

SITOP lite

Компактные блоки питания PSU100L с входным напряжением однофазного переменного тока, выходным напряжением =24 В, токами нагрузки до 10 А, минимумом необходимых функций, узким корпусом, широким диапазоном входного напряжения и низкой стоимостью. Блоки могут монтироваться вплотную друг к другу и допускают включение на параллельную работу. SITOP Lite сохраняют работоспособность в диапазоне температур от 0 до 60°C, со снижением нагрузки при температурах более 45°C.

SITOP compact

Компактные блоки питания PSU100C с входным напряжением постоянного или переменного тока, выходным напряжением =12 или =24 В и токами нагрузки до 6.5 А. Блоки позволяют настраивать необходимый уровень выходного напряжения. SITOP Compact обладают высокой эффективностью, сохраняют работоспособность в диапазоне температур от -20 до +70°C.

LOGO!Power

Миниатюрные блоки питания в формате логических модулей LOGO! с выходными напряжениями =5, =12, =15 и =24 В. LOGO!Power имеют широкий диапазон входных напряжений постоянного или переменного тока, обеспечивают стабилизацию выходного тока при перегрузках и позволяют настраивать уровень выходного напряжения. Блоки работают при температуре от -20 до +70°C.

SITOP smart

Блоки питания с входным напряжением однофазного (для PSU100S) или трехфазного (для PSU300S) переменного тока, выходным напряжением =12 В, =24 В или =48 В и токами нагрузки до 40 А. SITOP Smart отличаются высокой перегрузочной способностью (до 150% от вых.ном. тока) и обеспечивают эффективную защиту нагрузки от коротких замыканий, перенапряжений, перегрузок. Блоки сохраняют работоспособность в диапазоне температур от -10 до +70°C. Модификации с выходным напряжением =24 В позволяют использовать модули расширения.

SITOP modular

Модульные блоки питания PSU100M, PSU200M, PSU300M и PSU400M. Блоки питания могут использоваться самостоятельно или расширяться дополнительными модулями резервирования, увеличения допустимого времени исчезновения входного напряжения, контроля и диагностики. Блоки питания PSU100M/200M/ 300M имеют 1-, 2- или 3-фазное входное напряжение переменного тока соответственно, выходное напряжение =24 В или =48 В и токи нагрузки от 5 до 40 А. Модуль PSU400M выполняет функции конвертора постоянного тока =600 В в постоянный ток =24 В.

Блоки питания в дизайне SIMATIC

Блоки питания предназначены для использования совместно или в составе программируемых контроллеров SIMATIC S7 и станций ET 200.

Модули расширения

SITOP PSE 200U могут использоваться со всеми блоками питания с выходным напряжением =24 В. Модули распределять выходной ток одного блока питания по 4 ветвям, выполнять их мониторинг и защиту.

SITOP PSE202U – модули резервирования, предназначенные для построения резервированных схем питания с использованием двух стандартных блоков питания с выходным напряжением =24В. SITOP PSE201U – буферный модуль, позволяющий увеличивать допустимый перерыв в питании за счет заряда встроенных конденсаторов.

Конденсаторные блоки бесперебойного питания SITOP UPS500S и UPS500P

Автономное питание нагрузки в диапазоне от нескольких секунд до нескольких минут.

Аккумуляторные блоки бесперебойного питания SITOP DC UPS и UPS1600

Автономное питание нагрузки в диапазоне от нескольких минут до нескольких часов.

690003, г. Владивосток

ул. Партизанский пр-т, 58, оф.18
тел.: (4232) 52-19-04
факс: (4232) 52-19-09

400131, г. Волгоград

ул. Порт-Саида, 18а
тел.: (8442) 56-00-36
факс: (8442) 56-00-37

620075, г. Екатеринбург

ул. К. Либкнехта, д. 4, оф. 510
тел.: (343) 379-23-93
факс: (343) 379-23-92

420107, г. Казань

ул. Петербургская, д. 50, оф. 843
тел.: (8432) 27-42-12
факс: (8432) 27-42-15

350010, г. Краснодар

ул. Зиповская, 5, здание 1, оф. 242
тел.: (861) 252-33-08
факс: (861) 252-33-08

660049, г. Красноярск

ул. Урицкого, 61, оф. 323-а
тел.: (3912) 65-27-19
факс: (3912) 65-27-25

630099, г. Новосибирск

ул. Каменская, 7, 5 этаж
тел.: (383) 335-80-26
факс: (383) 335-80-27

644043, г. Омск

ул. Думская, 7, оф. 510
тел.: (3812) 91-99-55
факс: (3812) 91-99-55

614015, г. Пермь

ул. Орджоникидзе, 12А, оф. 222
тел.: (342) 235-02-02
факс: (342) 235-03-30

344006, г. Ростов-на-Дону

ул. Текучёва, 139/94, 9.21
тел.: (863) 206-20-11
факс: (863) 206-20-12

443001, г. Самара

ул. Красноармейская, 1
тел.: (846) 270-69-30
факс: (846) 270-69-96

191186, г. Санкт-Петербург

набережная реки Мойки, 36
тел.: (812) 324-82-24
факс: (812) 324-82-36

410005, г. Саратов

ул. Астраханская, 140А
тел.: (8452) 29-01-02
факс: (8452) 29-00-69

634050, г. Томск

ул. Гагарина, 7, оф. 508
тел.: (3822) 51-15-63

450075, г. Уфа

пр-т Октября, 132/3, оф.802
тел.: (347) 293-42-59
факс: (347) 293-42-58

680000, г. Хабаровск

ул. Муравьева-Амурского, 44, оф. 410
тел.: (4212) 70-47-12
факс: (4212) 70-47-10

454091, г. Челябинск

ул. Труда, 82а, оф. 310
тел.: (351) 247-58-32
факс: (351) 247-58-32

664047, г. Иркутск

ул. Трудовая, д. 60
тел.: (3952) 50-03-64
факс: (3952) 50-03-74

Дополнительная информация

Домашняя страница SITOP на русском языке:
www.siemens.ru/sitop

Домашняя страница с официальными партнерами:
<http://dfpd.siemens.ru/partners/>

ООО «Сименс»

Департамент «Цифровое производство»
115184, г. Москва
ул. Б. Татарская, 9
тел.: (495) 737-1-737
факс.: (495) 737-24-83
e-mail: iadt.ru@siemens.com

www.siemens.ru/digital-factory

ВНИМАНИЕ!
Информация, приведенная в данном каталоге, носит только краткий справочный характер и позволяет производить выбор необходимой аппаратуры и программного обеспечения. Полная техническая информация по всем изделиям и продуктам изложена в соответствующих технических руководствах. Именно эта информация должна служить основой для проектирования, монтажа и эксплуатации систем автоматизации SIMATIC.

Авторские права
Информация, включенная в данный каталог, является собственностью «Сименс» и не может копироваться и тиражироваться любыми способами, любыми лицами и организациями без письменного разрешения «Сименс». «Сименс» оставляет за собой право изменять содержимое данного каталога в любое время без предварительного уведомления пользователей. «Сименс» не несет ответственности за любые убытки, как единовременные, так и последующие, вызванные наличием ошибок в изложенном материале, включая типографские, электронные, арифметические и другие ошибки.

SIEMENS

www.siemens.ru/sitop

Блоки питания SITOP

Надёжность. Эффективность. Гибкость

SITOP lite SITOP compact LOGO!Power В дизайне SIMATIC



SITOP smart SITOP modular В специальном исполнении



Модули расширения

Блоки бесперебойного питания SITOP UPS

Компания «Сименс» выпускает широкую гамму стабилизированных блоков питания SITOP и блоков бесперебойного питания SITOP UPS. Блоки питания SITOP предназначены для эксплуатации в промышленных условиях. Они отличаются конструктивным исполнением, родом тока входной цепи, уровнем входного и выходного напряжения, допустимым током нагрузки, набором поддерживаемых функций и т. д.

Применение SITOP UPS позволяет избежать негативных эффектов, связанных с неожиданным исчезновением или глубокими провалами напряжения в питающей сети. В зависимости от типа используемого блока бесперебойного питания и условий его эксплуатации длительность автономного питания нагрузки может лежать в диапазоне от нескольких секунд до нескольких часов.

	Увых/Тип	Увх	ШхВхГ, мм	Заказной номер	Описание
SITOP lite. Компактные блоки питания					
	= 24 В /2.5 А, PSU100L	~93...132 В/187...264 В	32,5 x 125 x 125	6EP1332-1LB00	Для промышленного применения. Узкий корпус. Широкий диапазон входного напряжения. Световая индикация рабочего напряжения. Диапазон температур 0...+60°C.
	=24 В /5 А, PSU100L		50 x 125 x 125	6EP1333-1LB00	
	=24 В /10 А, PSU100L		70 x 125 x 125	6EP1334-1LB00	

SITOP compact					
	=12 В/2.0 А, PSU100C	~85...264 В/ =110...300 В	30 x 80 x 100	6EP1321-5BA00	Токи нагрузки до 6.5 А. Высокая эффективность. Настройка необходимого уровня напряжения. Диапазон температур – -20...+70°C. NEC class 2 блок питания с ограничением мощности до 100 В·А.
	=12 В/6.5 А, PSU100C		52,5 x 80 x 100	6EP1322-5BA10	
	=24 В/0.6 А, PSU100C		22,5 x 80 x 100	6EP1331-5BA00	
	=24 В/1.3 А, PSU100C		30 x 80 x 100	6EP1331-5BA10	
	=24 В/2.5 А, PSU100C		45 x 80 x 100	6EP1332-5BA00	
	=24 В/3.7 А, PSU100C NEC Class2		52,5 x 80 x 100	6EP1332-5BA20	
=24 В/4.0 А, PSU100C	52,5 x 80 x 100	6EP1332-5BA10			

LOGO!Power. Блоки питания в формате логических модулей LOGO!					
	=5 В/3.0 А	~85...264 В/ =110...300 В	54 x 90 x 55	6EP1311-1SH03	Широкий диапазон входных напряжений постоянного или переменного тока. Низкая стоимость. Диапазон температур – -20...+70°C. Ограничение выходного тока при перегрузках. Световой индикатор «Output voltage OK».
	=5 В/6.3 А		72 x 90 x 55	6EP1311-1SH13	
	=12 В/1.9 А		54 x 90 x 55	6EP1321-1SH03	
	=12 В/4.5 А		72 x 90 x 55	6EP1322-1SH03	
	=15 В/1.9 А		54 x 90 x 55	6EP1351-1SH03	
	=15 В/4.0 А		72 x 90 x 55	6EP1352-1SH03	
	=24 В/1.3 А		54 x 90 x 55	6EP1331-1SH03	
	=24 В/2.5 А		72 x 90 x 55	6EP1332-1SH43	
	=24 В/4.0 А		90 x 90 x 55	6EP1332-1SH52	

SITOP smart. Блоки питания с входным напряжением однофазного или трехфазного переменного тока					
	=12 В/7 А, PSU100S	~132 В/170...264 В	50 x 125 x 125	6EP1322-2BA00	Эффективная защита нагрузки от коротких замыканий, перенапряжений, перегрузок. Высокая перегрузочная способность (до 150% от вых. ном. тока). Диапазон температур – -10...+70°C. Миниатюрный блок питания. PSU 100S может автоматически переключаться 120/230 В·АС.
	=12 В/14 А, PSU100S		70 x 125 x 125	6EP1323-2BA00	
	=24 В/2.5 А, PSU100S		32,5 x 125 x 125	6EP1332-2BA20	
	=24 В/5 А, PSU100S		50 x 125 x 125	6EP1333-2BA20	
	=24 В/10 А, PSU100S		70 x 125 x 125	6EP1334-2BA20	
	=24 В/20 А, PSU100S	~340...550 В	115 x 145 x 150	6EP1336-2BA10	
	=24 В/10 А, PSU300S		90 x 145 x 150	6EP1434-2BA10	
	=24 В/20 А, PSU300S		90 x 145 x 150	6EP1436-2BA10	
	=24 В/40 А, PSU300S		150 x 145 x 150	6EP1437-2BA20	

	Увых/Тип	Увх	ШхВхГ, мм	Заказной номер	Описание
SITOP modular. Модульные блоки питания					
	=24 В /5 А, PSU8200	~85...132 В/170...264 В	45 x 125 x 125	6EP3333-8S800-0AY0	Настройка необходимого уровня выходного напряжения. SITOP Modular имеют металлический корпус со степенью защиты IP20, монтируемые на DIN-рейки. Высокая перегрузочная способность по току.
	=24 В/10 А, PSU8200		55 x 125 x 125	6EP3334-8S800-0AY0	
	=24 В/5 А, PSU200M	~85...264 В/176...500 В	70 x 125 x 125	6EP1333-3BA10	
	=24 В/10 А, PSU200M		70 x 125 x 125	6EP1334-3BA10	
	=24 В/20 А, PSU8200	~85...275 В/ =88...350 В	90 x 125 x 125	6EP1336-3BA10	
	=24 В/40 А, PSU100M		240 x 125 x 125	6EP1337-3BA00	
	=24 В/20 А, PSU8200	~340...550 В	70 x 125 x 125	6EP3436-8S800-0AY0	
	=24 В/40 А, PSU8200		150 x 125 x 150	6EP1437-3BA10	
	=48 В/10 А, PSU300M		70 x 125 x 125	6EP1456-3BA00	

SITOP modular. Система блоков питания SITOP PSU8600 с интеграцией в TIA портал														
	Базовый модуль PSU8600 =24 В/40А/ 4x10 А	~ 320...575 В	125 x 125 x 150	6EP3437-8MB00-2CY0	2 интегрированных Ethernet/PROFINET порта на борту. Индивидуально настраиваемые выходы. Компактный дизайн, без дополнительных монтажных зазоров. Высокая работоспособность при низких температурах. Гибкая модульная система за счет модулей расширения. Комплексная интеграция в (TIA Portal).									
	Модульная система:					Питание от базового модуля PSU8600 и соединение по технологий Clip Link	60 x 125 x 150	6EP4436-8XB00-0CY0						
	Модули расширения CNX8600 • 4 x 5 А								60 x 125 x 150	6EP4437-8XB00-0CY0				
	• 4 x 10 А										60 x 125 x 150	6EP4297-8NB00-0XY0		
	Буферный модуль BUF8600 • 100 мс/ 40 А												125 x 125 x 150	6EP4297-8NB10-0XY0
	• 300 мс/ 40 А													

Блоки питания в формате модулей SIMATIC						
	=24 В/2.5 А, PM1207	~ 85...132В/176...264 В	70 x 100 x 75	6EP1332-1SH71	Компактный блок питания для S7-1200. Блоки питания для S7-300 с узким корпусом и автоматическим переключением входного напряжения. Блоки питания для S7-1500. Блок питания для ET200pro.	
	=24 В/2 А, PS 307		40 x 125 x 120	6ES7307-1BA01-0AA0		
	=24 В/5 А, PS 307		60 x 125 x 120	6ES7307-1EA01-0AA0		
	=24 В/10 А, PS 307		80 x 125 x 120	6ES7307-1KA02-0AA0		
	=24 В/3 А, PM1507		50 x 147 x 135	6EP1332-4BA00		
	=24 В/8 А, PM1507		75 x 147 x 135	6EP1333-4BA00		
	=24 В/8 А, ET200pro PS		~340...550 В	310 x 135 x 90		6ES7148-4PC00-0HA0

	Увых/Тип	Увх	ШхВхГ, мм	Заказной номер	Описание		
Блоки питания в специальном дизайне							
	=12 В/3 А, PSU100D	~85...264 В	97 x 98 x 38	6EP1321-1LD00	Широкий диапазон входных значений. Низкая стоимость. Диапазон температур – -10...+70°C.		
	=12 В/8.3 А, PSU100D		97 x 158 x 38	6EP1322-1LD00			
	=24 В/2.1 А, PSU100D		97 x 128 x 38	6EP1331-1LD00			
	=24 В/3.1 А, PSU100D		97 x 128 x 38	6EP1332-1LD00			
	=24 В/4.1 А, PSU100D		97 x 158 x 38	6EP1332-1LD10			
	=24 В/6.2 А, PSU100D		97 x 178 x 38	6EP1333-1LD00			
	=24 В/12.5 А, PSU100D		105 x 199 x 41	6EP1334-1LD00			
	=24 В/5 А в плоском дизайне		~85...132 В/170...264 В	160 x 130 x 60		6EP1333-1AL12	В металлическом корпусе, крепится на DIN-рейку.
	=24 В/10 А в плоском дизайне			160 x 130 x 60		6EP1334-1AL12	
	=24 В/5 А, PSU100P		~85...132 В/170...264 В	120 x 181 x 60		6EP1333-7CA00	Степень защиты IP 67.
=24 В/8 А, PSU100P	310 x 135 x 90	6EP1334-7CA00					
	24 В DC/8 А, ET200pro PS	~380...480 В/~340...550 В	310 x 135 x 90	6ES7148-4PC00-0HA0	Блок питания для распределительных I/O систем. Световой индикатор «Output voltage OK» и «Overtemperature» Модуль выполняет функции конвертора постоянного тока =24 В.		
	=24 В/20 А, PSU400M		=300...900 В	90 x 125 x 125		6EP1536-3AA00	
	=24 В/5 А, PSU300E		~320...550 В	70 x 125 x 125		6EP1433-0AA00	
	=12 В/20 А, PSU300B		~320...575 В	70 x 125 x 125		6EP1424-3BA00	Оптимизированный блок питания для зарядки.
=24 В/17 А, PSU300B	70 x 125 x 125	6EP1436-3BA20					
	=24 В/30 А, PSU300B	~85...132 В/170...264 В	150 x 125 x 150	6EP1437-3BA20	SITOP Flexi с плавным регулированием выходных значений: один стандартный прибор с разными напряжениями.		
	=3...52 В/10 А, SITOP Flexi		75 x 125 x 125	6EP1353-2BA00			
	=2x15 В/3.5 А, SITOP Dual	~93...264 В	75 x 125 x 125	6EP1353-0AA00	SITOP Dual с двумя выходами.		

Модули расширения						
	Сигнальный модуль для SITOP Modular 6EP1...3BA00	~240 В/6 А	25 x 125 x 125	6EP1961-3BA10	Сигнальный модуль, позволяющий выполнять дистанционное включение/отключение блока питания SITOP Modular, а также использовать свой сигнальный контакт для мониторинга состояния блока питания. Модуль ограничения пусковых токов.	
	Резервный модуль, PSE202U • 24 В/10 А		=19...29 В	30 x 80 x 100		6EP1964-2BA00
	• 24 В/NEC Class2		=19...29 В	30 x 80 x 100		6EP1962-2BA00
	• 24 В/40 А		=24...28.8 В	70 x 125 x 125		6EP1961-3BA21
	PSE200U • 4x 0.5...3 А		=22...30 В	72 x 80 x 72		6EP1961-2BA11
	• 4x 3...10 А		=22...30 В	72 x 80 x 72		6EP1961-2BA21
	• 4x 0.5...3 А		=22...30 В	72 x 80 x 72		6EP1961-2BA31
	• 4x 3 ... 10 А		=22...30 В	72 x 80 x 72		6EP1961-2BA41
	Диагностический модуль SITOP • 4x 2 ... 10 А		=22...30 В	72 x 90 x 90		6EP1961-2BA00
	Буферный модуль для SITOP Smart SITOP Modular		=24...28.8 В	70 x 125 x 125		6EP1961-3BA01

	Увых/Тип	Увх	ШхВхГ, мм	Заказной номер	Описание
Конденсаторные блоки бесперебойного питания SITOP UPS500S и UPS500P					
	=24 В/15 А, 2.5 кВтс, UPS500S	=22...29 В, входное напряжение =24 В SITOP блок питания	120 x 125 x 125	6EP1933-2EC41	Автономное питание нагрузки в диапазоне от нескольких секунд до нескольких минут. Быстрый заряд батарей. Модификации со степенью со степенью защиты IP65 (UPS500P), устанавливаемые вне шкафов управления.
	=24 В/15 А, 5 кВтс, UPS500S		120 x 125 x 125	6EP1933-2EC51	
	=24 В/15 А, 5 кВтс, UPS501S	=24 В, модуль расширения для UPS500S	70 x 125 x 125	6EP1935-5PG01	
	=24 В/7 А, 5 кВтс, UPS500P		400 x 80 x 80	6EP1933-2NC01	
	=24 В/7 А, 10 кВтс, UPS500P		470 x 80 x 80	6EP1933-2NC11	

Аккумуляторные блоки бесперебойного питания SITOP DC UPS и UPS1600					
	SITOP UPS1600 =24 В/10 А	=22...29 В	50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-0AY0	Блоки бесперебойного питания UPS1600 с выходным напряжением =24 В и токами нагрузки 10 или 20А. Дополнительно могут иметь интерфейс USB или PROFINET. Модификации со встроенным интерфейсом PROFINET оснащены встроенным веб-сервером.
	с USB-интерфейсом		50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-1AY0	
	с Ethernet/Profinet интерфейсом (2 порта)		50 x 125 x 125	6EP4134-3AB00-2AY0	
	SITOP UPS1600, =24 В /40 А		70 x 125 x 125	6EP4137-3AB00-0AY0	
	с USB-интерфейсом		70 x 125 x 125	6EP4137-3AB00-1AY0	
	с Ethernet/Profinet-интерфейсом (2 порта)		70 x 125 x 125	6EP4137-3AB00-2AY0	
	SITOP UPS1600, =24В/20 А		50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-0AY0	
	с USB-интерфейсом		50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-1AY0	
	с Ethernet/Profinet-интерфейсом (2 порта)		50 x 125 x 125	6EP4136-3AB00-2AY0	
	SITOP UPS1100 Модуль батарей =24В/1.2 Ач		UPS1600: =26.4...27.3 В (> +20°C), =27.3...29.0 В (<+ 20°C), Модуль батарей 2.5 Ач: =29...27.9 В (-10...+20°C) =27.9...26.4 В (+20...+60°C)	89 x 130 x 107	
Модуль батарей =24 В/ 3.2 Ач	190 x 169 x 80	6EP4133-0GB00-0AY0			
Модуль батарей =24 В/ 7 Ач	186 x 186 x 111	6EP4134-0GB00-0AY0			
Модуль батарей =24 В / 12 Ач	253 x 168 x 110	6EP4135-0GB00-0AY0			
Модуль батарей =24 / 2.5 Ач, =24 В/2.5 Ач с расширенным температурным диапазоном		265 x 115 x 63	6EP4132-0GB00-0AY0		