

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

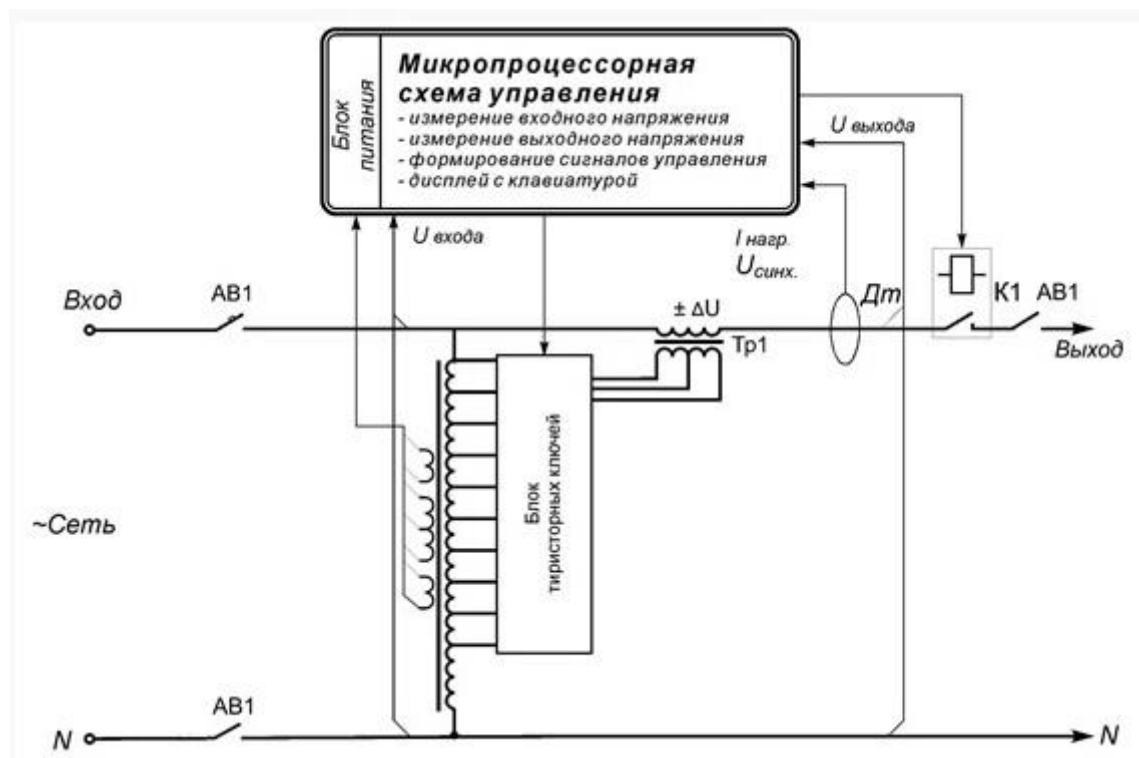
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: isp@nt-rt.ru || Сайт: <http://inteps.nt-rt.ru>

Серия SQ-R - специальные для стоек 19 дюймового стандарта

Электронные стабилизаторы напряжения переменного тока серии "SQ-R" предназначены для питания специального промышленного оборудования, серверов, рабочих станций, периферийного оборудования и приборов, размещенных в шкафах и стойках типоразмера 19". Стабилизаторы данной серии имеют повышенную надежность работы и не критичны к значительным недолговременным перегрузкам по току нагрузки. Мощностной ряд серии «SQ-R» включает в себя однофазные стабилизаторы мощностью от 3 кВА до 12 кВА и трёхфазные стабилизаторы на их основе мощностью от 9 кВА до 36 кВА с различными диапазонами регулирования.



Для обеспечения вывода информации о работе стабилизатора и изменения регулируемых параметров все стабилизаторы имеют цифровой светодиодный дисплей с 2-х кнопочной клавиатурой. Клавиатура дисплея позволяет вывести на экран информацию о величине входного и выходного напряжения стабилизатора, мощности, подключенной к стабилизатору нагрузки, температуре силовых ключей. С помощью клавиатуры производится также установка требуемого выходного напряжения (в диапазоне 210 В...230В с дискретностью 2В) и точности регулирования.

Весь модельный ряд серии «SQ-R» комплектуется автоматическим встроенным байпасом.

Благодаря высокой точности и возможности изменять напряжение на выходе (210 В...230 В) стабилизаторы серии «SQ-R» можно отнести к энерго- и ресурсосберегающему оборудованию. Они позволяют наиболее эффективно экономить электроэнергию и продлевать срок службы подключенным к ним электроприборам.

PS3000SQ-R-15

Характеристики

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 155÷275

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 180÷265

Максимальный ток, потребляемый из сети

при изменении входного напряжения в номинальном

диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 16,6

Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230

Точность стабилизации выходного напряжения

при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±0,9

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 3000 / 13,6

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 34

Эксплуатационные характеристики:

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

КПД, не менее..... 0,97

Форма выходного напряжения..... не искажается

Отклик на возмущение, мс..... не более 40

Скорость реакции на возмущение сети, В/с..... не менее 250

Уровень шума, дБ..... не более 40

Влажность, %..... не более 98, при 25° С

Диапазон рабочей температуры, °С..... от минус 40 до +40

Габариты, Ш х Г х В, мм..... 483х454х354

Индикация и сигнализация:

Индикация на светодиодном пятиразрядном цифровом дисплее величины:

- мощности нагрузки
- входного и выходного напряжения
- температуры силовых ключей
- аварий стабилизатора и сети

Память кода причин 32-х последних отключений стабилизатором нагрузки

Контроль и защита:

- контроль температуры силовых элементов;
- контроль тока нагрузки;
- отключение выхода при перегрузке с однократным повторным автоматическим включением через 10 с;
- быстродействующая защита от короткого замыкания (не более 10 мс)
- автоматический вводный выключатель с тепловым и электромагнитным расцепителем

Класс защиты: IP20

Установка: в стойки 19-дюймового стандарта. Стойка в комплект не входит.

Подключение:



Стабилизатор подключается к сети через блок клеммных зажимов. Нагрузка подключается к выходу стабилизатора через блок клеммных зажимов.

По желанию заказчика стабилизаторы могут комплектоваться интерфейсом для мониторинга и управления через порт RS232 или сеть LAN.

PS3000SQ-R-25

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 135÷290

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 160÷280

Максимальный ток, потребляемый из сети

при изменении входного напряжения в номинальном диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 18,8

Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230

Точность стабилизации выходного напряжения

при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±1,4

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 3000 / 13,6

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 35

PS3000SQ-R-40

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 110÷300

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 132÷295

Максимальный ток, потребляемый из сети

при изменении входного напряжения в номинальном диапазоне при номинальной нагрузке, А 22,7

Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230

Точность стабилизации выходного напряжения

при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±1,8

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 3000 / 13,6

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 44

PS5000SQ-R-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220

Частота питающей сети, Гц 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 155÷275

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 180÷265

Максимальный ток, потребляемый из сети

при изменении входного напряжения в номинальном диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 27,7

Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230

Точность стабилизации выходного напряжения

при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±0,9

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А 5000 / 22,7

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 39

PS5000SQ-R-25

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 135÷290

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 160÷280

Максимальный ток, потребляемый из сети

при изменении входного напряжения в номинальном

диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 31,3

Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230

Точность стабилизации выходного напряжения

при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±1,4

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 5000 / 22,7

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 45

PS5000SQ-R-40

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 110÷300

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 132÷295

Максимальный ток, потребляемый из сети

при изменении входного напряжения в номинальном

диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 37,9

Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230

Точность стабилизации выходного напряжения

при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±1,8

Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 5000 / 27,7

Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100

Масса, не более, кг..... 57

PS7500SQ-R-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220

Частота питающей сети, Гц..... 50

Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 155÷275

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 180÷265

Максимальный ток, потребляемый из сети

при изменении входного напряжения в номинальном

диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 41,6

Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230
Точность стабилизации выходного напряжения
при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±0,9
Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 7500 / 34,1
Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100
Масса, не более, кг..... 40

PS7500SQ-R-25

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220
Частота питающей сети, Гц..... 50
Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 135÷290
Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 160÷280
Максимальный ток, потребляемый из сети
при изменении входного напряжения в номинальном
диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 46,9
Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230
Точность стабилизации выходного напряжения
при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±1,4
Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 7500 / 34,1
Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100
Масса, не более, кг..... 49

PS7500SQ-R-40

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220
Частота питающей сети, Гц..... 50
Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 110÷300
Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 132÷295
Максимальный ток, потребляемый из сети
при изменении входного напряжения в номинальном
диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 56,9
Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230
Точность стабилизации выходного напряжения
при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±1,8
Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 7500 / 34,1
Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100
Масса, не более, кг..... 61

PS10000SQ-R-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220
Частота питающей сети, Гц..... 50
Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 155÷275

Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 180÷255
Максимальный ток, потребляемый из сети
при изменении входного напряжения в номинальном
диапазоне при номинальной нагрузке, А 55,6
Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230
Точность стабилизации выходного напряжения
при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±0,9
Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 10000 / 45,45
Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100
Масса, не более, кг..... 46

PS10000SQ-R-25

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220
Частота питающей сети, Гц..... 50
Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 135÷290
Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 160÷280
Максимальный ток, потребляемый из сети
при изменении входного напряжения в номинальном
диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 62,5
Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230
Точность стабилизации выходного напряжения
при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±1,4
Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 10000 / 45,45
Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100
Масса, не более, кг..... 54

PS12000SQ-R-15

Входные и выходные параметры:

Номинальное напряжение сети, В..... 220
Частота питающей сети, Гц..... 50
Рабочий диапазон входного напряжения, В..... 155÷275
Номинальный диапазон входного напряжения, В..... 180÷255
Максимальный ток, потребляемый из сети
при изменении входного напряжения в номинальном
диапазоне при номинальной нагрузке, А..... 66,7
Регулируемое выходное напряжение, В..... 210÷230
Точность стабилизации выходного напряжения
при изменении входного в номинальном диапазоне, %..... ±0,9
Номинальная полная мощность нагрузки, ВА / ток нагрузки, А..... 12000 / 54,5
Изменение нагрузки, % от номинальной..... 0÷100
Масса, не более, кг..... 56

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: isp@nt-rt.ru || Сайт: <http://inteps.nt-rt.ru>