



ООО «Псковский трансформаторный завод»
Россия, 180004, г.Псков, ул.Декабристов, д. 17
Тел.: (8112) 73-30-11, 73-30-16
e-mail: salesinteps@ptz60.ru
www.inteps.ru



Действителен с 04.04.2022 по 30.04.2022г.

ПРАЙС-ЛИСТ

с 04.04.2022 по 30.04.2022 года.

СТАБИЛИЗАТОРЫ НАПРЯЖЕНИЯ



ООО «Псковский трансформаторный завод»
Россия, 180004, г.Псков, ул.Декабристов, д. 17
Тел.: (8112) 73-30-11, 73-30-16
e-mail: salesinteps@ptz60.ru
www.inteps.ru



Действителен с 04.04.2022 по 30.04.2022г.

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

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.

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
		Рабочее	Номинальное				
PS 5 000 W-50	5 000	110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4.5%	30	545×265×291	83 800
PS 7 500 W-50	7 500	110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4.5%	37	545×265×291	89 200
PS 10 000 W-50	10 000	110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4.5%	35	545×265×291	90 400
PS 12 000 W-50	12 000	110 ÷ 320	128 ÷ 320	220 ± 4.5%	40	545×265×291	114 900
PS 15 000 W-30	15 000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4.5%	41	545×265×291	96 200
PS 15 000 W-50		110 ÷ 300	128 ÷ 290	220 ± 4.5%	66	420×408×910	127 000
PS 20 000 W-50	20 000	110 ÷ 300	128 ÷ 290	220 ± 4.5%	70	420×408×910	135 200
PS 30 000 W-30	30 000	125 ÷ 275	150 ÷ 265	220 ± 4.5%	84	420×408×910	158 400

1. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В.
2. 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)
3. Стабилизаторы имеют следующую перегрузочную способность:
- для стабилизаторов мощностью 5 кВА - 30 кВА:
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 $R_{нагр} > 4R_{ном}$ - 10 мс
4. * - для стабилизаторов мощностью 5 кВА - 30 кВА номинальное выходное напряжение можно устанавливать в пределах 210 В ÷ 230 В.
5. Трехфазные стабилизаторы серии "W" мощностью от 15 кВА до 90 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "W" соответствующей мощности. Трехфазные стабилизаторы мощностью от 15 кВА до 36 кВА опционно могут комплектоваться стойками для удобства монтажа. Модель PS45 W-30 опционно может комплектоваться стойками 45 SQ-PRO с КТВ и 45 SQ-PRO без КТВ и щитом коммутации ЦК 45 РБ. Трехфазные стабилизаторы от 45 кВА до 90 кВА опционно могут комплектоваться щитами коммутации. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного линейного напряжения составляет 310 В и 415 В
6. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.



ООО «Псковский трансформаторный завод»
Россия, 180004, г.Псков, ул.Декабристов, д. 17
Тел.: (8112) 73-30-11, 73-30-16
e-mail: salesinteps@ptz60.ru
www.inteps.ru



Действителен с 04.04.2022 по 30.04.2022г.

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

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 $\pm 4,5\%$.

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
		Рабочее	Номинальное				
PS 7 500 W-SD	7 500	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4.5%	41	545×265×291	105 200
PS 10 000 W-SD	10 000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4.5%	65	420×408×910	121 100
PS 12 000 W-SD	12 000	90 ÷ 270	105 ÷ 260	220 ± 4.5%	65	420×408×910	145 200

1. Стабилизаторы серии "W-SD" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP 20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°C до +40°C)
2. 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 $R_{нагр} > 4R_{ном}$ - 10 мс
3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В. (для трехфазных стабилизаторов 310 В и 415 В).
4. Трехфазные стабилизаторы серии «W-SD» мощностью от 22 кВА до 36 кВА состоят из трех однофазных стабилизаторов серии «W-SD» соответствующей мощности. Трехфазные стабилизаторы мощностью 22кВА опционно могут комплектоваться стойками для удобства монтажа. Трехфазные стабилизаторы от 30 кВА до 36 кВА опционно могут комплектоваться щитами коммутации.
5. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.



Действителен с 04.04.2022 по 30.04.2022г.

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

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%

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
		Рабочее	Номинальное				
PS 7 500 SQ-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	31	545×265×291	74 200
PS 7 500 SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	40	545×265×291	80 300
PS 7 500 SQ-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	47	545×265×291	114 700
PS 10 000 SQ-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	36	545×265×291	77 600
PS 10 000 SQ-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	43	545×265×291	83 000
PS 12 000 SQ-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	42	545×265×291	81 800

1. 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)
2. 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
3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В (для трехфазных стабилизаторов 310 В и 415 В).
4. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В
5. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ" мощностью от 22 кВА до 36 кВА состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ". Трехфазные стабилизаторы мощностью от 22 кВА до 36 кВА опционно могут комплектоваться стойками для удобства монтажа.
6. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.



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.

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
		Рабочее	Номинальное				
PS 3 000 SQ-PRO-15	3 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	32	545×265×291	98 300
PS 3 000 SQ-PRO-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	38	545×265×291	98 700
PS 3 000 SQ-PRO-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	41	545×265×291	103 800
PS 5 000 SQ-PRO-15	5 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	32	545×265×291	98 900
PS 5 000 SQ-PRO-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	38	545×265×291	102 900
PS 5 000 SQ-PRO-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	50	545×265×291	109 700
PS 7 500 SQ-PRO-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	33	545×265×291	101 100
PS 7 500 SQ-PRO-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	44	545×265×291	107 900
PS 7 500 SQ-PRO-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	47	545×265×291	138 100
PS 10 000 SQ-PRO-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	38	545×265×291	104 400
PS 10 000 SQ-PRO-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	45	545×265×291	110 100
PS 12 000 SQ-PRO-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	45	545×265×291	108 500
PS 15 000 SQ-PRO-15	15 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	47	545×265×291	130 000

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. Все стабилизаторы серии "SQ-PRO" комплектуются автоматическим встроенным байпасом.
5. 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. Модель PS45SQ-PRO-15 опционно может комплектоваться стойками 45 SQ-PRO с КТВ и 45 SQ-PRO без КТВ и щитом коммутации ЩК 45 РБ.
6. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.



Стойки к трехфазным стабилизаторам серии «W», «W-SD», «SQ», «SQ-PRO».

Обозначение модели	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
Стойка 9-36 с контролем трехфазного выхода (с КТВ)	13	483×300×1251	22 700
Стойка 9-36 без контроля трехфазного выхода (без КТВ)	13	483×300×1251	18 100
Стойка 9-36 с ручным байпасом (с БП)	16	483×300×1251	31 600
Стойка 9-36 с ручным байпасом и контролем трехфазного выхода (РБ-КТВ)	20	483×300×1340	40 200
Стойка 45 SQ-PRO с контролем трехфазного выхода (с КТВ)	14	483×300×1251	45 400
Стойка 45 SQ-PRO без контроля трехфазного выхода (без КТВ)	16	483×300×1251	18 900

Металлические шкафы для размещения и эксплуатации стабилизаторов напряжения

Обозначение модели	Мощность, ВА	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
Ш 1/3-12	3 000 – 12 000	19	372×352×735	18 300
Ш 1/7,5-30	7 500 – 30 000	25	590×528×1033	21 300
Ш 1/30-75	30 000 – 75 000	36	690×628×1203	31 400
Ш 3/9-36 РБ-КТВ	9 000 – 36 000	32	690×388×1402	26 800

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



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.

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение,* В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
		Рабочее	Номинальное				
PS 7 500 SQ-I-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	55	420×408×910	136 900
PS 7 500 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	66	420×408×910	139 800
PS 7 500 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	70	420×408×910	149 200
PS 10 000 SQ-I-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	58	420×408×910	137 500
PS 10 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	68	420×408×910	143 000
PS 10 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	79	420×408×910	156 800
PS 12 000 SQ-I-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	74	420×408×910	142 000
PS 12 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	83	420×408×910	149 500
PS 12 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	85	420×408×910	160 400
PS 15 000 SQ-I-15	15 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	73	420×408×910	146 700
PS 15 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	84	420×408×910	158 400
PS 15 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	98	420×408×910	181 500
PS 20 000 SQ-I-15	21 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	82	420×408×910	160 700
PS 20 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	94	420×408×910	177 500
PS 20 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	120	420×408×910	195 600
PS 30 000 SQ-I-15	33 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	91	420×408×910	179 000
PS 30 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	115	420×408×910	284 000
PS 30 000 SQ-I-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	173	486×470×1024	391 400
PS 50 000 SQ-I-15	50 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	147	486×470×1024	392 300
PS 50 000 SQ-I-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	185	486×470×1024	436 100
PS 50 000 SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	426	754×1413×1108	По запросу
PS 75 000 SQ-I-15	75 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	185	486×470×1024	По запросу
PS 75 000 SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	406	754×1413×1108	По запросу
PS 75 000 SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	529	754×1413×1108	По запросу
PS 100 000 SQ-I-15	100 000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	395	754×1413×1108	По запросу
PS 100 000 SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	464	754×1413×1108	По запросу
PS 100 000 SQ-I-40		110 ÷ 280	132 ÷ 260	220 ± 4%	590	754×1413×1108	По запросу
PS 160 000 SQ-I-15	160 000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	500	754×1413×1108	По запросу
PS 160 000 SQ-I-25		135 ÷ 280	160 ÷ 260	220 ± 3%	550	754×1413×1108	По запросу
PS 210 000 SQ-I-15		210 000	155 ÷ 275	187 ÷ 258	220 ± 2,5%	525	754×1413×1108

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. 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 $R_{нагр} > 4R_{ном}$ - 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
при $R_{нагр} > R_{ном}$ нагрузка отключается через 1-2 с.



ООО «Псковский трансформаторный завод»
Россия, 180004, г.Псков, ул.Декабристов, д. 17
Тел.: (8112) 73-30-11, 73-30-16
e-mail: salesinteps@ptz60.ru
www.inteps.ru



Действителен с 04.04.2022 по 30.04.2022г.

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. Стабилизаторы 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 комплектуются автоматическим встроенным байпасом.
6. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-I" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-I". Трехфазные стабилизаторы от 22 кВА до 300 кВА опционно могут комплектоваться щитами коммутации.
7. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.



ООО «Псковский трансформаторный завод»
Россия, 180004, г.Псков, ул.Декабристов, д. 17
Тел.: (8112) 73-30-11, 73-30-16
e-mail: salesinteps@ptz60.ru
www.inteps.ru



Действителен с 04.04.2022 по 30.04.2022г.

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

Стабилизаторы премиум класса серии «SQ-DeLUXe»

Электронно-цифровые стабилизаторы напряжения «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, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
		Рабочее	Номинальное				
PS 15 000 SQ-DeLUXe-25	15 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 0.5%	96	420×408×910	183 100
PS 20 000 SQ-DeLUXe-25	21 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 0.5%	108	420×408×910	200 000
PS 30 000 SQ-DeLUXe-25	33 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 0.5%	155	486×470×1024	424 500
PS 50 000 SQ-DeLUXe-25	50 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 0.5%	196	486×470×1024	549 400

1. Стабилизаторы серии "SQ-DeLUXe" выпускаются в металлическом корпусе со степенью защиты IP20, климатическое исполнение УХЛ 3.1 (температура эксплуатации от минус 40°C до +40°C)
2. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В
3. Дискретность регулирования выходного напряжения 0,6 В
4. 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 $R_{ном}$ - 0,5 с
6. Трехфазные стабилизаторы серии "SQ-DeLUXe" состоят из трех одинаковых однофазных стабилизаторов серии "SQ-DeLUXe". Трехфазные стабилизаторы мощностью от 45 кВА до 150 кВА опционно могут комплектоваться щитами коммутации.
5. Все стабилизаторы серии "SQ-DeLUXe" комплектуются автоматическим встроенным байпасом и компьютерным интерфейсом RS232 для дистанционного мониторинга и управления стабилизаторами.



Действителен с 04.04.2022 по 30.04.2022г.

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

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.

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, * В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
		Рабочее	Номинальное				
PS 3 000 SQ-C-15	3 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	48	545×265×291	По запросу
PS 3 000 SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	49	545×265×291	По запросу
PS 3 000 SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	51	545×265×291	По запросу
PS 5 000 SQ-C-15	5 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	69	420×408×910	По запросу
PS 5 000 SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	85	420×408×910	По запросу
PS 5 000 SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	88	420×408×910	По запросу
PS 7 500 SQ-C-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	103	420×408×910	По запросу
PS 7 500 SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	108	420×408×910	По запросу
PS 7 500 SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	109	420×408×910	По запросу
PS 10 000 SQ-C-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	110	420×408×910	По запросу
PS 10 000 SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	134	486×470×1024	По запросу
PS 10 000 SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	140	486×470×1024	По запросу
PS 12 000 SQ-C-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	115	486×470×1024	По запросу
PS 12 000 SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	134	486×470×1024	По запросу
PS 12 000 SQ-C-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	158	486×470×1024	По запросу
PS 15 000 SQ-C-15	15 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	135	486×470×1024	По запросу
PS 15 000 SQ-C-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	163	486×470×1024	По запросу
PS 20 000 SQ-C-25	21 000	135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	192	486×470×1024	По запросу

1. 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)
2. 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 $R_{нагр} > 4R_{ном}$ - 0,5 с
3. 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 может комплектоваться стойкой 9SQ-C
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 NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.

Стойка к трехфазным стабилизаторам серии «SQ-C»

Обозначение модели	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
Стойка 9 SQ-C с контролем трехфазного выхода (с КТВ)	13	483×300×1251	По запросу

ПРИМЕЧАНИЕ:

Стабилизаторы серии «SQ-C» не комплектуются следующими опциями:

- Байпас однофазный ручной
- Щиты коммутации



Стабилизаторы - 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.

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В	Регулируемое выходное напряжение,* В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
PS 5 000 SQ-E	5 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	58	420×408×910	По запросу
PS 7 500 SQ-E	7 500	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	67	420×408×910	По запросу
PS 10 000 SQ-E	10 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	76	420×408×910	По запросу
PS 15 000 SQ-E	15 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	95	420×408×910	По запросу
PS 20 000 SQ-E	21 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	103	420×408×910	По запросу
PS 30 000 SQ-E	33 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	130	486×470×1024	По запросу
PS 50 000 SQ-E	50 000	198 ÷ 242	180 ÷ 250	± 0,5%	193	486×470×1024	По запросу

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°C до +40°C)
2. 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 $R_{нагр} > 4R_{ном}$ – 0,5 с
3. Трехфазные источники эталонного напряжения серии "SQ-E" состоят из трех одинаковых однофазных источников эталонного напряжения серии "SQ-E". Трехфазные источники мощностью от 15 кВА до 150 кВА опционно могут комплектоваться щитами коммутации.
4. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения (180÷250 В) величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В, (для трехфазных источников эталонного напряжения 310 В и 415 В).
5. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 180 В ÷ 250 В.
6. На заказ возможно изготовление источников эталонного напряжения с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.



Стабилизаторы - регуляторы напряжения серии «SQ-EV»

Электронный регулятор напряжения PSxxxSQ-EV является устройством для регулирования значения выходного 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 испытуемого изделия.

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В	Регулируемое выходное напряжение, В	Точность стабилизации, %	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
PS 10 000 SQ-EV	10 000	198 ÷ 242	165 ÷ 270	± 1%	105	420×408×910	По запросу
PS 15 000 SQ-EV	15 000	198 ÷ 242	165 ÷ 270	± 1%	110	420×408×910	По запросу
PS 20 000 SQ-EV	21 000	198 ÷ 242	165 ÷ 270	± 1%	145	486×470×1024	По запросу
PS 30 000 SQ-EV	33 000	198 ÷ 242	165 ÷ 270	± 1%	172	486×470×1024	По запросу

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°C до +40°C)
2. Регуляторы 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 $R_{ном}$ - 0,5 с
3. 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.
4. Трехфазные электронные регуляторы напряжения серии "SQ-EV" состоят из трех одинаковых однофазных электронных регуляторов напряжения серии "SQ-EV".
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. * При симметричной нагрузке и отсутствии перегрузки нулевого провода питающей сети.



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".

Обозначение модели	Мощность, ВА	Входное напряжение, В		Номинальное выходное напряжение, * В	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
		Рабочее	Номинальное				
PS 3 000 SQ-R-15	3 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	34	483×454×354	108 900
PS 3 000 SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	40	483×454×354	109 300
PS 3 000 SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	44	483×454×354	116 800
PS 5 000 SQ-R-15	5 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	39	483×454×354	111 700
PS 5 000 SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	45	483×454×354	114 000
PS 5 000 SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	57	483×454×354	121 400
PS 7 500 SQ-R-15	7 500	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	43	483×454×354	112 700
PS 7 500 SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	49	483×454×354	119 000
PS 7 500 SQ-R-40		110 ÷ 300	132 ÷ 295	220 ± 1,8%	61	483×454×354	153 800
PS 10 000 SQ-R-15	10 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	46	483×454×354	116 600
PS 10 000 SQ-R-25		135 ÷ 290	160 ÷ 280	220 ± 1,4%	57	483×454×354	121 800
PS 12 000 SQ-R-15	12 000	155 ÷ 275	180 ÷ 255	220 ± 0,9%	56	483×454×354	120 000

1. 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)
2. 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
3. В крайних точках рабочего диапазона входного напряжения величина выходного напряжения составляет 180 В и 240 В (для трехфазных стабилизаторов 310 В и 415 В).
4. * - величина номинального выходного напряжения может устанавливаться с клавиатуры в пределах 210 В ÷ 230 В. 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.
5. Все стабилизаторы серии "SQ-R" комплектуются автоматическим встроенным байпасом.
6. На заказ возможно изготовление стабилизаторов с компьютерным интерфейсом RS232 и подключение системы NPort, что позволяет осуществлять дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством локальной сети или сети интернет.

Блок коммутации с ручным байпасом и контролем трехфазного выхода

БК 36 РБ-КТВ 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

Обозначение модели	Мощность, ВА	Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
БК 36 РБ-КТВ	9 000 - 36 000	16	482×468×132	53 000



ЩИТЫ КОММУТАЦИИ

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

Обозначение модели	Мощность, ВА		Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
ЩК 45 РБ-КТВ	22 500 – 45 000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе и контроль трехфазного выхода	37	691×275×862	125 600
ЩК 63 РБ-КТВ	63 000		40	691×275×862	144 000
ЩК 100 РБ-КТВ	100 000		44	691×275×862	184 300
ЩК 150 РБ-КТВ	150 000		78	891×349×1100	227 100
ЩК 225 РБ-КТВ	225 000		89	891×349×1100	406 200

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

Обозначение модели	Мощность, ВА		Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
ЩК 45 РБ	22 500 – 45 000	Коммутация в обход стабилизатора отдельно по каждой фазе.	37	691×275×862	95 900
ЩК 63 РБ	63 000		38	691×275×862	107 700
ЩК 100 РБ	100 000		39	691×275×862	124 000
ЩК 150 РБ	150 000		74	891×349×1100	187 900
ЩК 225 РБ	225 000		83	891×349×1100	216 500

Щиты коммутации с контролем трехфазного выхода

Обозначение модели	Мощность, ВА		Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
ЩК 30 КТВ	22 500 – 30 000	Щит коммутации с контролем трехфазного выхода предназначен для отключения трехфазной нагрузки при пропадании одной из фаз.	20	510×246×600	36 000
ЩК 45 КТВ	36 000 – 45 000		20	510×246×600	58 200
ЩК 63 КТВ	63 000		21	510×246×600	61 700
ЩК 100 КТВ	100 000		22	510×246×600	103 700
ЩК 150 КТВ	150 000		24	510×246×600	80 900
ЩК 225 КТВ	225 000		58	510×246×600	231 100
ЩК 300 КТВ	300 000		76	650×295×750	264 900



Опции к стабилизаторам

Байпас однофазный ручной

Обозначение модели	Мощность, ВА		Масса, не более кг	Габаритные размеры, мм, Ш×Г×В	Цена розничная, руб. с НДС
Б 1/3-12	3 000 – 12 000	Коммутация в обход стабилизатора	2	170×135×225	8 100
Б 1/15-30	15 000 – 30 000		13	450×273×400	По запросу

Байпас автоматически встроенный

Обозначение модели	Мощность, ВА		Цена розничная, руб. с НДС
PS 5 000– 12 000 W	5 000 – 12 000	Коммутация «вход-выход» отдельно по каждой фазе	6 700
PS 7 500 – 12 000 SQ	7 500 – 12 000		6 700
PS 3 000 SQ-C	3 000		6 700
PS 7 500 W-SD	7 500		6 700
PS 15 000 – 30 000 W	15 000 – 30 000		11 600
PS 10 000 – 12 000 W-SD	10 000 – 12 000		10 500
PS 7 500 – 50 000 SQ-I-25	7 500 – 50 000		8 800
PS 75 000 SQ-I-15	75 000		8 800
PS 5 000 – 20 000 SQ-C	5 000 – 20 000	Автоматический байпас входит в стандартную комплектацию	8 800
PS 3 000 - 12 000 SQ-R	3 000 - 12 000		
PS 50 000 SQ-I-40	50 000		
PS 75 000 SQ-I-25 – 210 000 SQ-I-15	75 000 – 210 000		
PS 3 000 – 15 000 SQ-PRO	3 000 – 15 000		
PS 15 000 – 50 000 SQ-DeLUXe	15 000 – 50 000		

Компьютерный интерфейс

Обозначение модели	Цена розничная, руб. с НДС
Компьютерный интерфейс RS 232	6 600
NPort-4 (подключение 4-х стабилизаторов) Осуществляет дистанционный мониторинг и управление стабилизатором посредством LAN и internet сетей. Возможен просмотр основных параметров стабилизатора (Увх., Увых., Инагр., Рнагр.), а также графического изображения Увх., Увых. за 24 часа на экране компьютера	По запросу