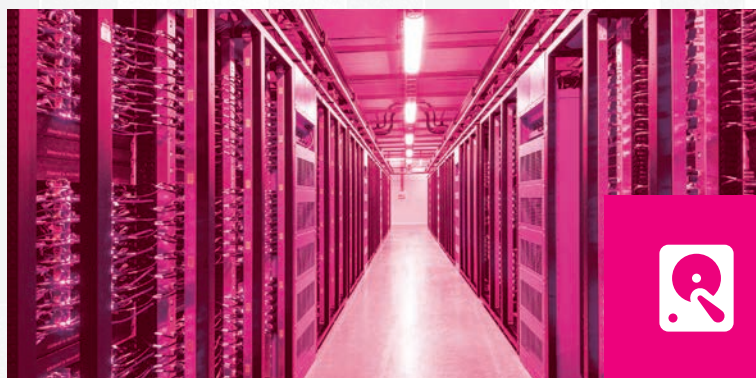




СВ АЛЬТЕРА
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА & АВТОМАТИЗАЦИЯ



Надежное и высококачественное электропитание

 **socomec**
Innovative Power Solutions **UPS**

Группа производственных компаний SOCOMEC была создана в 1922 году и в настоящее время насчитывает в своем составе 2700 человек. Миссия компании: создание оборудования для контроля и защиты низковольтных электрических цепей.



Постоянные инновации

Факты говорят сами за себя: компания SOCOMEC является первым французским производителем, предложившим статические источники электропитания (1968), разработчиком первого ИБП с технологией ШИМ (1980); она первым внедрила IGBT-транзисторы в большую часть своих источников бесперебойного питания (1996), разработала первый ИБП в виде вертикальной модульной системы (2000), первой использовала гибридные компоненты (2001), первой создала ИБП 200 кВА с IGBT-выпрямителем (2003), разработала новую систему заряда аккумуляторов (2004), динамическую (с маховиком) систему хранения энергии (2006), заменившую более традиционную - на основе аккумуляторов, первые ИБП двойного преобразования класса true online мощностью 120-200 кВА с КПД 96% (2007), наиболее компактные устройства AVR в 19" стойке с возможностью «горячей» замены (2009), наиболее компактные ИБП двойного преобразования, работающие в режиме on-line, мощностью 900 кВА (2010).

Реализуемые под маркой SOCOMEC UPS изделия и услуги в состоянии удовлетворить любые требования потребителей в отношении бесперебойного и качественного электропитания. ИБП Socomec охватывают самый широкий диапазон применений для каждого сектора рынка в мировом масштабе.

Socomec UPS производит:

- источники бесперебойного питания,
- статические переключатели нагрузки,
- компенсаторы гармоник,
- DC/AC преобразователи (инверторы),
- установки питания постоянного тока.
- динамические системы аккумулярования энергии

Продукция Socomec UPS, благодаря надежной, безотказной эксплуатации на различных объектах получили одобрение самых требовательных пользователей, таких как операторов связи, служб эксплуатации крупных центров обработки данных, специалистов в ядерной промышленности, судостроении, и т.п.

Socomec UPS предлагает решения под ключ для:

- промышленности,
- энергетики,
- объектов инфраструктуры,
- IT-сетей
- ЦОДов
- медицины
- телекоммуникаций

Socomec UPS обеспечивает:

- широкий диапазон входных напряжений;
- высокую надежность;
- продукцию, способную работать в жестких условиях производственной среды (в условиях воздействия вибрационной нагрузки, экстремальных температур, давления, повышенной влажности, загрязненности, влаги, ударной нагрузки и т.п.) в течение продолжительного срока службы;
- совместимость с системами электропитания с любой организацией нейтрали (гальванической развязки);
- антикоррозионную защиту в тропическом исполнении;
- связь по протоколам управления;
- режим двойного преобразования;
- модульное наращивание источников питания;
- накопление и хранение энергии с использованием аккумуляторов и без их применения;
- индивидуальные решения для любого уровня надежности.



Ввод в эксплуатацию, инспектирование и техобслуживание

Гарантия производителя

Вследствие огромного значения надежности электропитания систем потребителя, качество обслуживания ИБП столь же важно, как и качество самого изделия.

Компания СВ АЛЬТЕРА

осуществляет проектирование, поставку и обслуживание оборудования с учетом реальных условий эксплуатации на объектах клиентов, обеспечивая абсолютную надежность и бесперебойность электропитания. Наши сертифицированные инженеры по обслуживанию готовы удовлетворить все ваши потребности в плане ввода оборудования в эксплуатацию, его ремонта и технической поддержки.

Опыт СВ АЛЬТЕРА позволяет осуществлять полный цикл внедрения решений

С 1998 г. СВ АЛЬТЕРА предоставляет решения и услуги, предназначенные удовлетворять потребности клиентов в бесперебойном высококачественном электропитании. Наши специалисты обладают огромным опытом работы с различными электронными компонентами, устройствами постоянного тока, преобразователями частоты, логическими схемами и промышленными компьютерами на всех этапах автоматизации процессов.

Помощь, которая всегда рядом

Расположенные по всей Украине, в каждом областном центре, пункты сервисной службы обеспечивают близость к потребителю и, соответственно, быстроту, и эффективность обслуживания

Квалифицированные специалисты

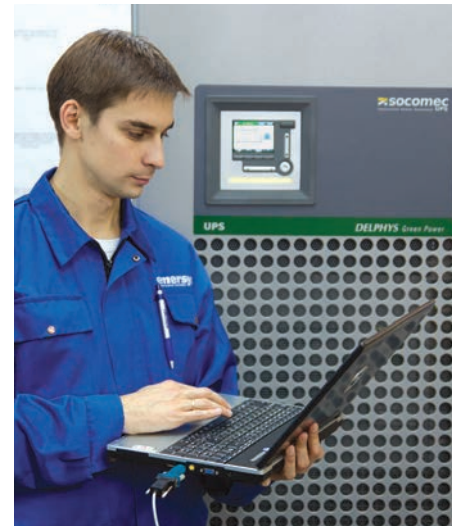
Более 100 инженеров компании, сертифицированные техники по обслуживанию, квалифицированные специалисты технической поддержки готовы выполнить и предоставить:

- консультации, разработку, модификации и обновление оборудования
- ремонтное обслуживание
- доступность 24 часа в сутки
- профилактическое обслуживание
- монтаж и ввод оборудования в эксплуатацию

Дополнительные услуги

Помимо обслуживания, предусмотренного условиями контракта, СВ АЛЬТЕРА предлагает широкий спектр дополнительных услуг, удовлетворяющих различные запросы, которые возникают у клиентов на протяжении срока службы системы:

- замена изношенных компонентов – аккумуляторов, вентиляторов, конденсаторов.
- реконструкцию и замену оборудования клиента
- предоставление ИБП в аренду
- обучение персонала пользователя
- монтаж системы «под ключ»
- поставка программного обеспечения, разработка и внедрение проектов визуализации на базе SCADA систем.



Качественное электропитание Socomec в Украине



ПРОДУКТ	ФАЗА	МОЩНОСТЬ (кВА) - в одном блоке						
		0,5	0,75	1	5	10	50	100
NETYS PL	1/1	0,5-0,75						
NETYS PE	1/1	0,6-2						
NETYS PR MT	1/1			1-2				
NETYS PR RT	1/1			1,7-3,3				
NETYS RT	1/1			1,1-11				
ITYS	1/1			1-10				
MODULYS SYSTEM	1/1			1,5-24				
MODULYS RM	1/1			1,5-9				
MODULYS TC	1/1			3-9				
MASTERYS BC	1/1			8-10				
MASTERYS BC	3/1			8-20				
GREEN POWER 2.0	3/1			10-20				
MASTERYS IP+	3/1			10-60				
MASTERYS BC	3/3			10 - 120				
DELPHYS BC	3/3							160 - 200
MODULYS GREEN POWER	3/3							20 - 360
GREEN POWER 2.0	3/3			10 - 500				
MASTERYS IP+	3/3			10 - 80				
DELPHYS MP ELITE	3/3							80 - 200
DELPHYS MX	3/3							
CPSS EMERGENCY	1/1, 3/3							3 - 200

Основные технические характеристики ИБП

ИБП			NETYS			MASTERYS	
	PL	PE	PR MT	PR RT	RT	BC	IP+
Тип синусоиды	меандр	меандр	синус.	синус.	синус.	синус.	синус.
Время переключения, мс	2-6	2-6	2-6	2-6	0, Online	0, Online	0, Online
Время автономной работы, мин	20-30 ⁽¹⁾	15-60 ⁽¹⁾	45-60 ⁽²⁾	6-72 ⁽³⁾	6-150 ⁽³⁾	6-180 ⁽³⁾	6-95 ⁽³⁾
КПД, %	до 85 ⁽⁴⁾	до 88 ⁽⁴⁾	до 89 ⁽⁴⁾	до 89 ⁽⁴⁾	до 92	до 93,5	до 95

(1) ПК + 15-дюймовый ЖК монитор, (2) ПК + 17-дюймовый ЖК монитор, (3) при 75% номинальной нагрузке, (4) при работе от батареи



250	500	900	МАКС. МОЩНОСТЬ (параллельное подключение)	Области применения
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			-	
			1+1 резервный	
			1+1 резервный	
			120 кВА	
			360 кВА	
			1+1 резервный	
			1+1 резервный	
			360 кВА	
			4000 кВА	
			480 кВА	
			1200 кВА	
			5400 кВА	
			-	

Области применения



Медицина



Промышленность



Центр обработки
данных



Дом, офис



Транспорт



Банки, торговые
центры



Телекоммуникации

GREEN POWER 2.0	DELPHYS			MODULYS GREEN POWER
	BC	MP Elite	MX	
синус.	синус.	синус.	синус.	синус.
0, Online	0, Online	0, Online	0, Online	0, Online
6-165 ⁽³⁾	7-36	5-85	5-75	17-130
до 96	до 93,5	до 94	до 93,5	до 96



Green Power 2.0

ИБП мощностью от 10 кВА до 120 кВА



Решение для:

- центров обработки данных
- телекоммуникаций
- оборудования сферы услуг
- ИТ-сетей/инфраструктур



МОДЕЛЬ	MASGP10	MASGP15	MASGP20	MASGP30	MASGP40	MASGP60	MASGP80	MASGP100	MASGP120
кВА	10	15	20	30	40	60	80	100	120
кВт	10	15	20	30	40	60	80	100	120
Число фаз на входе/выходе: 3/1	•	•	•	-	-	-	-	-	-
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•



ИБП Green Power 2.0 мощностью от 10 кВА до 120 кВА имеют сертификат безопасности TÜV SÜD (в соответствии со стандартом EN 62040-1).

Эффективность ИБП Green Power 2.0 мощностью от 10 кВА до 120кВА проверена TÜV SÜD.



Green Power 2.0

ИБП мощностью от 160 кВА до 500 кВА



Решение для:

- центров обработки данных
- телекоммуникаций
- оборудования сферы услуг
- ИТ-сетей/инфраструктур



МОДЕЛЬ	DGP160	DGP200	DGP250	DGP320	DGP400	DGP500
кВА	160	200	250	320	400	500
кВт	160	200	250	320	400	500
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•	•



Опция:

- Режим **EcoMode** с КПД 99%

Отличительные особенности

- Параллельное соединение модулей с наращиванием мощности до 4000 кВт
- Распределенный или централизованный байпас
- Распределенные или совместно используемые аккумуляторные батареи
- Режим энергосбережения для параллельных систем

ИБП Green Power 2.0 сертифицированы компанией Bureau Veritas.



MODULYS Green Power

ИБП мощностью от 20 кВА до 360 кВА



Решение для:

- виртуализированных центров обработки данных
- ИТ-сетей/инфраструктур
- критически важного, ответственного оборудования



ЧИСЛО МОДУЛЕЙ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
кВА	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
кВт	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Отличительные особенности

- Решения с возможностью наращивания емкости аккумуляторных батарей

КПД ИБП MODULYS Green Power мощностью от 20 кВА до 360 кВА с КПД подтвержден сертификатами TÜV SÜD.

ИБП MODULYS Green Power мощностью от 20 кВА до 360 кВА имеют сертификат безопасности NEMKO (в соответствии со стандартом EN 62040-1).

Smart PowerPort

от 100 кВт до 2,4 мВт



Решение для:

- центров обработки данных
- телекоммуникаций
- оборудования фармацевтической и нефтехимической отраслей
- транспорта
- критически важного, ответственного оборудования



Smart PowerPort предназначены для питания постоянно работающего оборудования или для временных решений и доступны в двух отличающихся по мощности конфигурациях:

- контейнер высотой 20 футов, мощность от 100 кВт до 450 кВт на блок, односекционный
- контейнер высотой 40 футов, мощность до 1000 кВт на блок, одно- или двухсекционный

Опция:

- естественное охлаждение

DELPHYS MP elite

ИБП мощностью от 80 кВА до 200 кВА

Решение для:

- центров обработки данных
- промышленного оборудования
- телекоммуникаций
- систем управления технологическими процессами



МОДЕЛЬ	80	100	120	160	200
кВА	80	100	120	160	200
кВт	64	80	96	128	160
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•



DELPHYS MX

ИБП мощностью от 250 кВА до 900 кВА

Решение для:

- центров обработки данных
- промышленного оборудования
- телекоммуникаций
- систем управления технологическими процессами



МОДЕЛЬ	250	300	400	500	800	900
кВА	250	300	400	500	800	900
кВт	225	270	360	450	720	800
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•	•



ИБП DELPHYS MX мощностью от 250 кВА до 900 кВА сертифицированы компанией Bureau Veritas.

MASTERYS IP+

ИБП мощностью от 10 кВА до 80 кВА

Решение для:

- промышленного оборудования
- оборудования сферы услуг
- медицинского оборудования



МОДЕЛЬ	10	15	20	30	40	60	80
кВА	10	15	20	30	40	60	80
кВт (3/1)	9	13,5	18	27	32	48	-
кВт (3/3)	9	13,5	18	27	36	48	64
Число фаз на входе/выходе: 3/1	•	•	•	•	•	•	-
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•	•	•



ИБП MASTERYS IP+ мощностью от 10 кВА до 80 кВА имеют сертификат безопасности TÜV SÜD (в соответствии со стандартом EN 62040-1).

Эффективность MASTERYS IP+ мощностью от 10 кВА до 80 кВА проверена сертификатами TÜV SÜD.

Flywheel

Динамические системы аккумулирования энергии мощностью от 60 кВА до 900 кВА

Решение для:

- центров обработки данных
- оборудования сферы услуг
- промышленного оборудования
- телекоммуникаций
- медицинского оборудования



Решения SOCOMECS UPS для бизнес-приложений ответственного оборудования


MASTERYS BC

ИБП мощностью от 8 кВА до 12 кВА

Решение для:

- оборудования небольших промышленных предприятий
- серверов
- телекоммуникаций
- медицинского и лабораторного оборудования

МОДЕЛЬ	8	10	12
кВА	8	10	12
кВт	5,6	7	8,4
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•	-
Число фаз на входе/выходе: 3/1	•	•	•
Число фаз на входе/выходе: 3/3	-	•	•

 Линейка ИБП **MASTERYS BC** мощностью от 8 кВА до 12 кВА имеет сертификат безопасности TÜV SÜD (стандарт EN 62040-1).



MASTERYS BC - DELPHYS BC


ИБП мощностью от 15 кВА до 200 кВА



Решение для:

- оборудования небольших промышленных предприятий
- серверов
- центров обработки данных
- телекоммуникаций
- медицинского и лабораторного оборудования
- оборудования сферы услуг

МОДЕЛЬ	MASTERYS BC								DELPHYS BC	
	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200
кВА	15	20	30	40	60	80	100	120	160	200
кВт	13,5	18	27	36	54	72	90	108	144	180
Число фаз на входе/выходе: 3/1	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

 Линейка ИБП **MASTERYS BC** имеет сертификат безопасности TÜV SÜD (по стандарту EN 62040-1).

КПД ИБП **MASTERYS BC** мощностью от 15 кВА до 120 кВА подтвержден сертификатом TÜV SÜD.



CPSS EMergency

ИБП мощностью от 3 кВА до 200 кВА

Решение для аварийных систем электроснабжения:

- оборудования сферы обслуживания
- промышленного оборудования
- оборудования малого бизнеса
- оборудования музеев и больниц
- оборудования стадионов и кинотеатров

МОДЕЛЬ: MODULYS	EL 130 EL 145 EL 160									
кВА	3 4,5 6									
кВт	2,1 3,15 4,2									
Число фаз на входе/выходе: 1/1	• • • •									
МОДЕЛЬ: MASTERYS	EL 110	EL 310	EL 115	EL 315	EL 120	EL 320	EL 330	EL 340	EL 360	EL 380
кВА	10	10	15	15	20	20	30	40	60	80
кВт	9	9	13,5	13,5	18	18	27	36	48	64
Число фаз на входе/выходе: 3/1	•	-	•	-	•	-	-	-	-	-
Число фаз на входе/выходе: 3/3	-	•	-	•	-	•	•	•	•	•
МОДЕЛЬ: DELPHYS	EL 100 EL 120 EL 160 EL 200									
кВА	100 120 160 200									
кВт	80 96 128 160									
Число фаз на входе/выходе: 3/3	• • • •									



MODULYS Green Power

ИБП мощностью от 20 кВА до 360 кВА



Решение для:

- виртуализированных центров обработки данных
- ИТ-сетей/инфраструктур
- критически важного, ответственного оборудования

ЧИСЛО МОДУЛЕЙ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
кВА	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
кВт	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Отличительные особенности

- Решения с возможностью наращивания емкости аккумуляторных батарей

КПД ИБП MODULYS Green Power мощностью от 20 кВА до 360 кВА с КПД подтвержден сертификатами TÜV SÜD.



ИБП MODULYS Green Power мощностью от 20 кВА до 360 кВА имеют сертификат безопасности NEMKO (в соответствии со стандартом EN 62040-1).

MODULYS RM

ИБП мощностью от 1,5 кВА до 9 кВА

Решение для:

- вычислительных сетей
- телекоммуникаций
- сетей ЛВС/ГВС

МОДЕЛЬ	315	330
ВА	1500	3000
Вт	1050	2100
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•



Система MODULYS

ИБП мощностью от 1,5 кВА до 24 кВА

Решение для:

- центров обработки данных
- телекоммуникаций
- медицинского оборудования

МОДЕЛЬ	415	430	645	660	1290	1212 six
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ МОДУЛЯ, ВА	1500	3000	4500	6000	4500	6000
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ МОДУЛЯ, Вт	1050	2100	3150	4200	3150	4200
Число фаз на входе/выходе: 1-3/1	•	•	•	•	•	•



MODULYS TC

ИБП мощностью от 3 кВА до 9 кВА

Решение для:

- интернет-бизнеса
- вычислительных сетей
- систем телекоммуникаций

МОДЕЛЬ	230	245	260	360	390
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ МОДУЛЯ, ВА	3000	4500	6000	6000	9000
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ МОДУЛЯ, Вт	2100	3150	4200	4200	6300
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•	•	•	•
Число фаз на входе/выходе: 3/1	-	•	•	-	•



NETYS PL

ИБП мощностью от 550 ВА до 750 ВА

Решение для:

- ПК: ЖК мониторов, сканеров, принтеров и т.д.
- кассовых аппаратов
- интерактивных терминалов

МОДЕЛЬ	NPL-0600D	NPL-0800D
ВА	600	800
Вт	360	480
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•



NETYS PE

ИБП мощностью от 600 ВА до 2000 ВА

Решение для:

- САПР, графических терминалов
- мультимедийных рабочих станций и периферийных устройств
- ЖК-экранов и мониторов
- оборудования POS (Точек продаж)

МОДЕЛЬ	NPE-B600	NPE-B650	NPE-B850	NPE-1000-LCD	NPE-1500-LCD	NPE-2000-LCD
ВА	600	650	850	1000	1500	2000
Вт	360	360	480	600	900	1200
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•	•	•	•	•



NETYS PR MT

ИБП мощностью от 1000 ВА до 2000 ВА

Решение для:

- профессионального и компьютерного оборудования
- серверов и сетевого оборудования
- САПР / графических рабочих станций с мониторами и периферийными устройствами
- систем управления

МОДЕЛЬ	NPR-1000-MT	NPR-1500-MT	NPR-2000-MT
ВА	1000	1500	2000
Вт	700	1050	1400
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•	•



NETYS PR RT

ИБП мощностью от 1700 ВА до 3300 ВА

Решение для:

- профессионального и компьютерного оборудования
- серверов и сетевого оборудования
- САПР / графических рабочих станций с мониторами и периферийными устройствами
- систем управления

МОДЕЛЬ	NPR-1700-RT	NPR-2200-RT	NPR-3300-RT
ВА	1700	2200	3300
Вт	1350	1800	2700
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•	•



NETYS PR

ИБП от 1000 ВА до 1500 ВА – стоечные высотой 1U

Решение для:

- профессионального и компьютерного оборудования
- серверов и сетевого оборудования
- САПР / графических рабочих станций с мониторами и периферийными устройствами
- систем управления

МОДЕЛЬ	NET1000-PR-1U	NET1500-PR-1U
ВА	1000	1500
Вт	670	1000
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•



N876

NETYS RT

ИБП мощностью от 1100 ВА до 11 000 ВА

Идеальное решение для электропитания:

- IT-оборудования
- серверов, коммутаторов высокой производительности
- систем безопасности, доступа, видеонаблюдения
- медицинского оборудования
- автоматизированных систем управления
- чувствительного электронного оборудования

Extremely! Active Power Density E.A.P.D.



МОДЕЛЬ	NRT-U1100	NRT-U1700	NRT-U2200	NRT-U3000	NRT2-5000K	NRT2-7000K	NRT2-9000K	NRT2-11000K
ВА	1100	1700	2200	3000	5000	7000	9000	11000
Вт	800	1200	1600	2100	4500	5400	7200	9000
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•	•	•	•	•	•	•



NETYS RT-M

ИБП мощностью от 1100 ВА до 3000 ВА



Решение для морского флота:

- корабельного оборудования
- систем рулевого управления
- оборудования капитанского мостика
- радиолокационных систем
- систем управления
- систем видеонаблюдения



МОДЕЛЬ	NRT-U1100C	NRT-U1700C	NRT-U2200C	NRT-U3000C
ВА	1100	1700	2200	3000
Вт	800	1200	1600	2100
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•	•	•



Источники бесперебойного питания ITYS

ИБП мощностью от 1000 ВА до 10 000 ВА

Решение для:

- профессиональных рабочих станций
- серверов и корпоративных сетей
- систем хранения данных
- промышленной автоматики
- систем безопасности
- систем телекоммуникаций

МОДЕЛЬ	ITY2-TW010B	ITY2-TW020B	ITY2-TW030B	ITY2-TW060B	ITY2-TW100B
ВА	1000	2000	3000	6000	10000
Вт	800	1600	2400	5400	9000
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	•	•	•	•



STATYS

Системы АВР номинальным током от 32 А до 4000 А

Решение для:

- финансовых структур, банков и страховых компаний
- медицинских учреждений
- телекоммуникаций и систем радио- и телевидения
- промышленного оборудования
- генераторных установок
- транспортного оборудования

МОДЕЛЬ (19" стойка - с модулем «горячей замены»)	32	63	100
A	32	63	100
Однофазное напряжение	•	•	-
Трёхфазное напряжение	-	•	•

МОДЕЛИ (ШАССИ ДЛЯ МОНТАЖА В ШКАФ)	200	300	400	600	800	От 2000 до 4000
A	200	300	400	600	800	От 2000 до 4000
Трёхфазное напряжение	•	•	•	•	•	•
Шкаф	•	•	•	•	•	•
Встраиваемая версия (OEM)	•	•	•	•	•	•



IT SWITCH

Электронные системы включения резерва от 16 А до 20 А

Решение для:

- центров обработки данных
- систем управления технологическими процессами
- телекоммуникаций
- систем управления воздушным транспортом

МОДЕЛИ (СТОЙКА 19")	16	20
A	16	20
Однофазное напряжение	•	•



СТОЕЧНЫЙ ЩИТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ

Распределительный щит

Решение для:

- стоек с оборудованием центров обработки и хранения данных
- сетевой инфраструктуры
- вычислительных центров



МОДЕЛЬ	Zero - U-PDU		iPDU	
НОМИНАЛЬНЫЙ ВХОДНОЙ ТОК, А	32	16	16	2x16
ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ	(24) IEC320-C13 (36) IEC320-C13 (4) IEC320-C19 (3) IEC320-C19	(12) IEC320-C13	(6+6) IEC320-C13	
Число фаз на входе/выходе: 1/1	•	-	•	•
Число фаз на входе/выходе: 3/1	-	•	-	-



ASYS

Система автоматического ввода резерва 16 А, для установки в стойку 19"

Надежная защита:

- стоечных серверов
- ИТ-оборудования
- маршрутизаторов, переключателей, концентраторов и т.д.

МОДЕЛЬ	16 - 230	16 - 120
A	16	16
B	220/ 230/ 240	120
Однофазное напряжение	•	•



ATRY5

Компенсатор гармоник номинальным током от 15 А до 240 А

Решение для:

- оборудования сферы услуг
- телекоммуникаций
- бизнес-систем

МОДЕЛЬ	15 А	27 А	54 А	82 А	180 А	240 А
МОЩНОСТЬ НАГРУЗКИ, кВА	15	30	60	90	200	280
Число фаз на входе/выходе: 3/3	•	•	•	•	•	•



SHARYS IP

Выпрямитель от 15 А до 200 А

Решение для:

- технологического оборудования
- оборудования тяжелой промышленности
- энергетика

МОДЕЛЬ	КОРПУС ED 2 МОДУЛЯ				КОРПУС EX 2 МОДУЛЯ				СИСТЕМА IS 4 МОДУЛЯ				СИСТЕМА IX 3 МОДУЛЯ С TX					
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ПЕРЕМЕННОЕ, В)	230 1 фаза + N				400 2-х фазное				230 1 фаза + N 400 3 фазы + N				400 3 фазы + N					
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ПОСТОЯННОЕ, В)	24	48	108	120	24	48	108	120	24	48	108	120	24	48	108	120		
Номинальный выходной ток (А)	100	30	60	100	40	100	30	60	100	40	200	200	80	80	150	150	60	60



SHARYS MICRO и MINI

Выпрямитель от 30 А до 200 А

Решение для:

- телекоммуникаций
- пожарные аварийные системы

МОДЕЛЬ	MICRO		MINI	
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ПЕРЕМЕННОЕ, В)	230		400/230	
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ПОСТОЯННОЕ, В)	48		48	
Номинальный выходной ток (А)	60	100	120	200



SHARYS MICRO

SHARYS MINI

SHARYS ELITE

Выпрямитель от 30 А до 600 А

Решение для:

- телекоммуникаций
- пожарные аварийные системы

МОДЕЛЬ	1600	2700
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ПЕРЕМ. ТОКА, В)	230	230
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ПОСТ. ТОКА, В)	48	48
Номинальный выходной ток (А)	30	50



PHASYS S.A. и PHASYS ELITE

Инвертор от 1,5 кВА до 18 кВА

Решение для:

- Модемов, ПК, маршрутизаторов
- Оптоволоконных систем
- Систем учета, используемых в телефонии
- Новых источников энергии: ветровых и солнечных энергоустановок

АВТОНОМНЫЕ МОДЕЛИ PHASYS S.A.	1500	3000	4500
ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ПОСТ. ТОКА, В)	48	48	48
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (ПЕРЕМ. ТОКА, В)	208-220-230-240	208-220-230-240	208-220-230-240
Выходная мощность, кВА	1,5	3	4,5

Системы PHASYS ELITE до 18 кВА



PHASYS ELITE мощностью от 1,5 до 18 кВА



PHASYS мощностью от 1,5 до 4,5 кВА

BHC Universal и BHC Interactive

Мониторинг состояния аккумуляторных батарей для оптимизации срока их службы

Решение для:

- мониторинга состояния аккумуляторных батарей

СОВМЕСТИМОСТЬ с ИБП	BHC Universal	BHC Interactive
Green Power 2.0 100-120 кВА	•	-
Green Power 2.0 160-400 кВА	•	•
DELPHYS MX 250-900 кВА	•	•
Другие ИБП SOCOMECS	•	-
ИБП производства не Socomec	•	-



Более подробную информацию о продукции, рекомендации по выбору, а также каталоги и многое другое можете найти, посетив наш сайт:

www.ups-socomec.com.ua

ИБП	Фаза	Мощность (кВА) - в одном блоке								Макс. мощность (параллельное подключение), кВ				
		0,5	0,75	1	5	10	50	100	250		500	1000		
NETYS PL	1/1	0,5-0,75												
NETYS PE	1/1		0,75-2											
NETYS PR MT	1/1			1-2										
NETYS PR RT	1/1				1,7-5,3									
NETYS RT	1/1					1,1-11								1-1 резервный

Программное обеспечение для коммуникаций

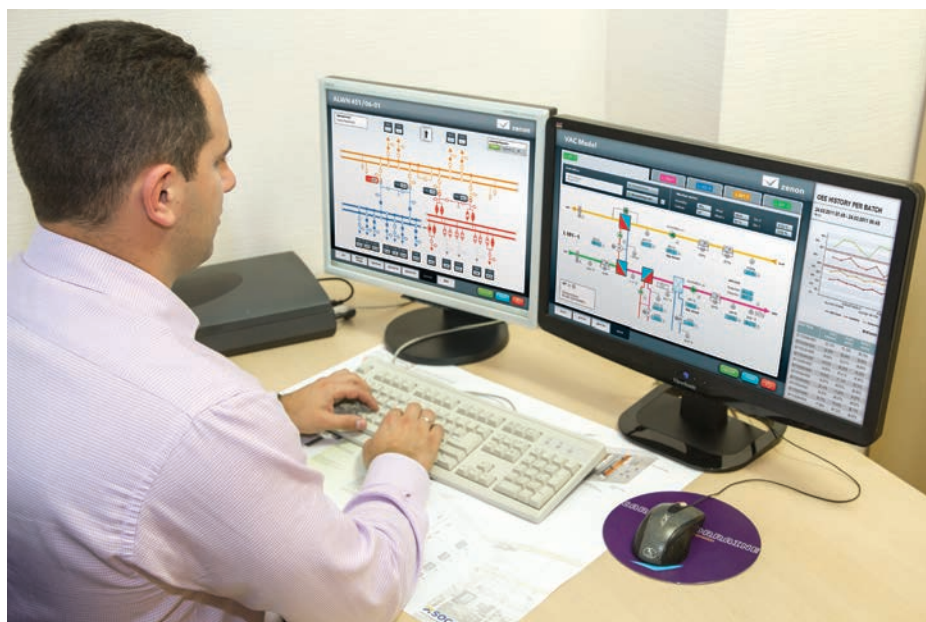
адаптировано к архитектуре компьютерных сетей потребителя

Зачем нужно программное обеспечение для управления ИБП?

- Программное обеспечение позволяет увеличить отказоустойчивость систем электропитания Socomec благодаря непрерывному мониторингу с выдачей предупредительных сообщений о текущих режимах оборудования и систем потребителя. Программное обеспечение осуществляет интеллектуальное тестирование состояния компонентов, предотвращая возникновение нештатных ситуаций и позволяет оперативно настраивать необходимую конфигурацию.
- Сегодня работой ИБП можно управлять так же, как и любым другим периферийным устройством в локальной сети (принтером, сканером и т.п.), благодаря наличию наглядных графических интерфейсов, аналогичных современным программам для навигации в сети Интернет.
- Будучи установленным на подключенной к ИБП рабочей станции или сервере, программное обеспечение для коммуникаций позволяет системному администратору удаленно управлять ИБП.

Управление подключенными потребителями

- Программное обеспечение для управления и мониторинга дает пользователям значительные преимущества в плане управления подключенным оборудованием.
- ПО предоставляет возможность мониторинга основных параметров и свертки программного обеспечения серверов в случае прекращения подачи электроэнергии из питающей сети или в других критических ситуациях.



SOCOMECS UPS гарантирует

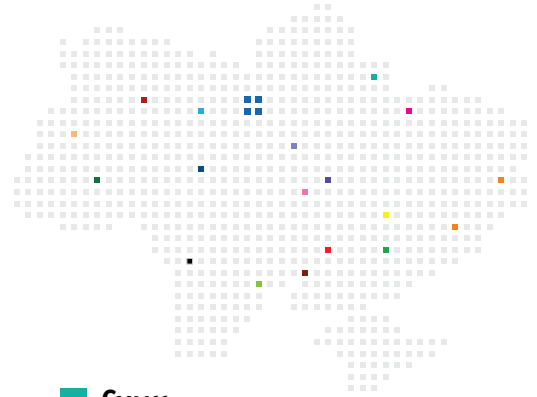
- Программные решения специально разработаны с учетом индивидуальных требований по защите компьютерного оборудования.
- Разработанные компанией SOCOMECS программно-аппаратные продукты совместимы со всеми операционными системами и их разными версиями.
- Инновационные решения для управления системами высококачественного электропитания:
 - **HID** (Human Interface Device) - устройство пользовательского интерфейса локального управления электропитанием в среде Windows®
 - **LOCAL VIEW** мониторинг состояния ИБП

- **UNI VISION** программное обеспечение для локального управления
- **UNI VISION PRO** программное обеспечение для управления по ЛВС
- **NET VISION** интерфейс для управления по протоколам Web/SNMP
- JNC** и **VIRTUAL JNC** клиенты виртуальной свертки Java и .NET для визуализации данных ИБП при свертке приложений
- **T.SERVICE** система удаленного контроля в круглосуточном режиме
- **REMOTE VIEW** система централизованного контроля



■ бульвар Вацлава Гавела, 4, м. Київ, 03124, Україна
тел. (44) 496-18-88, факс (44) 496-18-18
office@sv-altera.com
www.svaltera.ua

Socomec UPS в Україні



■ Вінниця

21027, вул. Келецька, 53, офіс 503
Тел. (0-432) 56-13-77, 56-14-01
Моб. 067 430-53-98, 050 413-30-98
063 241-58-98
vn@svaltera.ua

■ Дніпро

49064, пр-т Сергія Нігояна, 62
Тел./факс (0-56) 376-92-78
Моб. 067 386-92-78
dnepr@svaltera.ua

■ Донецька і Луганська області

Тел. (0-44) 469-37-74, 469-16-06
Моб. 095 674-30-55
donetskdp@sv-altera.com

■ Житомир

10029, вул. Степана Бандери, 7,
офіс 212 (2-й поверх)
Тел. (0-412) 48-03-76, 48-03-77
zhitomir@svaltera.ua

■ Запоріжжя

69001, вул. Незалежної України, 39
Тел. (0-61) 224-34-80, 701-11-49
Моб. 067 563-04-60
svaltera_zp@svaltera.ua

■ Івано-Франківськ

76005, вул. В.Чорновола, 136
Тел./факс (0-342) 72-21-22, 72-32-33
Моб. 067 343-08-67
i-f@svaltera.ua

■ Кременчук

39617, вул. Сумська, 40, офіс 68А
Тел. (0-536) 75-75-85, 75-75-86
Моб. 063 367-09-33

■ Кривий Ріг

50065, вул. В. Матусевича, 37, офіс 1
Моб. 096 766-10-17, 068 934-09-00
066 697-47-42
k-rog@svaltera.ua

■ Кропивницький

25001, вул. Можайського, 43,
офіс 5 (3-й поверх)
Тел. (0-522) 33-93-44, 27-31-43
Моб. 068 461-89-80, 066 331-12-51
kirovograd@svaltera.ua

■ Львів

79000, вул. Симона Петлюри, 27
Тел./факс: (0-32) 297-66-90
Моб. 067 67-67-222
svaltera@svaltera.lviv.ua

■ Миколаїв

54001, вул. В. Морська, 23, офіс 29
Тел. (0-512) 58-06-41, 58-08-12
Факс (0-512) 58-06-33
Моб. 067 510-25-33
nikolaev@svaltera.ua

■ Одеса

65091, вул. Колонтаївська, 27
Тел./факс (0482) 33-28-60, 33-28-61,
office@sv-altera.od.ua

■ Рівне

33003, вул. Гагаріна, 39
Тел. (0-362) 46-05-35, 46-05-37
Факс (0-362) 46-05-36
svaltera@rivne.com

■ Суми

40004, вул. Ремісничка, 35-2 (2-й поверх)
Тел. (0-542) 65-35-01, 65-35-10
Моб. 095 578-16-64 (Viber),
096 282-19-74
svaltera_sm@svaltera.ua
svaltera@meta.ua

■ Харків

61001, вул. Плеханівська, 39-А
(2-й поверх)
Тел. (057) 758-72-91, 758-62-12
720-22-12, 720-22-91
Моб. 067 713-21-91, 066 158-62-59
svaltera_kh@svaltera.ua

■ Черкаси

18008, вул. Луценка, 8
Тел. (0472) 63-46-46,
63-36-60, 63-15-63, 56-94-37
Моб. 066 913-48-45
cherkassy@svaltera.ua

□ Кишинів (республіка Молдова)

ICS "ElectroTehnoImport" SRL
str. Gradina Botanica 2/1
Chisinau MD 2002
Tel: 022-99-99-69
Fax: 022-99-99-68 (auto 24h)
www.electroimport.md
office@electroimport.md