

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	8 294
PS600W	600	135 ÷ 275	155 ÷ 265	220 ± 4,5%	5,8	206x124x208	9 438
PS800W	800	135 ÷ 275	155 ÷ 265	220 ± 4,5%	6,2	206x124x208	11 154
PS900W-30	900	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	265x145x250	14 014
PS900W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	285x145x250	15 730
PS900W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	265x145x250	14 586
PS900W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	285x145x250	16 302
PS1200W-30	1200	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	265x145x250	16 874
PS1200W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	10	285x145x250	18 733
PS1200W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	265x145x250	17 446
PS1200W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	10	285x145x250	18 304
PS2000W-30	2000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	11	265x145x250	19 162
PS2000W-30-K		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	11	285x145x250	19 734
PS2000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	11	265x145x250	20 878
PS2000W-50-K		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	11	285x145x250	24 024
PS3000W-30	3000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	24	545x265x291	25 883
PS3000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	24	545x265x291	27 599
PS5000W-30	5000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	26	545x265x291	29 315
PS5000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	26	545x265x291	30 316
PS7500W-30	7500	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	34	545x265x291	35 893
PS7500W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	34	545x265x291	43 186
PS10000W-30	10000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	41	545x265x291	47 905
PS10000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	41	545x265x291	52 624
PS12000W-30	12000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	41	545x265x291	54 683
PS12000W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	41	545x265x291	56 628
PS15000W-30	15000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	75	420x408x910	64 293
PS15000W ⁺⁵⁰ / ₋₃₀		110 ÷ 300	130 ÷ 290	220 ± 4,5%	75	420x408x910	70 699
PS20000W-30	20000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	87	420x408x910	86 258
PS20000W ⁺⁵⁰ / ₋₃₀		110 ÷ 300	130 ÷ 290	220 ± 4,5%	87	420x408x910	91 062
PS30000W-30	30000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	87	420x408x910	101 187

Примечания:

- В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В.
- Стабилизаторы серии "W" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 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 P_{нагр} > 1.1P_{ном} - 10 сек., при P_{нагр} > 2P_{ном} - 2 сек.
 - для стабилизаторов мощностью 900-2000 ВА: при P_{нагр} > 1.1P_{ном} - 10 сек., при P_{нагр} > 1.5P_{ном} - 5 сек. при P_{нагр} > 2P_{ном} - 1 сек., при P_{нагр} > 6P_{ном} - 10 мсек.
 - для стабилизаторов мощностью 3 - 30 кВА: при P_{нагр} от 1.1P_{ном} до 1.5P_{ном} - 10 сек. при P_{нагр} от 1.5 до 2P_{ном} - 5 сек. при P_{нагр} от 2P_{ном} до 4P_{ном} - 1 сек. при P_{нагр} > 4P_{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

Прайс-лист изделий "LIDER"

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	47 190
PS2,7W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS900W-50-K	48 906
PS3,6W-30	3600	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS1200W-30-K	56 199
PS3,6W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	30	3 шт. PS1200W-50-K	54 912
PS6W-30	6000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	33	3 шт. PS2000W-30-K	59 202
PS6W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	33	3 шт. PS2000W-50-K	72 072
PS9W-30	9000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	72	3 шт. PS3000W-30	77 649
PS9W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	72	3 шт. PS3000W-50	82 797
PS15W-30	15000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	78	3 шт. PS5000W-30	87 945
PS15W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	78	3 шт. PS5000W-50	90 948
PS22W-30	22500	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS7500W-30	107 679
PS22W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS7500W-50	129 558
PS30W-30	30000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	123	3 шт. PS10000W-30	143 715
PS30W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	123	3 шт. PS10000W-50	157 872
PS36W-30	36000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	123	3 шт. PS12000W-30	164 050
PS36W-50		190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	123	3 шт. PS12000W-50	169 884
PS45W-30	45000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	225	3 шт. PS15000W-30	192 878
PS45W ^{+50/-30}		190 ÷ 519	225 ÷ 502	380 ± 4,5%	225	3 шт. PS15000W ^{+50/-30}	212 098
PS60W-30	60000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	261	3 шт. PS20000W-30	258 773
PS60W ^{+50/-30}		190 ÷ 519	225 ÷ 502	380 ± 4,5%	261	3 шт. PS20000W ^{+50/-30}	273 187
PS90W-30	90000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	261	3 шт. PS30000W-30	303 560

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	545x300x1251	9 981
Стойка 9-36 без контроля 3х фазного выхода (без КТВ)	15	545x300x1251	8 351
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с ручным БП)	16	545x300x1251	15 101
Стойка 9-36 (с ручным БП и КТВ)	18	545x300x1340	16 931
Стойка 6W с контролем 3х фазного выхода (с КТВ)	11	428x175x1000	7 322

Примечания:

1. Трехфазные стабилизаторы серии "W" мощностью от 2,7 кВА до 6 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W-30(50)-K" с клеммными колодками. Трехфазные стабилизаторы серии "W" мощностью от 9 до 90 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W" соответствующей мощности.

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

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

4. Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:

- а) для стабилизаторов мощностью 2,7 - 6 кВА:
- при P_{нагр} > 1.1P_{ном} - 10 сек.
 - при P_{нагр} > 1.5P_{ном} - 5 сек.
 - при P_{нагр} > 2P_{ном} - 1 сек.
- при P_{нагр} > 6P_{ном} - 10 мсек.
- б) для стабилизаторов мощностью 9 - 90 кВА:
- при P_{нагр} от 1.1P_{ном} до 1.5P_{ном} - 10 сек.
 - при P_{нагр} от 1.5 до 2P_{ном} - 5 сек.
 - при P_{нагр} от 2P_{ном} до 4P_{ном} - 1 сек.
 - при P_{нагр} > 4P_{ном} - 10 мсек.

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

8. 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

Прайс-лист изделий "LIDER"

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 х Г х В	Цена розничная, руб, с НДС.
		рабочее	номинальное				
PS 7500 W-SD	7500	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	40	545x265x291	60 246
PS 10000 W-SD	10000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	63	420x408x910	64 107
PS 12000 W-SD	12000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	63	420x408x910	66 066

Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш х Г х В	Цена розничная, руб, с НДС.
		рабочее	номинальное				
PS 22 W-SD	22000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS7500W-SD	180 738
PS 30 W-SD	30000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	189	3 шт. PS10000W-SD	192 321
PS 36 W-SD	36000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	189	3 шт. PS12000W-SD	198 198

Примечания:

1. Стабилизаторы серии "W-SD" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
2. Трехфазные стабилизаторы серии "W-SD" мощностью от 22 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W-SD" соответствующей мощности.
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 $R_{нагр} > 4R_{ном}$ - 10 мсек.
4. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В. (для трехфазных стабилизаторов 310 и 415 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.

Прайс-лист изделий "LIDER"

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	20 306
PS 5000 Best	5000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	20	340x265x273	23 595
PS 7500 Best	7500	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	32	440x265x273	33 176
PS 10000 Best	10000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	35	440x265x273	35 178
PS 12000 Best	12000	135 ÷ 270	165 ÷ 260	220 ± 5%	35	440x265x273	37 752

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	60 918
PS15 Best	15000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	60	3 шт. PS5000Best	70 785
PS22 Best	22000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	96	3 шт. PS7500Best	99 528
PS30 Best	30000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	105	3 шт. PS10000Best	105 534
PS36 Best	36000	230 ÷ 460	280 ÷ 442	380 ± 5%	105	3 шт. PS12000Best	113 256

Примечания:

1. Стабилизаторы серии "Best" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
2. Перегрузочная способность: при $R_{нагр}$ от 1,1 до 1,5 $R_{ном}$ - 10 сек.
при $R_{нагр}$ от 1,5 $R_{ном}$ до 2 $R_{ном}$ - 5 сек.
при $R_{нагр}$ от 2 $R_{ном}$ до 4 $R_{ном}$ - 1 сек.
при $R_{нагр}$ > 4 $R_{ном}$ - 10 мсек.
3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240В (для трехфазных стабилизаторов 310 и 415В)
4. Трехфазные стабилизаторы серии "Best" мощностью от 9 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "Best" соответствующей мощности.
5. ** 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%	30	545x265x291	32 032
PS3000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	31	545x265x291	33 748
PS3000SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	35	545x265x291	35 607
PS5000SQ-15	5000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	32	545x265x291	32 747
PS5000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	35	545x265x291	34 606
PS5000SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	46	545x265x291	47 476
PS7500SQ-15	7500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	34	545x265x291	39 582
PS7500SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	44	545x265x291	43 930
PS7500SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	55	545x265x291	56 056
PS10000SQ-15	10000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	35	545x265x291	53 024
PS10000SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	47	545x265x291	60 861
PS12000SQ-15	12000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	44	545x265x291	64 522

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%	90	3 шт. PS3000SQ-15	96 096
PS9SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	93	3 шт. PS3000SQ-25	101 244
PS9SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	105	3 шт. PS3000SQ-40	106 821
PS15SQ-15	15000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	96	3 шт. PS5000SQ-15	98 241
PS15SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	105	3 шт. PS5000SQ-25	103 818
PS15SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	138	3 шт. PS5000SQ-40	142 428
PS22SQ-15	22500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	102	3 шт. PS7500SQ-15	118 747
PS22SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	132	3 шт. PS7500SQ-25	131 789
PS22SQ-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	165	3 шт. PS7500SQ-40	168 168
PS30SQ-15	30000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	105	3 шт. PS10000SQ-15	159 073
PS30SQ-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	141	3 шт. PS10000SQ-25	182 582
PS36SQ-15	36000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	132	3 шт. PS12000SQ-15	193 565

Примечания:

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

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

3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В (для трехфазных стабилизаторов 310 и 415 В).

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

5. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ" мощностью от 9 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ" .

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.

Прайс-лист изделий "LIDER"

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	420x408x910	71 786
PS7500SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	75	420x408x910	77 649
PS7500SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	80	420x408x910	79 222
PS10000SQ-I-15	10000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	76	420x408x910	75 218
PS10000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%		420x408x910	79 294
PS10000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	87	420x408x910	83 512
PS12000SQ-I-15	12000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	76	420x408x910	82 511
PS12000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	95	420x408x910	91 634
PS12000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	104	420x408x910	112 341
PS15000SQ-I-15	15000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	80	420x408x910	90 834
PS15000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	95	420x408x910	105 648
PS15000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	120	420x408x910	122 866
PS20000SQ-I-15	21000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	89	420x408x910	105 820
PS20000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	100	420x408x910	128 471
PS20000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	130	420x408x910	147 805
PS30000SQ-I-15	33000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	99	420x408x910	112 455
PS30000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	114	420x408x910	132 018
PS30000SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	210	486x462x1024	188 302
PS50000SQ-I-15	50000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	200	486x462x1024	185 671
PS50000SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	210	486x462x1024	232 804
PS75000SQ-I-15	75000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	200	486x462x1024	258 115
PS100000SQ-I-15	100000	155 ÷ 275	185 ÷ 255	220 ± 2%	470	760x1442x1108	403 174
PS160000SQ-I-15	160000	155 ÷ 275	185 ÷ 255	220 ± 2%	570	760x1442x1108	684 226
PS210000SQ-I-15	210000	155 ÷ 275	185 ÷ 255	220 ± 2%	670	1110x1452x1208	892 949

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 Rнагр от 1,1 до 1,5 Rном - 10 сек.
 - при Rнагр от 1,5 Rном до 2 Rном - 5 сек.
 - при Rнагр от 2 Rном до 4 Rном - 1 сек.
 - при Rнагр > 4Rном - 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.

Прайс-лист изделий "LIDER"

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				
PS22SQ-I-15	22500	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	195	3 шт. PS7500SQ-I-15	215 358
PS22SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	225	3 шт. PS7500SQ-I-25	232 947
PS22SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	240	3 шт. PS7500SQ-I-40	237 666
PS30SQ-I-15	30000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	228	3 шт. PS10000SQ-I-15	225 654
PS30SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%		3 шт. PS10000SQ-I-25	237 881
PS30SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	261	3 шт. PS10000SQ-I-40	250 536
PS36SQ-I-15	36000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	228	3 шт. PS12000SQ-I-15	247 533
PS36SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	285	3 шт. PS12000SQ-I-25	274 903
PS36SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	312	3 шт. PS12000SQ-I-40	337 022
PS45SQ-I-15	45000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	240	3 шт. PS15000SQ-I-15	272 501
PS45SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	285	3 шт. PS15000SQ-I-25	316 945
PS45SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	360	3 шт. PS15000SQ-I-40	368 597
PS63SQ-I-15	63000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	267	3 шт. PS20000SQ-I-15	317 460
PS63SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	300	3 шт. PS20000SQ-I-25	385 414
PS63SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	390	3 шт. PS20000SQ-I-40	443 414
PS100SQ-I-15	100000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	297	3 шт. PS30000SQ-I-15	337 366
PS100SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	342	3 шт. PS30000SQ-I-25	396 053
PS100SQ-I-40		190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	630	3 шт. PS30000SQ-I-40	564 907
PS150SQ-I-15	150000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	600	3 шт. PS50000SQ-I-15	557 014
PS150SQ-I-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%	630	3 шт. PS50000SQ-I-25	698 412
PS225SQ-I-15	225000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	600	3 шт. PS75000SQ-I-15	774 345
PS300SQ-I-15	300000	266 ÷ 485	320 ÷ 445	380 ± 2%	1410	3 шт. PS100000SQ-I-15	1 209 523
PS500SQ-I-15	480000	266 ÷ 485	320 ÷ 445	380 ± 2%	1710	3 шт. PS160000SQ-I-15	2 052 679
PS630SQ-I-15	630000	266 ÷ 485	320 ÷ 445	380 ± 2%	2010	3 шт. PS210000SQ-I-15	2 678 848

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 P_{нагр} от 1,1 до 1,5 P_{ном} - 10 сек.
при P_{нагр} от 1,5 P_{ном} до 2 P_{ном} - 5 сек.
при P_{нагр} от 2 P_{ном} до 4 P_{ном} - 1 сек.
при P_{нагр} > 4P_{ном} - 0,5сек.
3. В крайних точках рабочего диапазона входного линейного напряжения величина выходного линейного напряжения составляет 310 и 415 В.
4. * - величина номинального выходного линейного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 360÷400 В.
5. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-I" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-I"
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-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	47 905
PS3000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	48	545x265x291	50 336
PS3000SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	48	545x265x291	55 198
PS5000SQ-C-15	5000	155÷275	180÷255	220±0,9%	75	420x408x910	89 089
PS5000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	85	420x408x910	93 236
PS5000SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	95	420x408x910	98 384
PS7500SQ-C-15	7500	155÷275	180÷255	220±0,9%	95	420x408x910	103 532
PS7500SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	100	420x408x910	108 180
PS7500SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	105	420x408x910	113 685
PS10000SQ-C-15	10000	155÷275	180÷255	220±0,9%	110	486x462x1024	120 578
PS10000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	115	486x462x1024	141 213
PS10000SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	140	486x462x1024	156 156
PS12000SQ-C-15	12000	155÷275	180÷255	220±0,9%	115	486x462x1024	159 302
PS12000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	120	486x462x1024	166 881
PS12000SQ-C-40		110÷300	132÷295	220±1,8%	130	486x462x1024	173 459
PS15000SQ-C-15	15000	155÷275	180÷255	220±0,9%	135	486x462x1024	161 018
PS15000SQ-C-25		135÷290	160÷280	220±1,4%	145	486x462x1024	169 098
PS20000SQ-C-25	21000	135÷290	160÷280	220±1,4%	191	486x462x1024	189 332

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-C-15	9000	266÷475	310÷440	380±0,9%	144	3 шт. PS3000SQ-C-15	143 715
PS9SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	144	3 шт. PS3000SQ-C-25	151 008
PS9SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	144	3 шт. PS3000SQ-C-40	165 594
PS15SQ-C-15	15000	266÷475	310÷440	380±0,9%	225	3 шт. PS5000SQ-C-15	267 267
PS15SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	255	3 шт. PS5000SQ-C-25	279 708
PS15SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	285	3 шт. PS5000SQ-C-40	295 152
PS22SQ-C-15	22500	266÷475	310÷440	380±0,9%	285	3 шт. PS7500SQ-C-15	310 596
PS22SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	300	3 шт. PS7500SQ-C-25	324 539
PS22SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	315	3 шт. PS7500SQ-C-40	341 055
PS30SQ-C-15	30000	266÷475	310÷440	380±0,9%	330	3 шт. PS10000SQ-C-15	361 733
PS30SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	345	3 шт. PS10000SQ-C-25	423 638
PS30SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	420	3 шт. PS10000SQ-C-40	468 468
PS36SQ-C-15	36000	266÷475	310÷440	380±0,9%	345	3 шт. PS12000SQ-C-15	477 906
PS36SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	360	3 шт. PS12000SQ-C-25	500 643
PS36SQ-C-40		190÷519	227÷500	380±1,8%	390	3 шт. PS12000SQ-C-40	520 377
PS45SQ-C-15	45000	266÷475	310÷440	380±0,9%	405	3 шт. PS15000SQ-C-15	483 054
PS45SQ-C-25		232÷500	275÷480	380±1,4%	435	3 шт. PS15000SQ-C-25	507 293
PS63SQ-C-25	63000	232÷500	275÷480	380±1,4%	573	3 шт. PS20000SQ-C-25	567 996

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÷230 В (для трехфазных стабилизаторов: 360÷400 В).
- Стабилизаторы серии "SQ-C" изготавливаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
- Перегрузочная способность: при Р_{нагр} от 1,1 до 1,5 Р_{ном} - 10 сек.
при Р_{нагр} от 1,5 Р_{ном} до 2 Р_{ном} - 5 сек.
при Р_{нагр} от 2 Р_{ном} до 4 Р_{ном} - 1 сек.
при Р_{нагр} > 4Р_{ном} - 0,5сек.
- 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.

Прайс-лист изделий "LIDER"

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				
PS15000SQ-D-15	15000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	75	420x408x910	96 496
PS15000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	95	420x408x910	110 282
PS20000SQ-D-15	21000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	85	420x408x910	112 798
PS20000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	105	420x408x910	135 564
PS30000SQ-D-15	33000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	100	420x408x910	137 566
PS30000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	125	486x462x1024	189 189
PS50000SQ-D-15	50000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220±0,5%	210	486x462x1024	197 626
PS50000SQ-D-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220±0,5%	210	486x462x1024	228 228

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				
PS45SQ-D-15	45000	266÷475	310÷440	380±0,5%	225	3 шт. PS15000SQ-D-15	289 489
PS45SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	285	3 шт. PS15000SQ-D-25	330 845
PS60SQ-D-15	63000	266÷475	310÷440	380±0,5%	255	3 шт. PS20000SQ-D-15	338 395
PS60SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	315	3 шт. PS20000SQ-D-25	406 692
PS100SQ-D-15	100000	266÷475	310÷440	380±0,5%	300	3 шт. PS30000SQ-D-15	412 698
PS100SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	375	3 шт. PS30000SQ-D-25	567 567
PS150SQ-D-15	150000	266÷475	310÷440	380±0,5%	630	3 шт. PS50000SQ-D-15	592 878
PS150SQ-D-25		232÷500	275÷480	380±0,5%	630	3 шт. PS50000SQ-D-25	684 684

Примечания:

- Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-D" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-D"
- Стабилизаторы серии "SQ-D" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 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.

- 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.

Прайс-лист изделий "LIDER"

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 выходное 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	75	420x408x910	74 789
PS7500SQ-E	7500	198÷242	180÷250	± 0,5	80	420x408x910	79 222
PS10000SQ-E	10000	198÷242	180÷250	± 0,5	80	420x408x910	86 158
PS15000SQ-E	15000	198÷242	180÷250	± 0,5	95	420x408x910	115 887
PS20000SQ-E	21000	198÷242	180÷250	± 0,5	105	420x408x910	141 456
PS30000SQ-E	33000	198÷242	180÷250	± 0,5	130	486x462x1024	174 346
PS50000SQ-E	50000	198÷242	180÷250	± 0,5	210	486x462x1024	226 054

Трехфазные стабилизаторы

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.
PS15SQ-E	15000	340÷415	310÷430	± 0,5	225	3 шт. PS5000SQ-E	224 367
PS22SQ-E	22500	340÷415	310÷430	± 0,5	240	3 шт. PS7500SQ-E	237 666
PS30SQ-E	30000	340÷415	310÷430	± 0,5	240	3 шт. PS10000SQ-E	258 473
PS45SQ-E	45000	340÷415	310÷430	± 0,5	285	3 шт. PS15000SQ-E	347 662
PS63SQ-E	63000	340÷415	310÷430	± 0,5	315	3 шт. PS20000SQ-E	424 367
PS100SQ-E	99000	340÷415	310÷430	± 0,5	390	3 шт. PS30000SQ-E	523 037
PS150SQ-E	150000	340÷415	310÷430	± 0,5	630	3 шт. PS50000SQ-E	678 163

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. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-E" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-E".
3. Перегрузочная способность: при P_{нагр} от 1,1 до 1,5 P_{ном} - 10 сек.
при P_{нагр} от 1,5 P_{ном} до 2 P_{ном} - 5 сек.
при P_{нагр} от 2 P_{ном} до 4 P_{ном} - 1 сек.
при P_{нагр} > 4P_{ном} - 0,5сек.
4. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 и 240 В (для трехфазных стабилизаторов 310 и 415 В).
5. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 180÷250 В (для трехфазных 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.

Прайс-лист изделий "LIDER"

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	номинальное							
PS3000SQ-L	3000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 242	180 ÷ 230	35	545x265x291	35 178
PS5000SQ-L	5000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 242	180 ÷ 230	65	420x408x910	42 900
PS7500SQ-L	7500	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 242	180 ÷ 230	68	420x408x910	79 537
PS10000SQ-L	10000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 242	180 ÷ 230	76	420x408x910	84 013
PS15000SQ-L	15000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 242	180 ÷ 230	90	420x408x910	112 341
PS20000SQ-L	21000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 242	180 ÷ 230	95	420x408x910	132 361
PS30000SQ-L	33000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 242	180 ÷ 230	125	420x408x910	166 624
PS50000SQ-L	50000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220	±1,4	170 ÷ 242	180 ÷ 230	210	486x462x1024	218 275

Примечания:

1. Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:

- а) для стабилизаторов мощностью 3 - 10 кВА:
 - при Rнагр от 1,1 до 1,5 Rном - 10 сек.
 - при Rнагр от 1,5 Rном до 2 Rном - 5 сек.
 - при Rнагр от 2 Rном до 4 Rном - 1 сек.
 - при Rнагр > 4Rном - 10 мсек.
- а) для стабилизаторов мощностью 15 - 50 кВА:
 - при Rнагр от 1,1 до 1,5 Rном - 10 сек.
 - при Rнагр от 1,5 Rном до 2 Rном - 5 сек.
 - при Rнагр от 2 Rном до 4 Rном - 1 сек.
 - при Rнагр > 4Rном - 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 линейное напряжение, В		Выходное, линейное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб.
		рабочее	номинальное				
PS45SQ-S-15	45000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	260	750 x 1653 x 792	377 520
PS45SQ-S-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%		750 x 1653 x 792	440 440
PS63SQ-S-15	63000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	280	750 x 1653 x 792	423 280
PS63SQ-S-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%		750 x 1653 x 792	455 884
PS100SQ-S-15	100000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	370	750 x 1653 x 792	475 904
PS100SQ-S-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%		750 x 1653 x 792	543 400
PS150SQ-S-15	150000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	600	750 x 1653 x 792	581 152
PS150SQ-S-25		232 ÷ 500	275 ÷ 480	380 ± 1,4%		750 x 1653 x 792	652 080
PS225SQ-S-15	225000	266 ÷ 475	310 ÷ 440	380 ± 0,9%	725	750 x 1653 x 792	829 400

Примечания:

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

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 Ш1/0,9-2,0	900 - 2000	13,5	372x222x585	9 123
Lider Ш1/3-12	3000 - 12000	20	372x352x735	12 041
Lider Ш1/7,5-30	7500 - 30000	24	556x500x1035	15 072
Lider Ш1/30-75	30000 - 75000	36	656x650x1234	20 735
Lider Ш3/9-36	9000 - 36000	30	690x388x1303	16 116

Примечание:

1. В конструкции металлического шкафа для однофазных стабилизаторов напряжения предусмотрено крепление к столбу уличного освещения, опоре рекламного щита.
2. Металлический шкаф выпускается со степенью защиты IP 33

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

Модель	Мощность, ВА		Габаритные размеры, ШхГхВ, мм	Цена розничная, руб, с НДС.
--------	--------------	--	-------------------------------	-----------------------------

Байпас однофазный ручной

LIDER Б1 / 3-12	3000 -12000	Коммутация в обход стабилизатора	170x135x225	6 893
LIDER Б1 / 15-30	15000 -30000	Коммутация в обход стабилизатора	455x273x400	15 373

Байпас автоматический встроенный

PS3000 - 12000W	3000-12000	Коммутация "вход-выход" отдельно по каждой фазе		6 464
PS3000 - 12000SQ	3000 - 12000			6 464
PS7500-12000 W-SD	7500-12000	Байпас входит в стандартную комплектацию		
PS3000-12000 Best	3000-12000			
PS15000 - 30000 W	15000 - 30000			
PS7500-21000SQ-I	7500-21000			

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

ЩК45-РБ-КТВ	22500-45000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе.	691x275x862	55 241
ЩК63-РБ-КТВ	63000			66 567
ЩК100-РБ-КТВ	100000			70 013
ЩК150-РБ-КТВ	150000		891x349x1100	120 621
ЩК225-РБ-КТВ	225000		138 496	

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

ЩК45-РБ	22500-45000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе	691x275x862	45 903
ЩК63-РБ	63000			49 049
ЩК100-РБ	100000			54 054
ЩК150-РБ	150000		891x349x1100	79 508
ЩК225-РБ	225000		87 588	

Щит коммутации с контролем трехфазного выхода

ЩК30-КТВ	22500-30000	Щит коммутации с контролем трехфазного выхода предназначен для отключения трехфазной нагрузки при пропадании одной из фаз.	510x246x600	22 451
ЩК45-КТВ	36000-45000			23 166
ЩК63-КТВ	63000			30 488
ЩК100-КТВ	100000			40 669
ЩК150-КТВ	150000			55 942
ЩК225-КТВ	225000			65 208
ЩК300-КТВ	300000		650x295x750	126 913

Компьютерный интерфейс

LIDER NPort-1	Осуществляет дистанционный мониторинг и управление стабилизатором по средствам LAN и internet сетей. Возможен просмотр основных параметров стабилизатора (Увх., Увых., Ингр., Рнагр.), а также графического изображения Увх., Увых. за 24 часа на экране компьютера	46 332
LIDER NPort-4		66 924
LIDER NPort-8		103 861
RS 232		8 938

Установка счетчика электроэнергии	657x306x674	16 016
-----------------------------------	-------------	--------

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.

Прайс-лист

Действителен с 15.07.2015

Гарантия 3 года

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			

Повышающие автотрансформаторы

ATR2000	2000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	20	466 x 255 x 247	18 018
ATR2000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	12		14 872
ATR3000	3000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	23	466 x 255 x 247	21 736
ATR3000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	20		19 377
ATR5000	5000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	27	466 x 255 x 247	25 168
ATR5000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	20		22 623
ATR7500	7500	110 ÷ 150	161 ÷ 220	42	545x350x313	36 894
ATR7500		150 ÷ 190	174 ÷ 220	23	466x255x247	25 168
ATR10000	10000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	46	545x350x313	45 331
ATR10000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	27	466x255x247	26 198
ATR12500	12500	110 ÷ 150	161 ÷ 220	53	545x350 313	46 475
ATR12500		150 ÷ 190	174 ÷ 220	28	466x255x247	35 178
ATR15000	15000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	55	545 x 350 x 313	49 693
ATR15000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	38		38 324
ATR20000	20000	110 ÷ 150	161 ÷ 220	63	545 x 350 x 313	64 636
ATR20000		150 ÷ 190	174 ÷ 220	44		41 928

Понижающие автотрансформаторы

ATL2000	2000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	12	370 x 148 x 196	16 731
ATL3000	3000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	12	370 x 148 x 196	17 589
ATL5000	5000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	23	466 x 255 x 247	19 191
ATL7500	7500	280 ÷ 250	220 ÷ 196	23	466 x 255 x 247	21 236
ATL10000	10000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	25	466 x 255 x 247	24 167
ATL12500	12500	280 ÷ 250	220 ÷ 196	28	466 x 255 x 247	25 883
ATL15000	15000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	40	545 x 350 x 313	30 316
ATL20000	20000	280 ÷ 250	220 ÷ 196	45	545 x 350 x 313	40 755

Прайс-лист

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 оптовая, руб, с НДС.
Трансфильтр TF 500	16,5	510 x 253 x 281	19 806
Трансфильтр TF 1000	21,6	510 x 253 x 281	21 765
Трансфильтр TF 1500	27	510 x 253 x 281	24 024
Трансфильтр TF 2000	31	510 x 253 x 281	25 883
Трансфильтр TF 3000	32	510 x 253 x 281	27 671
Трансфильтр TF 5000	53	590 x 358 x 364	34 606
Трансфильтр TF 7500	63	590 x 358 x 364	40 498

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.

Прайс-лист изделий "LIDER"

Действителен с 15.07.2015

Гарантия 3 года

Динамические компенсаторы реактивной мощности

Предназначены для использования в электрических распределительных трёхфазных сетях промышленных предприятий и других объектов с быстропеременной нагрузкой

Обозначение модели	Мощность, кВАр	Шаг регулирования мощности, кВАр	Количество ступеней регулирования мощности	Максимальный ток через фазу компенсатора, А	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС.
ДКРМ-0,4-25-2,5	25	2,5	4	38,2	608x504x870	Стоимость продукции формируется из предоставленных параметров электрической сети, индивидуально для каждого заказа.
ДКРМ-0,4-50-2,5	50	2,5	4	69,4	608x504x870	
ДКРМ-0,4-50-5	50	5	4	69,4	608x504x870	
ДКРМ-0,4-75-5	75	5	5	104,2	608x604x1740	
ДКРМ-0,4-100-5	100	5	6	138,9	608x604x1740	
ДКРМ-0,4-150-5	150	5	6	215,3	608x604x1740	
ДКРМ-0,4-200-25	200	25	5	277,8	608x604x1740	
ДКРМ-0,4-250-25	250	25	6	347,2	608x604x1740 (два шкафа)	
ДКРМ-0,4-300-25	300	25	7	416,7	608x604x1740 (два шкафа)	
ДКРМ-0,4-350-25	350	25	8	486,1	608x604x1740 (два шкафа)	
ДКРМ-0,4-400-25	400	25	9	555,6	608x604x1740 (два шкафа)	
ДКРМ-0,4-600-50	600	50	12	833,3	608x604x1740 (три шкафа)	

Примечания:

1. Установки выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации -40°C; +40°C)
2. Возможно изготовление ДКРМ под заказ по техническим параметрам клиента.