтажа (лист "W-3ф"). Модель PS45SQ-PRO-15 опционно может комплектоваться стойками 45SQ-PRO с РБ, КТВ, РБ-КТВ.
5. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы LIDER-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.
6. ** 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				
PS 7 500 SQ-I-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	55	420x408x910	58 200
PS 7 500 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	66	420x408x910	62 700
PS 7 500 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	70	420x408x910	73 500
PS 10 000 SQ-I-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	58	420x408x910	60 900
PS 10 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	68	420x408x910	69 300
PS 10 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	79	420x408x910	76 400
PS 12 000 SQ-I-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	76	420x408x910	71 850
PS 12 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	83	420x408x910	83 850
PS 12 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	85	420x408x910	104 150
PS 15 000 SQ-I-15	15 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	73	420x408x910	84 800
PS 15 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	84	420x408x910	96 800
PS 15 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	98	420x408x910	113 900
PS 20 000 SQ-I-15	21 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	82	420x408x910	96 800
PS 20 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	94	420x408x910	118 650
PS 20 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	120	420x408x910	142 100
PS 30 000 SQ-I-15	33 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	91	420x408x910	109 450
PS 30 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	115	420x408x910	128 300
PS 30 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	173	486x470x1024	165 950
PS 50 000 SQ-I-15	50 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	147	486x470x1024	162 300
PS 50 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	185	486x470x1024	181 300
PS 50 000 SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	382	760x1402x1108	227 000
PS 75 000 SQ-I-15	75 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	185	486x470x1024	203 500
PS 75 000 SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	405	760x1402x1108	274 000
PS 75 000 SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	450	760x1402x1108	324 000
PS 100 000 SQ-I-15	100 000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	370	760x1402x1108	390 900
PS 100 000 SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	520	760x1402x1108	465 000
PS 100 000 SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	590	760x1402x1108	525 000
PS 160 000 SQ-I-15	160 000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	500	760x1402x1108	602 800
PS 160 000 SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	550	760x1402x1108	670 000
PS 210 000 SQ-I-15	210 000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	525	760x1402x1108	790 900
PS 330 000 SQ-I-15	330 000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	700	760x1402x1108	980 975

Примечания:

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

2. Перегрузочная способность:

- при P_{нагр} от 1,1 до 1,5 P_{ном} - 10 с
- при P_{нагр} от 1,5 P_{ном} до 2 P_{ном} - 5 с
- при P_{нагр} от 2 P_{ном} до 4 P_{ном} - 1 с
- при P_{нагр} > 4P_{ном} - 0,5 с

Перегрузочная способность для моделей стабилизаторов: PS 50 000 SQ-I-40, PS 75 000 SQ-I-25, PS 75 000 SQ-I-40, PS 100 000 SQ-I-15, PS 100 000 SQ-I-25, PS 100 000 SQ-I-40, PS 160 000 SQ-I-15, PS 160 000 SQ-I-25, PS 210 000 SQ-I-15, PS 330 000 SQ-I-15

при P_{нагр} > P_{ном} нагрузка отключается через 1-2 с.

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

4. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В. (для трехфазных стабилизаторов 360 В ÷ 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 посредством 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 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				
PS 22 SQ-I-15	22 500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	165	3 шт. PS 7 500 SQ-I-15	174 600
PS 22 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	198	3 шт. PS 7 500 SQ-I-25	188 100
PS 22 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	210	3 шт. PS 7 500 SQ-I-40	220 500
PS 30 SQ-I-15	30 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	174	3 шт. PS 10 000 SQ-I-15	182 700
PS 30 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	204	3 шт. PS 10 000 SQ-I-25	207 900
PS 30 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	237	3 шт. PS 10 000 SQ-I-40	229 200
PS 36 SQ-I-15	36 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	228	3 шт. PS 12 000 SQ-I-15	215 550
PS 36 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	249	3 шт. PS 12 000 SQ-I-25	251 550
PS 36 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	255	3 шт. PS 12 000 SQ-I-40	312 450
PS 45 SQ-I-15	45 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	219	3 шт. PS 15 000 SQ-I-15	254 400
PS 45 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	252	3 шт. PS 15 000 SQ-I-25	290 400
PS 45 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	294	3 шт. PS 15 000 SQ-I-40	341 700
PS 63 SQ-I-15	63 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	246	3 шт. PS 20 000 SQ-I-15	290 400
PS 63 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	282	3 шт. PS 20 000 SQ-I-25	355 950
PS 63 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	360	3 шт. PS 20 000 SQ-I-40	426 300
PS 100 SQ-I-15	100 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	273	3 шт. PS 30 000 SQ-I-15	328 350
PS 100 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	345	3 шт. PS 30 000 SQ-I-25	384 900
PS 100 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	519	3 шт. PS 30 000 SQ-I-40	497 850
PS 150 SQ-I-15	150 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	441	3 шт. PS 50 000 SQ-I-15	486 900
PS 150 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	555	3 шт. PS 50 000 SQ-I-25	543 900
PS 150 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 4%	1 146	3 шт. PS 50 000 SQ-I-40	681 000
PS 225 SQ-I-15	225 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	555	3 шт. PS 75 000 SQ-I-15	610 500
PS 225 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%	1 215	3 шт. PS 75 000 SQ-I-25	822 000
PS 225 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 4%	1 350	3 шт. PS 75 000 SQ-I-40	972 000
PS 300 SQ-I-15	300 000	266 ÷ 475	324 ÷ 447	380 ± 2,5%	1 110	3 шт. PS 100 000 SQ-I-15	1 172 700
PS 300 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%	1 560	3 шт. PS 100 000 SQ-I-25	1 395 000
PS 300 SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 4%	1 770	3 шт. PS 100 000 SQ-I-40	1 575 000
PS 500 SQ-I-15	480 000	266 ÷ 475	324 ÷ 447	380 ± 2,5%	1 500	3 шт. PS 160 000 SQ-I-15	1 808 400
PS 500 SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%	1 650	3 шт. PS 160 000 SQ-I-25	2 010 000
PS 630 SQ-I-15	630 000	266 ÷ 475	324 ÷ 447	380 ± 2,5%	1 575	3 шт. PS 210 000 SQ-I-15	2 372 700
PS 990 SQ-I-15	990 000	266 ÷ 475	320 ÷ 445	380 ± 2,5%	2 100	3 шт. PS 330 000 SQ-I-15	2 942 925

Примечания:

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

2. Перегрузочная способность: при Rнагр от 1,1 до 1,5 Rном - 10 с
при Rнагр от 1,5 Rном до 2 Rном - 5 с
при Rнагр от 2 Rном до 4 Rном - 1 с
при Rнагр > 4Rном - 0,5 с

Перегрузочная способность для моделей стабилизаторов: PS 150 000 SQ-I-40, PS 225 000 SQ-I-25, PS 225 000 SQ-I-40, PS 300 000 SQ-I-15, PS 300 000 SQ-I-25, PS 300 000 SQ-I-40, PS 500 000 SQ-I-15, PS 500 000 SQ-I-25, PS 630 000 SQ-I-15, PS 990 000 SQ-I-15:

при Rнагр > Rном нагрузка отключается через 1-2 с.

3. В крайних точках рабочего диапазона входного линейного напряжения величина выходного линейного напряжения составляет 310 В и 415 В.

4. * - величина номинального выходного линейного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 360 В ÷ 400 В.

5. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-I" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-I". Трехфазные стабилизаторы от 22 кВА до 300 кВА опционно комплектуются щитами (лист "опции").

6. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы Lider-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.

7. ** 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				
PS 3 000 SQ-C-15	3 000	155÷275	180÷255	220±0,9%	48	545x265x291	37 150
PS 3 000 SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	49	545x265x291	38 950
PS 3 000 SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	51	545x265x291	40 950
PS 5 000 SQ-C-15	5 000	155÷275	180÷255	220±0,9%	69	420x408x910	69 950
PS 5 000 SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	85	420x408x910	72 400
PS 5 000 SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	88	420x408x910	74 500
PS 7 500 SQ-C-15	7 500	155÷275	180÷255	220±0,9%	103	420x408x910	74 200
PS 7 500 SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	108	420x408x910	84 800
PS 7 500 SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	109	420x408x910	91 100
PS 10 000 SQ-C-15	10 000	155÷275	180÷255	220±0,9%	110	486x470x1024	95 400
PS 10 000 SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	134	486x470x1024	109 900
PS 10 000 SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	140	486x470x1024	125 150
PS 12 000 SQ-C-15	12 000	155÷275	180÷255	220±0,9%	115	486x470x1024	128 800
PS 12 000 SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	134	486x470x1024	130 100
PS 12 000 SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	158	486x470x1024	140 950
PS 15 000 SQ-C-15	15 000	155÷275	180÷255	220±0,9%	135	486x470x1024	127 400
PS 15 000 SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	163	486x470x1024	143 200
PS 20 000 SQ-C-25	21 000	135÷290	160÷280	220±1,4%	192	486x470x1024	164 010

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				
PS 9 SQ-C-15	9 000	266÷475	310÷440	380±0,9%	144	3 шт. PS 3 000 SQ-C-15	111 450
PS 9 SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	147	3 шт. PS 3 000 SQ-C-25	116 850
PS 9 SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	153	3 шт. PS 3 000 SQ-C-40	122 850
PS 15 SQ-C-15	15 000	266÷475	310÷440	380±0,9%	207	3 шт. PS 5 000 SQ-C-15	209 850
PS 15 SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	255	3 шт. PS 5 000 SQ-C-25	217 200
PS 15 SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	264	3 шт. PS 5 000 SQ-C-40	223 500
PS 22 SQ-C-15	22 500	266÷475	310÷440	380±0,9%	309	3 шт. PS 7 500 SQ-C-15	222 600
PS 22 SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	324	3 шт. PS 7 500 SQ-C-25	254 400
PS 22 SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	327	3 шт. PS 7 500 SQ-C-40	273 300
PS 30 SQ-C-15	30 000	266÷475	310÷440	380±0,9%	330	3 шт. PS 10 000 SQ-C-15	286 200
PS 30 SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	402	3 шт. PS 10 000 SQ-C-25	329 700
PS 30 SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	420	3 шт. PS 10 000 SQ-C-40	375 450
PS 36 SQ-C-15	36 000	266÷475	310÷440	380±0,9%	345	3 шт. PS 12 000 SQ-C-15	386 400
PS 36 SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	402	3 шт. PS 12 000 SQ-C-25	390 300
PS 36 SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	474	3 шт. PS 12 000 SQ-C-40	422 850
PS 45 SQ-C-15	45 000	266÷475	310÷440	380±0,9%	405	3 шт. PS 15 000 SQ-C-15	382 200
PS 45 SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	489	3 шт. PS 15 000 SQ-C-25	429 600
PS 63 SQ-C-25	63 000	232÷500	275÷480	380±1,4%	576	3 шт. PS 20 000 SQ-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". Трехфазный стабилизатор мощностью 9 кВА опционно комплектуется стойкой 9SQ-C (лист "W-3ф").
- * - 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°С до +40°С)
- Перегрузочная способность: при P_{нагр} от 1,1 до 1,5 P_{ном} - 10 с
при P_{нагр} от 1,5 P_{ном} до 2 P_{ном} - 5 с
при P_{нагр} от 2 P_{ном} до 4 P_{ном} - 1 с
при P_{нагр} > 4P_{ном} - 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 посредством локальной сети или сети интернет.
- ** При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

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

- байпас однофазный ручной.
- щиты коммутации

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, Ш x Г x В, мм	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS 15 000 SQ-D-15	15 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	88	420x408x910	86 600
PS 15 000 SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	96	420x408x910	98 750
PS 20 000 SQ-D-15	21 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	93	420x408x910	98 700
PS 20 000 SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	108	420x408x910	120 900
PS 30 000 SQ-D-15	33 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	104	420x408x910	106 400
PS 30 000 SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	155	486x470x1024	147 550
PS 50 000 SQ-D-15	50 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	160	486x470x1024	154 200
PS 50 000 SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	196	486x470x1024	188 990

Трёхфазные 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				
PS 45 SQ-D-15	45 000	266÷475	310÷440	380±0,5%	264	3 шт. PS 15 000 SQ-D-15	259 800
PS 45 SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	288	3 шт. PS 15 000 SQ-D-25	296 250
PS 60 SQ-D-15	63 000	266÷475	310÷440	380±0,5%	279	3 шт. PS 20 000 SQ-D-15	296 100
PS 60 SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	324	3 шт. PS 20 000 SQ-D-25	362 700
PS 100 SQ-D-15	100 000	266÷475	310÷440	380±0,5%	312	3 шт. PS 30 000 SQ-D-15	319 200
PS 100 SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	465	3 шт. PS 30 000 SQ-D-25	442 650
PS 150 SQ-D-15	150 000	266÷475	310÷440	380±0,5%	480	3 шт. PS 50 000 SQ-D-15	462 600
PS 150 SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	588	3 шт. PS 50 000 SQ-D-25	566 970

Примечания:

1. Трёхфазные стабилизаторы серии "SQ-D" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-D". Трёхфазные стабилизаторы мощностью от 45 кВА до 150 кВа опционно комплектуются щитами (лист "опции").

2. Стабилизаторы серии "SQ-D" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)

3. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В (для трёхфазных стабилизаторов: 360 В ÷ 400 В).

Дискретность регулирования выходного напряжения:

- для "SQ-D-15" - 0,6 В;
- для "SQ-D-25" - 1,0 В.

4. Перегрузочная способность: при P_{нагр} от 1,1 до 1,5 P_{ном} - 10 с
 при P_{нагр} от 1,5 P_{ном} до 2 P_{ном} - 5 с
 при P_{нагр} от 2 P_{ном} до 4 P_{ном} - 1 с
 при P_{нагр} > 4P_{ном} - 0,5 с

5. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы Lider-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.

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

Источники эталонного напряжения серии "SQ-E"

Источники эталонного напряжения переменного тока серии «SQ – E» применяются в тех случаях, когда для лабораторных исследований или заводских испытаний требуется электропитание с заданным напряжением и высокой точностью.

Однофазные источники эталонного напряжения

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В	Регулируемое выходное напряжение,* В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм Ш х Г х В	Цена розничная, руб, НДС	с
PS 5 000 SQ-E	5 000	198÷242	180÷250	± 0,5	58	420x408x910	60 400	
PS 7 500 SQ-E	7 500	198÷242	180÷250	± 0,5	67	420x408x910	65 400	
PS 10 000 SQ-E	10 000	198÷242	180÷250	± 0,5	76	420x408x910	73 850	
PS 15 000 SQ-E	15 000	198÷242	180÷250	± 0,5	95	420x408x910	103 650	
PS 20 000 SQ-E	21 000	198÷242	180÷250	± 0,5	103	420x408x910	127 050	
PS 30 000 SQ-E	33 000	198÷242	180÷250	± 0,5	130	486x470x1024	154 110	
PS 50 000 SQ-E	50 000	198÷242	180÷250	± 0,5	193	486x470x1024	198 450	

Трёхфазные источники эталонного напряжения

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В	Регулируемое выходное линейное напряжение ** В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш х Г х В	Цена розничная, руб, НДС	с
PS 15 SQ-E	15 000	340÷415	310÷430	± 0,5	174	3 шт. PS 5 000 SQ-E	181 200	
PS 22 SQ-E	22 500	340÷415	310÷430	± 0,5	201	3 шт. PS 7 500 SQ-E	196 200	
PS 30 SQ-E	30 000	340÷415	310÷430	± 0,5	228	3 шт. PS 10 000 SQ-E	221 550	
PS 45 SQ-E	45 000	340÷415	310÷430	± 0,5	285	3 шт. PS 15 000 SQ-E	310 950	
PS 63 SQ-E	63 000	340÷415	310÷430	± 0,5	309	3 шт. PS 20 000 SQ-E	381 150	
PS 100 SQ-E	99 000	340÷415	310÷430	± 0,5	390	3 шт. PS 30 000 SQ-E	462 330	
PS 150 SQ-E	150 000	340÷415	310÷430	± 0,5	579	3 шт. PS 50 000 SQ-E	595 350	

Примечания:

1. Источники эталонного напряжения серии "SQ-E" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)
2. Трёхфазные источники эталонного напряжения серии "SQ-E" состоят из трех одинаковых однофазных источников эталонного напряжения серии "SQ-E". Трёхфазные источники мощностью от 15 кВА до 150 кВа опционно комплектуются щитами (лист "опции").
3. Перегрузочная способность:
 - при $R_{нагр}$ от 1,1 до 1,5 $R_{ном}$ - 10 с
 - при $R_{нагр}$ от 1,5 $R_{ном}$ до 2 $R_{ном}$ - 5 с
 - при $R_{нагр}$ от 2 $R_{ном}$ до 4 $R_{ном}$ - 1 с
 - при $R_{нагр} > 4R_{ном}$ - 0,5 с
4. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения (180÷250 В) величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В, (для трёхфазных источников эталонного напряжения 310 В и 415 В).
5. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 180 В ÷ 250 В, (для трёхфазных источников эталонного напряжения: 310 В ÷ 430 В).
6. На заказ возможно изготовление источников эталонного напряжения с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы LIDER-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление источником эталонного напряжения посредством локальной сети или сети интернет.
7. ** При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

Электронные регуляторы напряжения серии "SQ-EV"

Электронный регулятор напряжения Lider PSxxxSQ-EV является устройством для регулирования значения напряжения в диапазоне 165÷270 В с шагом 2 В. Регулятор предназначен для проведения испытаний электротехнической продукции. Благодаря высокой скорости изменения напряжения (не менее 1600 В/с) и широкому диапазону выходного напряжения, дает возможность исследовать в подключаемых электротехнических устройствах переходные процессы, связанные с изменением входного напряжения питания, что позволяет оценить выходные характеристики испытываемого изделия.

Однофазные электронные регуляторы напряжения

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В	Регулируемое выходное напряжение, В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
PS 10 000 SQ-EV	10 000	198÷242	165÷270	± 1	105	420x408x910	85 000
PS 15 000 SQ-EV	15 000	198÷242	165÷270	± 1	130	420x408x910	119 200
PS 20 000 SQ-EV	21 000	198÷242	165÷270	± 1	145	486x470x1024	146 150
PS 30 000 SQ-EV	33 000	198÷242	165÷270	± 1	172	486x470x1024	177 250

Трехфазные электронные регуляторы напряжения

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В	Регулируемое выходное линейное напряжение, В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
PS 30 SQ-EV	30 000	340÷415	284÷465	± 1	315	3 шт. PS 10 000 SQ-EV	255 000
PS 45 SQ-EV	45 000	340÷415	284÷465	± 1	390	3 шт. PS 15 000 SQ-EV	357 600
PS 63 SQ-EV	63 000	340÷415	284÷465	± 1	435	3 шт. PS 20 000 SQ-EV	438 450
PS 100 SQ-EV	99 000	340÷415	284÷465	± 1	516	3 шт. PS 30 000 SQ-EV	531 750

Примечания:

1. Электронные регуляторы напряжения серии "SQ-EV" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)
2. Трехфазные электронные регуляторы напряжения серии "SQ-EV" состоят из трех одинаковых однофазных электронных регуляторов напряжения серии "SQ-EV".
3. Перегрузочная способность:
 - при $R_{нагр}$ от 1,1 до 1,5 $R_{ном}$ - 10 с
 - при $R_{нагр}$ от 1,5 $R_{ном}$ до 2 $R_{ном}$ - 5 с
 - при $R_{нагр}$ от 2 $R_{ном}$ до 4 $R_{ном}$ - 1 с
 - при $R_{нагр}$ > 4 $R_{ном}$ - 0,5 с
4. Управление регулятором осуществляется как с помощью клавиатуры платы индикации на приборе, так и с помощью, устанавливаемой на ПК любой программы доступных средств диспетчерского контроля и сбора данных (например - SCADA), что позволяет оператору создать оболочку программы и подстроить весь интерфейс под собственные нужды для удаленного управления регулятором. Также это позволяет управлять группой регуляторов (например - трехфазной) с одного централизованного пульта с одновременным изменением выходных напряжений регуляторов.
5. В регуляторе использован стандартный протокол Modbus с выходом на порт RS232. Для управления трехфазным регулятором SQ-EV с помощью ПК, необходимо дополнительно приобрести три конвертера RS232 в USB (например - UC232A) либо установить в ПК плату расширения RS232.
6. На заказ возможно доукомплектовать регулятор системой Lider-NPort, которая позволяет осуществлять дистанционное управление регулятором напряжения посредством 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 %	Вх. напр. в режиме регулятора, В	Выходное напряжение в режиме регулятора, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинально							
PS 3 000 SQ-L	3 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 232	180 ÷ 230	35	545x265x291	35 100
PS 5 000 SQ-L	5 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 232	180 ÷ 230	67	420x408x910	81 500
PS 7 500 SQ-L	7 500	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 232	180 ÷ 230	67	420x408x910	90 200
PS 10 000 SQ-L	10 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 232	180 ÷ 230	76	420x408x910	95 300
PS 15 000 SQ-L	15 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 232	180 ÷ 230	90	420x408x910	100 600
PS 20 000 SQ-L	21 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 232	180 ÷ 230	95	420x408x910	123 200
PS 30 000 SQ-L	33 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 232	180 ÷ 230	125	420x408x910	149 600
PS 50 000 SQ-L	50 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 232	180 ÷ 230	210	486x470x1024	192 500

Примечания:

1. Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:

а) для стабилизаторов мощностью 3 кВА - 10 кВА: при Rнагр от 1,1 до 1,5 Rном - 10 с
при Rнагр от 1,5 Rном до 2 Rном - 5 с
при Rнагр от 2 Rном до 4 Rном - 1 с
при Rнагр > 4Rном - 10 мс

а) для стабилизаторов мощностью 15 кВА - 50 кВА: при Rнагр от 1,1 до 1,5 Rном - 10 с
при Rнагр от 1,5 Rном до 2 Rном - 5 с
при Rнагр от 2 Rном до 4 Rном - 1 с
при Rнагр > 4Rном - 0,5 с

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

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

4. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 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 посредством локальной сети или сети интернет.

6. Стабилизаторы серии "SQ-L" не комплектуются счетами КТВ и не используются как трехфазные стабилизаторы.

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 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				
PS 45 SQ-S-15	45 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 2,5%	260	750 x 1653 x 792	330 990
PS 45 SQ-S-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%		750 x 1653 x 792	390 500
PS 63 SQ-S-15	63 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 2,5%	306	750 x 1653 x 792	364 100
PS 63 SQ-S-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%		750 x 1653 x 792	397 210
PS 100 SQ-S-15	100 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 2,5%	350	750 x 1653 x 792	416 900
PS 100 SQ-S-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%	370	750 x 1653 x 792	473 000
PS 150 SQ-S-15	150 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 2,5%	455	750 x 1653 x 792	502 700
PS 150 SQ-S-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 3%	564	750 x 1653 x 792	562 100
PS 225 SQ-S-15	225 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 2,5%	560	750 x 1653 x 792	728 200
PS 300 SQ-S-15	300 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 2,5%	1 400	1450 x 2618 x 1691	1 290 000
PS 500 SQ-S-15	480 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 2,5%	2 000	1450 x 2618 x 1691	1 800 000

Шкаф-кожух для размещения стабилизаторов напряжения серии SQ-S на улице

Обозначение модели	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм,	Цена розничная, руб, с НДС
Lider Ш 3/45-225 SQ-S 45 IP 33	105	1076x1988x926	50 100

Примечания:

- * - при симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.
- Условия работы стабилизаторов напряжения:
-температура окружающего воздуха от минус 40 до +40°С
- Данные стабилизаторы адаптированы для работы с дизель-генераторными электростанциями, которые гарантируют частоту выходного напряжения 50 Гц ±2%
- Перегрузочная способность:
 - при Rнагр от 1,1 до 1,5 Rном - 10 с
 - при Rнагр от 1,5 Rном до 2 Rном - 5 с
 - при Rнагр от 2 Rном до 4 Rном - 1 с
 - при Rнагр > 4Rном - 0,5 с
 Перегрузочная способность для моделей стабилизаторов PS 300 SQ-S-15 и PS 500 SQ-S-15:
 при Rнагр > Rном нагрузка отключается через 1-2 с.
- Наличие встроенного 3-фазного байпаса.
- Контроль трехфазного выхода.
- Автоматический байпас по каждой фазе.

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".

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 3 000 SQ-R-15	3 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	34	483x454x354	31 200
PS 3 000 SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	35	483x454x354	35 300
PS 3 000 SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	44	483x454x354	37 650
PS 5 000 SQ-R-15	5 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	39	483x454x354	34 700
PS 5 000 SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	45	483x454x354	37 800
PS 5 000 SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	52	483x454x354	48 100
PS 7 500 SQ-R-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	40	483x454x354	41 500
PS 7 500 SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	49	483x454x354	47 000
PS 7 500 SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	61	483x454x354	56 250
PS 10 000 SQ-R-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	46	483x454x354	53 900
PS 10 000 SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	54	483x454x354	64 700
PS 12 000 SQ-R-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	53	483x454x354	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 могут опционно комплектоваться блоком коммутации с ручным байпасом и контролем трехфазного выхода.

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				
PS 9 SQ-R-15	9 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	102	3 шт. PS 3 000 SQ-R-15	93 600
PS 9 SQ-R-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	105	3 шт. PS 3 000 SQ-R-25	105 900
PS 9 SQ-R-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	132	3 шт. PS 3 000 SQ-R-40	112 950
PS 15 SQ-R-15	15 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	117	3 шт. PS 5 000 SQ-R-15	104 100
PS 15 SQ-R-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	135	3 шт. PS 5 000 SQ-R-25	113 400
PS 15 SQ-R-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	156	3 шт. PS 5 000 SQ-R-40	144 300
PS 22 SQ-R-15	22 500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	120	3 шт. PS 7 500 SQ-R-15	124 500
PS 22 SQ-R-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	147	3 шт. PS 7 500 SQ-R-25	141 000
PS 22 SQ-R-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	183	3 шт. PS 7 500 SQ-R-40	168 750
PS 30 SQ-R-15	30 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	138	3 шт. PS 10 000 SQ-R-15	161 700
PS 30 SQ-R-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	162	3 шт. PS 10 000 SQ-R-25	194 100
PS 36 SQ-R-15	36 000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	159	3 шт. PS 12 000 SQ-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	9 000 - 36 000	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	16	482x468x132	18 130

Примечания:

- Стабилизаторы серии "SQ-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 R_{нагр} от 1,1 до 1,5 R_{ном} - 10 с при R_{нагр} от 1,5 R_{ном} до 2 R_{ном} - 5 с при R_{нагр} от 2 R_{ном} до 4 R_{ном} - 1 с при R_{нагр} > 4R_{ном} - 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).
5. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы Lider-NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.
- 6 ** При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

Металлические шкафы для размещения и эксплуатации стабилизаторов напряжения

Обозначение модели	Мощность, ВА	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм ШхГхВ	Цена розничная , руб, с НДС
Lider Ш 1/0,9-2,0	900 - 2 000	13,5	372x222x585	9 120
Lider Ш 1/3-12	3 000 - 12 000	19	372x352x735	12 040
Lider Ш 1/7,5-30	7 500 - 30 000	25	590x528x1033	15 100
Lider Ш 1/30-75	30 000 - 75 000	36	690x628x1203	20 750
Lider Ш 3/9-36	9 000 - 36 000	30	690x388x1302	17 800
Lider Ш 3/9-36 РБ-КТВ	9 000 - 36 000	32	690x388x1402	17 800

Примечание:

1. В конструкции металлического шкафа для однофазных стабилизаторов напряжения мощностью 0,9 - 12 кВА предусмотрено крепление к столбу уличного освещения, опоре рекламного щита.
2. Металлический шкафы Lider Ш 1/0,9-2,0 и Lider Ш 1/3-12 выпускаются со степенью защиты IP 22.
3. Металлические шкафы Lider Ш 1/7,5-30; Lider Ш 1/30-75; Lider Ш 3/9-36; Lider Ш 3/9-36 РБ-КТВ выпускаются со степенью защиты IP32

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

Модель	Мощность, ВА		Масса, не более кг	Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	Цена розничная, руб, НДС
--------	--------------	--	--------------------	-------------------------------	--------------------------

Байпас однофазный ручной

LIDER Б1 / 3-12	3 000 - 12 000	Коммутация в обход стабилизатора	2	170x135x225	5 200
LIDER Б1 / 15-30	15 000 - 30 000	Коммутация в обход стабилизатора	17	450x273x400	15 000

Байпас автоматический встроенный

PS3000 - 12000W	3 000 - 12 000	Коммутация "вход-выход" отдельно по каждой фазе			3 800
PS3000 - 12000SQ	3 000 - 12 000				3 800
PS 3 000 SQ-C	3 000				3 800
PS15000 - 30000 W	15 000 - 30 000	Байпас входит в стандартную комплектацию			
PS7500 - 12000 W-SD	7 500 - 12 000				
PS3000 - 12000 SQ-PRO	3 000 - 12 000				
PS7500 - 33000SQ-I	7 500 - 210 000				
PS5000 - 20000SQ-C	5 000 - 20 000				
PS15000 - 50000SQ-D	15 000 - 50 000				
PS5000 - 50000SQ-L	5 000 - 50 000				
PS45 - 500SQ-S	45 000 - 225 000				

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

ЩК45-РБ-КТВ	22 500 - 45 000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе.	37	691x275x862	47 750
ЩК63-РБ-КТВ	63 000		40		53 500
ЩК100-РБ-КТВ	100 000		44		60 950
ЩК150-РБ-КТВ	150 000		78	891x349x1100	98 200
ЩК225-РБ-КТВ	225 000		89		106 700

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

ЩК45-РБ	22 500 - 45 000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе	37	691x275x862	44 400
ЩК63-РБ	63 000		38		46 700
ЩК100-РБ	100 000		39		49 450
ЩК150-РБ	150 000		74	891x349x1100	78 000
ЩК225-РБ	225 000		83		86 000

Щит коммутации с контролем трехфазного выхода

ЩК30-КТВ	22 500-30 000	Щит коммутации с контролем трехфазного выхода предназначен для отключения трехфазной нагрузки при пропадании одной из фаз.	20	510x246x600	17 250
ЩК45-КТВ	36 000-45 000		20		17 600
ЩК63-КТВ	63 000		21		24 750
ЩК100-КТВ	100 000		22		36 200
ЩК150-КТВ	150 000		24		50 450
ЩК225-КТВ	225 000		58	62 700	
ЩК300-КТВ	300 000		69	650x295x750	118 000

Компьютерный интерфейс

LIDER NPort-1 (подключение 1-го стабилизатора)	Осуществляет дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством LAN и internet сетей. Возможен просмотр основных параметров стабилизатора (Uвх., Uвых., Iнагр., Pнагр.), а также графического изображения Uвх., Uвых. за 24 часа на экране компьютера	28 050
LIDER NPort-4 (подключение 4-х стабилизаторов)		42 790
LIDER NPort-8 (подключение 8-ми стабилизаторов)		69 630
RS 232		5 350

Установка счетчика электроэнергии

657x306x674

9 250

--	--	--

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	17	510 x 253 x 281	19 800
Трансфильтр TF 1 000	22	510 x 253 x 281	21 760
Трансфильтр TF 1 500	28	510 x 253 x 281	24 020
Трансфильтр TF 2 000	29	510 x 253 x 281	25 880
Трансфильтр TF 3 000	32	510 x 253 x 281	27 670
Трансфильтр TF 5 000	51	590 x 358 x 364	34 610
Трансфильтр TF 7 500	64	590 x 358 x 364	40 500

Технические характеристики:

1. Напряжение сети - 220В.
2. Мощность нагрузки от 500ВА до 7 500ВА.
3. Максимальный импульсный ток, выдерживаемый варисторным ограничителем - 6 500А.
4. Максимальная рассеиваемая энергия - 150 Дж.
5. Ослабление помех в диапазоне частот 0,15...30 МГц - 40...80 дБ.

Нормализаторы напряжения серии "NV"

Нормализаторы напряжения переменного тока LIDER серии "NV" разработаны для нормализации уровня напряжения в электросетях со стабильно низким напряжением. Предназначены для использования на дачных и садовых участках.

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, НДС
		рабочее	номинальное				
NV 3 000	3 000	117÷242	130 ÷ 220	220 ± 10%	22	510x282x281	12 000
NV 5 000	5 000				23	510x282x281	13 600
NV 7 500	7 500				26	510x282x281	15 000
NV 10 000	10 000				30	510x282x281	16 800

Примечания:

- Нормализаторы напряжения LIDER "NV" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)
- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 198 В и 242 В
- * - величина номинального выходного напряжения выставляется с помощью кулачкового переключателя согласно таблице входного напряжения
- Переключение кулачкового переключателя производить только при выключенной нагрузке

Трансформаторы

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			

Повышающие автотрансформаторы

ATR 2 000/1,46	2 000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	20	510x253x281	14 400
ATR 2 000/1,16		150 ÷ 190	174 ÷ 220	12		11 300
ATR 3 000/1,46	3 000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	23	510x253x281	15 400
ATR 3 000/1,16		150 ÷ 190	174 ÷ 220	20		12 500
ATR 5 000/1,46	5 000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	27	510x253x281	17 300
ATR 5 000/1,16		150 ÷ 190	174 ÷ 220	20		13 550
ATR 7 500/1,46	7 500	110 ÷ 150	161 ÷ 220	42	553x358x364	27 950
ATR 7 500/1,16		150 ÷ 190	174 ÷ 220	23	510x253x281	15 000
ATR 10 000/1,46	10 000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	46	553x358x364	33 850
ATR 10 000/1,16		150 ÷ 190	174 ÷ 220	27	510x253x281	16 950
ATR 12 500/1,46	12 500	110 ÷ 150	161 ÷ 220	53	553x358x364	32 400
ATR 12 500/1,16		150 ÷ 190	174 ÷ 220	28	510x253x281	19 800
ATR 15 000/1,46	15 000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	55	553 x 358 x 364	34 300
ATR 15 000/1,16		150 ÷ 190	174 ÷ 220	38		23 100
ATR 20 000/1,46	20 000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	63	553 x 372 x 364	48 600
ATR 20 000/1,16		150 ÷ 190	174 ÷ 220	44		32 450

Понижающие автотрансформаторы

ATL 2 000	2 000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	12	510x253x281	12 600
ATL 3 000	3 000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	12	510x253x281	12 800
ATL 5 000	5 000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	20	510x253x281	14 400
ATL 7 500	7 500	280 ÷ 250	220 ÷ 196	23	510x253x281	15 800
ATL 10 000	10 000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	25	510x253x281	18 350
ATL 12 500	12 500	280 ÷ 250	220 ÷ 196	28	510x253x281	18 700
ATL 15 000	15 000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	40	553x372x364	23 500
ATL 20 000	20 000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	45	553x372x364	31 750

Разделительные трансформаторы

TD 500	500	220	220	18	510x253x281	9 700
TD 1 000	1 000	220	220	20	510x253x281	14 750
TD 1 500	1 500	220	220	22	510x253x281	15 300
TD 2 000	2 000	220	220	26	510x253x281	16 400
TD 3 000	3 000	220	220	29	510x253x281	20 740
TD 5 000	5 000	220	220	50	590x358x364	29 150
TD 7 500	7 500	220	220	60	590x358x364	36 750
TD 10 000	10 000	220	220	70	590x358x364	38 900

Резервная система электроснабжения с использованием солнечных батарей LIDER APS 2000 24/220

Предназначена для питания бытовых электроприборов и систем суммарной мощностью до 2000 Вт в условиях отсутствия сетевого напряжения переменным током чистой синусоидальной формы частотой 50 Гц и напряжением 220 В.

В состав резервной системы LIDER APS 2000 24/220 входят:

Наименование	Описание	Кол-во в комплекте, шт	Цена розничная, руб, с НДС, за шт.
Инвертор LIDER IVC 2000 24/220	многофункциональный преобразователь напряжения аккумуляторной батареи 24 В в переменное напряжение 220 В с частотой 50 Гц	1	37 265
Контроллер заряда АКБ LIDER КЗА - 12/24-30А	предназначен для управления процессом заряда аккумулятора	1	2 200
Столик - стеллаж	предназначен для установки элементов системы	1	3 400
Рама-кронштейн	предназначена для установки солнечных модулей	2	6 400
Аккумулятор Delta GX 12-100		2	15 200
Солнечный модуль JAP60-260Вт		2	23 800
Комплект соединительных проводов		1	450

Наименование	Цена розничная, руб, с НДС
Резервная система LIDER APS 2000 24/220 (комплект)	134 115

Примечания:

1. Компоненты системы резервного электроснабжения продаются только в комплекте с инвертером LIDER IVC 2000 24/220.

Тиристорный контактор ТС 0,4

Тиристорные контакторы серии LIDER серии ТС 0,4-100-1/2 предназначены для коммутации ступеней конденсаторных батарей в динамических установках компенсации реактивной мощности типа: АКРМ, ДКРМ, УКРМ.

Обозначение модели	Максимальный рабочий ток, А	Номинальное напряжение сети, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, ШхГхВ	Цена розничная, руб, с НДС, за шт.
ТС 0,4-100-1/2	100	380	2	170x100x190	12 000

Примечания:

1. Корпус изделия разработан для вертикальной установки.
2. Тиристорные контакторы серии ТС 0,4 - двухфазные, третья фаза подключается напрямую в обход изделия (см. схему подключения тиристорного контактора).

ООО «ЮгПромСнаб»-официальный дилер
Прямые поставки, Бесплатная доставка.
Заводские цены.
Монтаж, Обслуживание.

8-800-250-74-54 Бесплатно по России

ygpromsnab@gmail.com

<http://магазин-стабилизаторов.рф/>

http://ygpromsnab.ru/catalog/stabilizatory_napryazheniya_lider_lider_rossiya/