

Прайс - лист изделий "LIDER"

Гарантия 1 год на стойки и шкафы

Стойки к трехфазным комплектам стабилизаторов серий «W», «W-SD», «SQ», «SQ-PRO».

Обозначение модели	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм ШхГхВ	Цена розничная, руб, с НДС
Стойка 9-36 с контролем трехфазного выхода (с КТВ)	13	483×300×1251	26 200
Стойка 9-36 без контроля трехфазного выхода (без КТВ)	13	483×300×1251	21 000
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с РБ)	16	483×300×1251	33 000
Стойка 9-36 с ручным байпасом и контролем трехфазного выхода (РБ-КТВ)	20	483×300×1340	39 500
Стойка 45 SQ-PRO с контролем трехфазного выхода (с КТВ)	14	483×300×1251	39 400
Стойка 45 SQ-PRO без контроля трехфазного выхода (без КТВ)	16	483×300×1251	21 200

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 1/3-12	3 000 - 12 000	19	372×352×735	27 000
Lider Ш 1/7,5-30	7 500 - 30 000	25	590×528×1033	29 400
Lider Ш 1/30-75	30 000 - 75 000	36	690×628×1203	35 200
Lider Ш 3/9-36 РБ-КТВ	9 000 - 36 000	32	690×388×1402	34 600

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 IP22

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

www.liderteh.ru

Однофазные 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 7 500 W-30	7 500	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	34	545x265x291	61 000
PS 7 500 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	36	545x265x291	89 200
PS 10 000 W-30	10 000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	34	545x265x291	63 000
PS 10 000 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	36	545x265x291	91 000
PS 12 000 W-30	12 000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	40	545x265x291	106 100
PS 12 000 W-50		110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4,5%	40	545x265x291	113 100
PS 15 000 W-30	15 000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	68	545x265x291	117 400
PS 15 000 W-50	15 000	110 ÷ 300	128 ÷ 290	220 ± 4,5%	66	420x408x910	146 200
PS 20 000 W-30	20 000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	75	420x408x910	151 300
PS 20 000 W-50	20 000	110 ÷ 300	128 ÷ 290	220 ± 4,5%	80	420x408x910	152 400
PS 30 000 W-30		125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4,5%	91	420x408x910	183 000

Примечания:

- 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 имеют следующую перегрузочную способность:
 - при $R_{нагр}$ от 1.1 $R_{ном}$ до 1.5 $R_{ном}$ - 10 с
 - при $R_{нагр}$ от 1.5 до 2 $R_{ном}$ - 5 с
 - при $R_{нагр}$ от 2 $R_{ном}$ до 4 $R_{ном}$ - 1 с
 - при $R_{нагр}$ > 4 $R_{ном}$ - 10 мс
- 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

www.liderteh.ru

Прайс-лист изделий "LIDER"

Действителен с 20.01.2025

 Гарантия 5 лет на стабилизатор
 Гарантия 10 лет на трансформатор в изделии

Трёхфазные 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.

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 22 W-30	22 500	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS 7 500 W-30	183 000
PS 22 W-50	22 500	190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	108	3 шт. PS 7 500 W-50	267 600
PS 30 W-30	30 000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	102	3 шт. PS 10 000 W-30	189 000
PS 30 W-50	30 000	190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	108	3 шт. PS 10 000 W-50	273 000
PS 36 W-30	36 000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS 12 000 W-30	318 300
PS 36 W-50	36 000	190 ÷ 553	221 ÷ 553	380 ± 4,5%	120	3 шт. PS 12 000 W-50	339 300
PS 45 W-30	45 000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	204	3 шт. PS 15 000 W-30	352 200
PS 45 W-50	45 000	190 ÷ 519	222 ÷ 502	380 ± 4,5%	198	3 шт. PS 15 000 W-50	438 600
PS 60 W-30	60 000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	225	3 шт. PS 20 000 W-30	453 900
PS 60 W-50	60 000	190 ÷ 519	222 ÷ 502	380 ± 4,5%	210	3 шт. PS 20 000 W-50	457 200
PS 90 W-30	90 000	216 ÷ 475	259 ÷ 456	380 ± 4,5%	273	3 шт. PS 30 000 W-30	549 000
Стойки к трёхфазным 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	26200
Стойка 9-36 без контроля 3х фазного выхода (без КТВ)					13	483x300x1251	21000
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с ручным БП)					15	483x300x1251	33000
Стойка 9-36 (с ручным БП и КТВ)					16	483x300x1340	39500

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	64 300
PS 10000 W-SD	10 000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	65	420x408x910	67 600
PS 12000 W-SD	12 000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4,5%	65	420x408x910	72 400
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	192 900
PS 30 W-SD	30 000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	195	3 шт. PS 10 000 W-SD	202 800
PS 36 W-SD	36 000	155 ÷ 467	181 ÷ 450	380 ± 4,5%	195	3 шт. PS 12 000 W-SD	217 200

Примечания:

1. Стабилизаторы серии "W-SD" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от - 40°C до +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. Трехфазные стабилизаторы мощностью 22 кВА опционно могут комплектоваться стойками для удобства монтажа (лист "W-3 фазный"). Трехфазные стабилизаторы от 30

кВА до 36 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 $R_{нагр} > 4R_{ном}$ - 10 мс

4. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В. (для трехфазных стабилизаторов 310 В 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 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 также 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 5 000 SQ-25	5 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	34	545x265x291	76 400
PS 7 500 SQ-25	7 500	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	40	545x265x291	81 200
PS 10 000 SQ-25	10 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	43	545x265x291	85 000
PS 12 000 SQ-15	12 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	42	545x265x291	84 500

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 15 SQ-25	15 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	102	3 шт. PS 5 000 SQ-25	229 200
PS 22 SQ-25	22 500	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	120	3 шт. PS 7 500 SQ-25	243 600
PS 30 SQ-25	30 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	129	3 шт. PS 10 000 SQ-25	255 000
PS 36 SQ-15	36 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	126	3 шт. PS 12 000 SQ-15	253 500

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 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
- 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.
- 7 ** 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 % маломощного 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 5 000 SQ-PRO-15	5 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	31	545x265x291	98 300
PS 5 000 SQ-PRO-25	5 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	36	545x265x291	102 400
PS 5 000 SQ-PRO-40	5 000	110 □ 300	132 □ 295	220 ± 1,8%	45	545x265x291	110 800
PS 7 500 SQ-PRO-15	7 500	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	33	545x265x291	99 800
PS 7 500 SQ-PRO-25	7 500	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	42	545x265x291	107 100
PS 7 500 SQ-PRO-40	7 500	110 □ 300	132 □ 295	220 ± 1,8%	49	545x265x291	134 500
PS 10 000 SQ-PRO-15	10 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	38	545x265x291	105 200
PS 10 000 SQ-PRO-25	10 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	45	545x265x291	110 700
PS 12 000 SQ-PRO-15	12 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	44	545x265x291	109 700
PS 15 000 SQ-PRO-15	15 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	47	545x265x291	127 000

Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ-PRO" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)
2. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В.
3. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В.
4. 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.

www.liderteh.ru

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 % маломощного 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.

Трехфазные стабилизаторы							
Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение В		Выходное линейное напряжение,**	Масса, не более кг	Габаритные размеры, ШхГхВ мм.	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS 15 SQ-PRO-15	15 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	93	3 шт. PS 5 000 SQ-PRO-15	294 900
PS 15 SQ-PRO-25	15 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	108	3 шт. PS 5 000 SQ-PRO-25	307 200
PS 15 SQ-PRO-40	15 000	190 □ 519	227 □ 500	380 ± 1,8%	135	3 шт. PS 5 000 SQ-PRO-40	332 400
PS 22 SQ-PRO-15	22 500	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	99	3 шт. PS 7 500 SQ-PRO-15	299 400
PS 22 SQ-PRO-25	22 500	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	126	3 шт. PS 7 500 SQ-PRO-25	321 300
PS 22 SQ-PRO-40	22 500	190 □ 519	227 □ 500	380 ± 1,8%	147	3 шт. PS 7 500 SQ-PRO-40	403 500
PS 30 SQ-PRO-15	30 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	114	3 шт. PS 10 000 SQ-PRO-15	315 600
PS 30 SQ-PRO-25	30 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	135	3 шт. PS 10 000 SQ-PRO-25	332 100
PS 36 SQ-PRO-15	36 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	132	3 шт. PS 12 000 SQ-PRO-15	329 100
PS 45 SQ-PRO-15	45 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	141	3 шт. PS 15 000 SQ-PRO-15	381 000

Стойки к трехфазным стабилизаторам серии SQ-PRO

Обозначение модели	Масса,	Габаритные размеры, ШхГхВ мм.	Цена розничная, руб,
Стойка 9-36 с контролем 3х фазного выхода (с КТВ)	13	483x300x1251	26200
Стойка 9-36 без контроля 3х фазного выхода (без КТВ)	13	483x300x1251	21000
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с БП)	15	483x300x1251	33000
Стойка 9-36 (с ручным БП и КТВ)	16	483x300x1340	39500
Стойка 45 SQ-PRO с контролем 3-х фазного выхода (с КТВ)	14	483x300x1251	39400
Стойка 45 SQ-PRO без контроля 3х фазного выхода (без КТВ)	16	483x300x1251	21200

Примечания:

1. Стабилизаторы серии "SQ-PRO" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)
2. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 310 В и 415 В.
3. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 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 45 SQ-PRO с КТВ и 45 SQ-PRO без 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.

Однофазные промышленные 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	142 000
PS 7 500 SQ-I-25	7 500	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	66	420x408x910	148 400
PS 7 500 SQ-I-40	7 500	110 □ 300	132 □ 295	220 ± 1,8%	70	420x408x910	157 800
PS 10 000 SQ-I-15	10 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	58	420x408x910	146 000
PS 10 000 SQ-I-25	10 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	68	420x408x910	152 400
PS 10 000 SQ-I-40	10 000	110 □ 300	132 □ 295	220 ± 1,8%	79	420x408x910	165 800
PS 12 000 SQ-I-15	12 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	76	420x408x910	149 500
PS 12 000 SQ-I-25	12 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	83	420x408x910	156 800
PS 12 000 SQ-I-40	12 000	110 ÷ 300	132 □ 295	220 ± 1,8%	85	420x408x910	170 400
PS 15 000 SQ-I-15	15 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	73	420x408x910	155 700
PS 15 000 SQ-I-25	15 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	84	420x408x910	169 800
PS 15 000 SQ-I-40	15 000	110 □ 300	132 □ 295	220 ± 1,8%	98	420x408x910	179 300
PS 20 000 SQ-I-15	21 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	82	420x408x910	168 000
PS 20 000 SQ-I-25	21 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	94	420x408x910	187 500
PS 20 000 SQ-I-40	21 000	110 □ 300	132 □ 295	220 ± 1,8%	120	420x408x910	206 200
PS 30 000 SQ-I-15	33 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	91	420x408x910	192 200
PS 30 000 SQ-I-25	33 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	115	420x408x910	279 000
PS 30 000 SQ-I-40	33 000	110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	173	486x470x1024	404 300
PS 50 000 SQ-I-15	50 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	147	486x470x1024	370 000
PS 50 000 SQ-I-25	50 000	135 □ 290	160 □ 280	220 ± 1,4%	185	486x470x1024	441 800
PS 50 000 SQ-I-40	50 000	110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	382	760x1402x1108	по запросу
PS 75 000 SQ-I-15	75 000	155 □ 275	180 □ 255	220 ± 0,9%	185	486x470x1024	476 600
PS 75 000 SQ-I-25	75 000	135 □ 280	160 □ 260	220 ± 3%	405	760x1402x1108	по запросу
PS 75 000 SQ-I-40	75 000	110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	450	760x1402x1108	по запросу
PS 100 000 SQ-I-15	100 000	155 □ 275	187 □ 258	220 ± 2,5%	370	760x1402x1108	по запросу
PS 100 000 SQ-I-25	100 000	135 □ 280	160 □ 260	220 ± 3%	464	760x1402x1108	по запросу
PS 100 000 SQ-I-40	100 000	110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	590	760x1402x1108	по запросу
PS 160 000 SQ-I-15	160 000	155 □ 275	187 □ 258	220 ± 2,5%	500	760x1402x1108	по запросу
PS 160 000 SQ-I-25	160 000	135 □ 280	160 □ 260	220 ± 3%	550	760x1402x1108	по запросу
PS 210 000 SQ-I-15	210 000	155 □ 275	187 □ 258	220 ± 2,5%	525	760x1402x1108	по запросу

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)

Трёхфазные промышленные стабилизаторы "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.

Трёхфазные стабилизаторы							
Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение,	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	426 000
PS 22 SQ-I-25	22 500	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	198	3 шт. PS 7 500 SQ-I-25	445 200
PS 22 SQ-I-40	22 500	190 □ 519	227 □ 500	380 ± 1,8%	210	3 шт. PS 7 500 SQ-I-40	473 400
PS 30 SQ-I-15	30 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	174	3 шт. PS 10 000 SQ-I-15	438 000
PS 30 SQ-I-25	30 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	204	3 шт. PS 10 000 SQ-I-25	457 200
PS 30 SQ-I-40	30 000	190 □ 519	227 □ 500	380 ± 1,8%	237	3 шт. PS 10 000 SQ-I-40	497 400
PS 36 SQ-I-15	36 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	228	3 шт. PS 12 000 SQ-I-15	448 500
PS 36 SQ-I-25	36 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	249	3 шт. PS 12 000 SQ-I-25	470 400
PS 36 SQ-I-40	36 000	190 □ 519	227 □ 500	380 ± 1,8%	255	3 шт. PS 12 000 SQ-I-40	511 200
PS 45 SQ-I-15	45 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	219	3 шт. PS 15 000 SQ-I-15	467 100
PS 45 SQ-I-25	45 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	252	3 шт. PS 15 000 SQ-I-25	509 400
PS 45 SQ-I-40	45 000	190 □ 519	227 □ 500	380 ± 1,8%	294	3 шт. PS 15 000 SQ-I-40	537 900
PS 63 SQ-I-15	63 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	246	3 шт. PS 20 000 SQ-I-15	504 000
PS 63 SQ-I-25	63 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	282	3 шт. PS 20 000 SQ-I-25	562 500
PS 63 SQ-I-40	63 000	190 □ 519	227 □ 500	380 ± 1,8%	360	3 шт. PS 20 000 SQ-I-40	618 600
PS 100 SQ-I-15	100 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	273	3 шт. PS 30 000 SQ-I-15	576 600
PS 100 SQ-I-25	100 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	345	3 шт. PS 30 000 SQ-I-25	837 000
PS 100 SQ-I-40	100 000	190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 1,8%	519	3 шт. PS 30 000 SQ-I-40	1 212 900
PS 150 SQ-I-15	150 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	441	3 шт. PS 50 000 SQ-I-15	1 110 000
PS 150 SQ-I-25	150 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 1,4%	555	3 шт. PS 50 000 SQ-I-25	1 325 400
PS 150 SQ-I-40	150 000	190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 4%	1 146	3 шт. PS 50 000 SQ-I-40	по запросу
PS 225 SQ-I-15	225 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 0,9%	555	3 шт. PS 75 000 SQ-I-15	1 429 800
PS 225 SQ-I-25	225 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 3%	1 215	3 шт. PS 75 000 SQ-I-25	по запросу
PS 225 SQ-I-40	225 000	190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 4%	1 350	3 шт. PS 75 000 SQ-I-40	по запросу
PS 300 SQ-I-15	300 000	266 □ 475	324 □ 447	380 ± 2,5%	1 110	3 шт. PS 100 000 SQ-I-15	по запросу
PS 300 SQ-I-25	300 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 3%	1 392	3 шт. PS 100 000 SQ-I-25	по запросу
PS 300 SQ-I-40	300 000	190 ÷ 519	227 ÷ 500	380 ± 4%	1 770	3 шт. PS 100 000 SQ-I-40	по запросу
PS 500 SQ-I-15	480 000	266 □ 475	324 □ 447	380 ± 2,5%	1 500	3 шт. PS 160 000 SQ-I-15	по запросу
PS 500 SQ-I-25	480 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 3%	1 650	3 шт. PS 160 000 SQ-I-25	по запросу
PS 630 SQ-I-15	630 000	266 □ 475	324 □ 447	380 ± 2,5%	1 575	3 шт. PS 210 000 SQ-I-15	по запросу

Примечания:

Стабилизаторы премиум серии "SQ-DeLUXe"

Электронно - цифровые стабилизаторы напряжения LIDER «SQ-DeLUXe» премиум класса, предназначены для питания систем энергоснабжения загородных домов, измерительного и сложного медицинского оборудования, специального промышленного оборудования (оборудование для лазерной резки и обработки металлов, сварочное оборудование и т.п.) с точностью 0,5%.

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-DeLUXe-25	15 000	135 □ 290	160 □ 280	220±0,5%	96	420x408x910	200 600
PS 20 000 SQ-DeLUXe-25	21 000	135 □ 290	160 □ 280	220±0,5%	108	420x408x910	235 100
PS 30 000 SQ-DeLUXe-25	33 000	135 □ 290	160 □ 280	220±0,5%	155	486x470x1024	315 000
PS 50 000 SQ-DeLUXe-25	50 000	135 □ 290	160 □ 280	220±0,5%	196	486x470x1024	517 400

Трехфазные стабилизаторы

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное линейное напряжение, В		Выходное линейное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, Ш x Г x В, мм.	Цена розничная, руб, с НДС
		рабочее	номинальное				
PS 45 SQ-DeLUXe-25	45 000	232+500	275+480	380±0,5%	288	3 шт. PS 15 000 SQ-DeLUXe-25	601 800
PS 60 SQ-DeLUXe-25	63 000	232+500	275+480	380±0,5%	324	3 шт. PS 20 000 SQ-DeLUXe-25	705 300
PS 100 SQ-DeLUXe-25	100 000	232+500	275+480	380±0,5%	465	3 шт. PS 30 000 SQ-DeLUXe-25	945 000
PS 150 SQ-DeLUXe-25	150 000	232+500	275+480	380±0,5%	588	3 шт. PS 50 000 SQ-DeLUXe-25	1 552 200

Примечания:

- Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-DeLUXe" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-DeLUXe". Трехфазные стабилизаторы мощностью от 45 кВА до 150 кВА опционно комплектуются щитами (лист "опции")
- Стабилизаторы серии "SQ-DeLUXe" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°С до +40°С)
- * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В (для трехфазных стабилизаторов: 360 В ÷ 400 В). Дискретность регулирования выходного напряжения 1.0 В
- 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
5. Все стабилизаторы серии "SQ-DeLUXe" комплектуются автоматическим встроенным байпасом и компьютерным интерфейсом
6. ** При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.

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	680000
PS 45 SQ-S-25	45 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 3%	260	750 x 1653 x 792	722000
PS 63 SQ-S-15	63 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 2,5%	306	750 x 1653 x 792	722600
PS 63 SQ-S-25	63 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 3%	260	750 x 1653 x 792	755000
PS 100 SQ-S-15	100 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 2,5%	350	750 x 1653 x 792	818500
PS 100 SQ-S-25	100 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 3%	370	750 x 1653 x 792	872400
PS 150 SQ-S-15	150 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 2,5%	455	750 x 1653 x 792	1000000
PS 150 SQ-S-25	150 000	232 □ 500	275 □ 480	380 ± 3%	564	750 x 1653 x 792	1050000
PS 225 SQ-S-15	225 000	266 □ 475	310 □ 440	380 ± 2,5%	560	750 x 1653 x 792	1150000
Шкаф - кожух для размещения стабилизаторов напряжения серии SQ-S на улице							
Обозначение модели					Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш x Г x В	Цена розничная, руб, с НДС
Lider Ш 3/45-225 SQ-S IP 33					105	1076x1988x926	153 000

Примечания:

- * - при симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.
- Условия работы стабилизаторов напряжения:
 - температура окружающего воздуха от минус 40 до +40°C
- 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.

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,	Цена розничная, руб, с НДС
Байпас однофазный ручной					
LIDER Б1 / 3-12	3 000 -12 000	Коммутация в обход стабилизатора	2	170x135x225	8 000
LIDER Б1 / 15-30	15 000 - 30 000	Коммутация в обход стабилизатора	13	450x273x400	по запросу
Байпас автоматический встроенный					
PS 5000 - 12000 W	5 000 - 12 000	Коммутация " вход - выход" отдельно по каждой фазе			2 900
PS 15000 - W	15 000				3 800
PS 20000 - 30000 W	20 000 - 30 000				12 400
PS 5000-12000 SQ	5 000 -12 000				3 300
PS 3000 SQ-C	3 000				3 300
PS 5000 - 20000 SQ-C	5 000 - 20 000				3 300
PS 7 500 – 50 000 SQ-I-25	7 500-50 000				3 900
PS 7500 SQ-I-15	75 000	4 000			
PS 5 000 - 12 000 SQ-R	5 000-12 000	Автоматический байпас входит в стандартную комплектацию			
PS75000SQ-I-25 - 210000 SQ-I-15	75 000 - 210 000				
PS 50000 SQ-I-40	50000				
PS 5000 - 15000 SQ-PRO	5 000 - 15 000				
PS15000 - 50000SQ-DeLUXe	15 000 - 50 000				
PS 5000-15000 SQ-PRO	5 000 - 50 000				
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	120 400
ЩК63-РБ-КТВ	63 000		40		129 000
ЩК100-РБ-КТВ	100 000		44		159 200
ЩК150-РБ-КТВ	150 000		78	891x349x1100	227 700
ЩК225-РБ-КТВ	225 000		89	по запросу	
Щит коммутации с ручным байпасом по каждой фазе без контроля трехфазного вы хода					
ЩК45-РБ	22 500 - 45 000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе	37	691x275x862	98 500
ЩК63-РБ	63 000		38		105 700
ЩК100-РБ	100 000		39		117 000
ЩК150-РБ	150 000		74	891x349x1100	169 800
ЩК225-РБ	225 000		83	по запросу	
Щит коммутации с контролем трехфазного выхода					
ЩК30-КТВ	22 500-30 000	Щит коммутации с контролем трехфазного вы хода предназначен для отключения трехфазной нагрузки при пропадании одной из фаз.	20	510x246x600	46 000
ЩК45-КТВ	36 000-45 000		20		59 300
ЩК63-КТВ	63 000		21		60 400
ЩК100-КТВ	100 000		22		96 200
ЩК150-КТВ	150 000		24		97 800
ЩК225-КТВ	225 000		58	по запросу	
ЩК300-КТВ	300 000		69	650x295x750	по запросу
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., Uвы х., Iнагр., Pнагр.), а также графического изображения Uвх., Uвы х. за 24 часа на экране компьютера.			по запросу
LIDER NPort-4 (подключение 4-х стабилизаторов)					по запросу
LIDER NPort-8 (подключение 8-ми стабилизаторов)					по запросу
RS 232					2000