

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46

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

Единый адрес для всех регионов: gno@nt-rt.ru || www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru

Источники питания постоянного тока SYSKON



- Новейшие источники питания серии SYSKON обеспечивают превосходные технические характеристики, оснащены функцией локального и удаленного управления. Могут использоваться как отдельное устройство, так и в составе измерительных комплексов и систем.
- Источники оснащены функцией контроля коэффициента мощности (PFC), и обеспечивают при 60В и 180А, максимум 4500Вт мощности в соответствии с кривой UIP.
- Специальные контроллеры гарантируют высокие динамические характеристики и малое время отклика. Диапазон перестройки выходного напряжения и тока может быть ограничен с помощью задания лимитов.
- Аналоговый интерфейс состоит из двух программируемых триггерных входов и трех сигнальных выходов, которые могут быть подсоединены к различным внешним устройствам для целей индикации, контроля и т.д.
- Четкая система меню обеспечивает расширенные сценарии программирования источника
- Источник оснащен памятью для хранения программных последовательностей, что превращает источник питания в высокоэффективный генератор сигналов
-
- Функция контроля выходной мощности (PFC)
- Высокая эффективность, низкие потери мощности
- Выходные характеристики с автоматическим выбором диапазона до 4500Вт
- Выходные характеристики: регулируются напряжение и ток
- Выходные характеристики в соответствии с характеристической кривой UIP
- Крайне малое время отклика
- Превосходные параметры контроля
- Минимальный уровень остаточных пульсаций
- Функция включения/выключения выходного канала
- Функция блокирования органов управления источника питания
- Режим функционирования ведущий-ведомый при параллельном и последовательном соединениях
- Функция создания программных последовательностей обеспечивает программирование сценариев поведения напряжения и тока
- Защита от перегрева, недопустимых значений тока и напряжения

- Интерфейсы RS232 и USB (полное управление устройством)
- Терминальные разъемы на задней панели устройства
- Аналоговый интерфейс

Характеристики	SYSKON P4500	SYSKON P3000	SYSKON P1500
Количество выходных каналов	1	1	1
Максимальная мощность, Вт	4500Вт	3000Вт	1500Вт
Диапазон установки напряжения, В	0...60В	0...60В	0...60В
Разрешение установки напряжения, В	1мВ	1мВ	1мВ
Точность установки значения напряжения, $\pm(\% + \text{мВ})$	0.1% + 48мВ	0.07% + 48мВ	0.05% + 30мВ
Диапазон установки тока, А	0...180А	0...120А	0...60А
Разрешение установки тока, А	3.125мА	2мА	1мА
Точность установки значения тока, $\pm(\% + \text{мА})$	0.15% + 180мА	0.1% + 135мА	0.05% + 90мА
Остаточные пульсации, мВ	80мВ	60мВ	40мВ
Остаточные пульсации, мА	100мА	70мА	50мА
Аналоговый интерфейс	+	+	+
RS232 интерфейс	+	+	+
USB интерфейс	+	+	+
IEEE488 интерфейс	Опция	Опция	Опция
Режим нагрузки	+	+	+
Защита от перенапряжения	+	+	+
Автоматический диапазон для выходного канала	+	+	+
Функция отключения выходного канала	+	+	+
Контроль последовательности	+	+	+
Память для записи конфигурации источника	15 ячеек	15 ячеек	15 ячеек
Память для записи программных последовательностей	1700 ячеек	1700 ячеек	1700 ячеек
Габариты (стоечное / настольное исполнение)	19" x 4U x 501 мм 447 x 191 x 541 мм	19" x 4U x 501 мм 447 x 191 x 541 мм	19" x 2U x 501 мм 447 x 102 x 541 мм
Вес	20 кг	16 кг	10 кг

Комплект поставки:

- Источник питания SYSKON P4500
- Кабель для подключения к сети питания
- Комплект для крепежа в стойку 19"
- CD-ROM с техническими данными, инструкцией по эксплуатации, драйверами и ПО
- Сертификат калибровки DAkkS
- Инструкция по эксплуатации

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Иркутск (395)279-98-46

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

Единый адрес для всех регионов: gno@nt-rt.ru || www.gossen-metrawatt.nt-rt.ru