

Время готовности, отказоустойчивость и
МОЩНОСТЬ:
беспорные приоритеты для вашего
центра обработки данных



Switch to *Green Power* energy

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

Группа SOCOMEC: специализированный производитель на службе потребителей



CONFO 261 A

Авторитетный производитель

Наше независимое положение позволяет нам устанавливать цели на длительную перспективу и принимать любые решения, способствующие нашему развитию. В организационном отношении компания состоит из двух отдельных подразделений: SOCOMEC SCP выпускает коммутационную и защитную аппаратуру, а SOCOMEC UPS специализируется на системах электропитания ответственного оборудования. Оборот группы, ее операционная и чистая прибыль показывают неуклонный рост.

Эти цифры позволяют ей строить амбициозные и в то же время взвешенные планы на будущее: они не только гарантируют прибыльность ее работы, но и ставят своей целью завоевание новых рынков и создание новых филиалов по всему миру.



Признанный профессиональный опыт

Компания SOCOMEC UPS уже имеет в своем активе награду «За отличное качество обслуживания клиентов», присужденную Frost & Sullivan, а недавно она была удостоена премии «Инновация 2006».



SYDNY 020 A RU



SOCOMEC UPS
ИБП мощностью от 400 ВА до 4800 кВА
Устройства АВР мощностью от 16 А до 4800 А



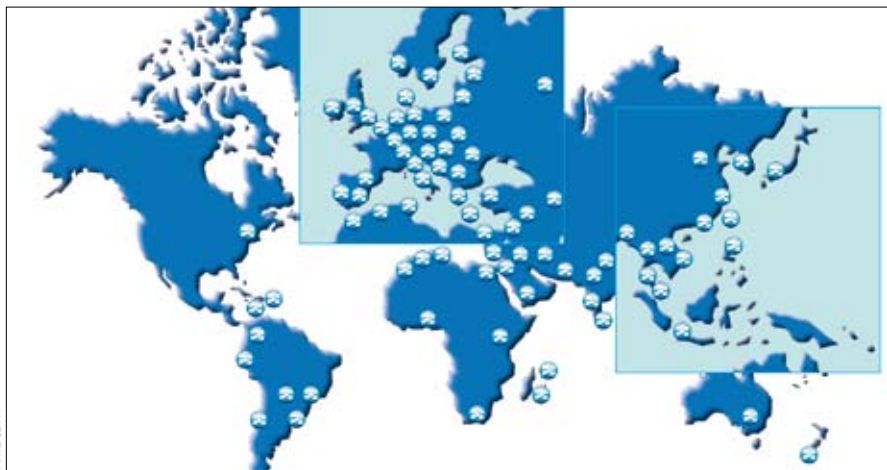
SOCOMEC SCP
Коммутационные и защитные системы

Организация, нацеленная на удовлетворение запросов потребителей во всем мире

Выпускаемое нами оборудование разрабатывается и производится в соответствии со стандартами ISO 9001:2000 и ISO 14001. Системы бесперебойного питания SOCOMEC обеспечивают надежное электропитание оборудования и отличаются высоким качеством предоставляемых услуг.

Присутствие по всему миру

Благодаря присутствию более чем в 70 странах и дочерним предприятиям в 17 странах SOCOMEC является ведущим игроком на мировом рынке электрооборудования.



CARTE 021 A

Лидер в обеспечении максимального времени готовности

Опыт работы с 1922 г.

Промышленная группа SOCOMEC была создана в 1922 году и в настоящее время насчитывает 2300 сотрудников, среди которых опытные специалисты, работающие во многих странах мира и обеспечивающие непосредственную поддержку потребителей. Реализуемые под маркой SOCOMEC UPS продукты и услуги в состоянии

удовлетворить любые требования потребителей в отношении бесперебойного и качественного электропитания.

ИБП, надежные источники электропитания, системы АВР, компенсаторы гармоник, выпрямители, DC/AC-преобразователи охватывают очень широкий диапазон применений для каждого сектора

рынка. Они получили одобрение самых требовательных пользователей: операторов связи, специалистов в ядерной промышленности и судостроении и т.п. Каждое второе устройство АВР, выпускаемое в Европе, имеет марку Socomec UPS*.

* Источник: Frost & Sullivan.



*совокупная стоимость владения



Многолетний опыт

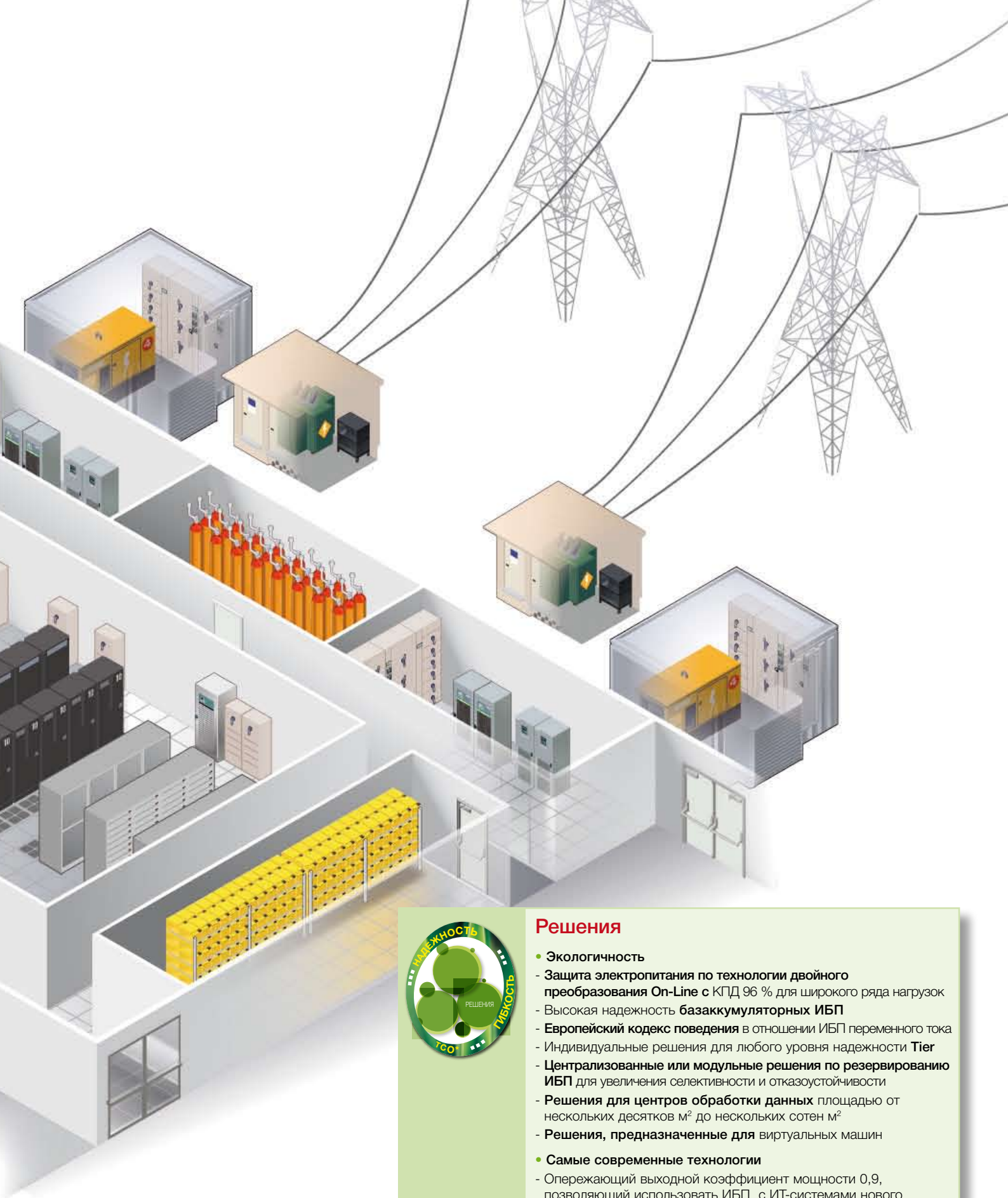
- **Непрерывность бизнес-процессов**
 - Продукция **SOCOMECS UPS защищает** серверы крупнейших компаний по всему миру
 - Надежная защита нагрузок мощностью до **4800 кВА** благодаря широкому выбору ИБП, систем АВР и средств программного обеспечения для осуществления мониторинга и техобслуживания
 - Европейский **лидер** по производству **систем АВР** с 1987 г. и **ИБП** с 1968 г.
- **Управление режимом электропитания**
 - **Всеобъемлющий** модельный ряд **защитных и коммутационных** систем, представленных на рынке
 - Комплексные решения по обеспечению электропитания (как постоянным, так и переменным током) **ответственных процессов и аварийного** оборудования
 - Долговременное партнерство с ведущими поставщиками **прецизионных систем охлаждения, электрораспределительного оборудования и генераторных установок**
- **Качество электропитания**
 - **Высокая надежность** электропитания в системах с архитектурой "99,9999%"
 - **Оборудование просто в эксплуатации** и устойчиво к человеческим ошибкам
 - Индустриальный **партнер** сообщества Leonardo Energy



Сервис

- **Партнерство при проектировании и консультировании**
- **Специализированная группа** для поддержки пользователей при разработке центров обработки данных
- Инспекция на **месте установки** и выполнение **аудита качества электропитания** для определения всех необходимых мер по усовершенствованию системы
- Способствует снижению **совокупной стоимости владения**
- **Обслуживание системы**
 - **Профилактическое** техобслуживание ИБП или устройств АВР производства **SOCOMECS** и других ведущих фирм
 - Всеобъемлющие решения по **мониторингу и контролю потребления энергии**
 - Полная **интеграция** со всеми **существующими системами управления зданием (Building Management System)**
- **Круглосуточный мониторинг 365 дней в году** и быстрый выезд специалистов на место
- **Системы** удаленного мониторинга
- Короткое **время реагирования** благодаря наличию местных центров технической поддержки
- Решения по **минимизации ущерба** от стихийных бедствий





Решения

- **Экологичность**
 - Защита электропитания по технологии двойного преобразования On-Line с КПД 96 % для широкого ряда нагрузок
 - Высокая надежность **базаккумуляторных ИБП**
 - **Европейский кодекс поведения** в отношении ИБП переменного тока
 - Индивидуальные решения для любого уровня надежности **Tier**
 - **Централизованные или модульные решения по резервированию ИБП** для увеличения селективности и отказоустойчивости
 - **Решения для центров обработки данных** площадью от нескольких десятков м² до нескольких сотен м²
 - **Решения, предназначенные для виртуальных машин**
- **Самые современные технологии**
 - Опережающий выходной коэффициент мощности 0,9, позволяющий использовать ИБП с ИТ-системами нового поколения
 - **Методы "ухода" за аккумуляторами (управления, мониторинга и зарядки)** для максимального увеличения срока их службы и современные решения с динамическим аккумулированием энергии взамен аккумуляторов
 - **Компактные устройства** (с небольшой занимаемой площадью) с направлением воздушных потоков, соответствующим охлаждающим системам **последнего поколения**

Предпродажное и послепродажное обслуживание

Миссия компании SOCOMECS UPS:

- обеспечение непрерывности бизнес-процессов центров обработки данных в течение всего срока их службы,
- выстраивание партнерских отношений с потребителями,
- выбор наилучших решений с точки зрения окупаемости инвестиций,
- предоставление комплексных решений благодаря долговременному партнерству с ведущими мировыми изготовителями прецизионных систем охлаждения, ответственного электrorаспределительного оборудования и генераторных установок.

Квалифицированные инженеры службы технической поддержки компании Socomecs предлагают:

- личные консультации
- визиты на предприятия для проведения профилактического обслуживания
- консультации по проектным решениям

Отдел CIM ("Ввод в эксплуатацию, инспектирование и техобслуживание") предоставляет следующие услуги:

- установка оборудования,
- профилактическое техобслуживание
- ремонт при выходе оборудования из строя,
- круглосуточная помощь квалифицированных специалистов,
- консультации, разработка и внедрение систем,
- управление оборудованием и его обновление.

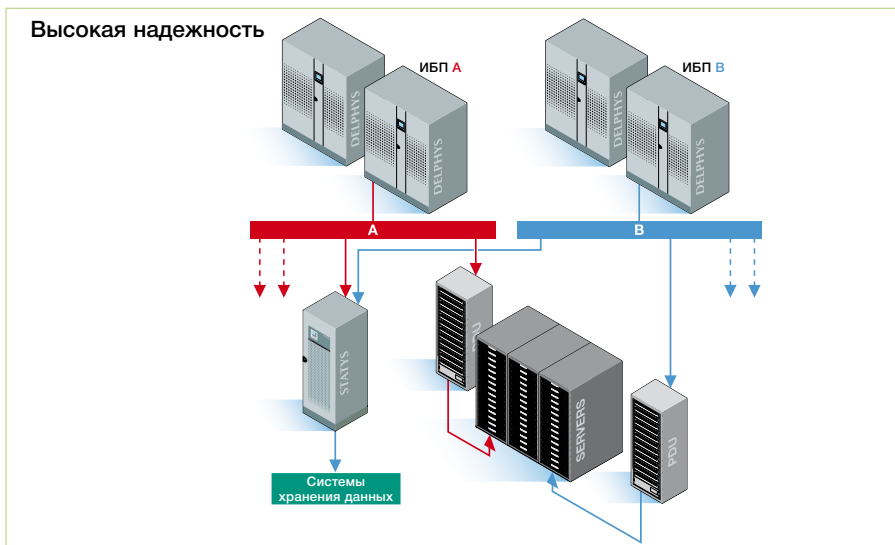
Услуги по минимизации последствий стихийных бедствий

Служба технической поддержки компании SOCOMECS UPS обеспечивает эффективную защиту оборудования потребителя и непрерывную готовность ИБП.

Сложно предвидеть такие стихийные бедствия, как наводнение, пожар, смог и т.д., тем не менее, можно принять необходимые меры предосторожности.

В частности, такие меры предусмотрены специальной программой службы технической поддержки SOCOMECS UPS, разработанной для центров обработки данных.

Высокая надежность



T.Service

- Мониторинг в течение 24 часов в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году
- Предотвращение и раннее обнаружение неисправностей
- Снижение зависимости от человеческого фактора
- Периодически рассылаемые отчеты о состоянии
- Автоматическая активация действий службы технической поддержки
- Дистанционная помощь квалифицированных специалистов
- Глубокое знание оборудования

Термография

- Неинвазивная технология, использующая сканирование оборудования с помощью инфракрасной камеры
- Благодаря высокоэффективной диагностике, в частности контролю состояния кабельных соединений и клемм (невозможному при обычных визуальных проверках) она успешно выявляет слабые места, позволяя своевременно выполнить надлежащие профилактические работы
- Упор на снижение расходов
- Отсутствие необходимости выводить оборудование из эксплуатации для выполнения проверок

Аудит качества электропитания

- Полный анализ состояния системы электропитания с выделением таких ее аспектов, как надежность, КПД и безопасность
- Дает полную визуальную информацию о текущем состоянии системы электропитания

Услуги по предоставлению оборудования в аренду

- Наличие парка ИБП, сдаваемых в аренду
- В случае непредвиденного стихийного бедствия аренда ИБП обеспечивает потребителю высококачественное временное решение вплоть до полного восстановления имевшегося у него оборудования
- Услуга по аренде является комплексной и предусматривает как обеспечение работы и техобслуживания оборудования, так и его демонтаж и вывоз по окончании срока аренды



Экологически устойчивое развитие

Ответственная команда

Отдел **CIM** (Commissioning Inspection and Maintenance - Ввод в эксплуатацию, инспектирование и техобслуживание) компании **SOCOMECS UPS** работает в соответствии с международным стандартом качества ISO 9001 (это относится как к выполняемым работам, так и к запчастям). Твердо придерживаясь политики охраны окружающей среды, отдел **CIM** предлагает потребителям услуги, соответствующие европейским стандартам по утилизации отходов (аккумуляторных батарей, содержащих химические вещества конденсаторов, пассивных и активных компонентов, пластика, электронных плат и металлов).



APPLI 131 B

Наша приверженность экологическим решениям



WE SUPPORT

С 2003 г. группа **SOCOMECS** является участником Глобального договора ООН - инициативы, направленной на преодоление социальных и экологических вызовов, создаваемых глобализацией.

Программа устойчивого развития имеет

своей целью удовлетворение запросов нынешнего поколения без отрицательных последствий для будущих поколений.

Хартия, которую обязуется соблюдать компания **SOCOMECS**, делает основной упор на необходимость придерживаться трех следующих принципов:

- сокращения затрат на электрическую инфраструктуру за счет улучшения выходных характеристик, сокращения места, занимаемого оборудованием, а также улучшения управления

аккумуляторами и их оптимизации,

- улучшения эксплуатационных характеристик входной и выходной инфраструктур за счет использования "чистых" выпрямителей и оборудования, приспособленного для работы с емкостными нагрузками (например, серверами),
- разработки "оптимальной методики" при проектировании и монтаже оборудования центров обработки данных, особенно в отношении систем кондиционирования воздуха.

ISO 14001

Этот международный стандарт устанавливает требования к системе экологического менеджмента для компаний, стремящихся к получению соответствующего сертификата. ISO 14001 применяется к тем аспектам охраны окружающей среды, которые компания считает возможным контролировать и на которые она может оказать влияние.

Стандарт ISO 14001 используется для:

- внедрения, соблюдения и совершенствования системы экологического менеджмента,
- обеспечения выполнения требований собственной политики компании в области экологии (разумеется, компания должна взять на себя соответствующие обязательства),
- обеспечения соблюдения законов и нормативов по защите окружающей среды,
- сертификации своей системы экологического менеджмента внешним сертифицирующим органом,
- разработки собственной системы экологического менеджмента.

Европейский кодекс поведения



Компания **SOCOMECS UPS** проводит твердую политику, направленную на предотвращение изменений климата: в частности, она не только подписала Европейский кодекс

поведения по энергоэффективности систем бесперебойного питания, но и принимала участие в его разработке.

Какое реальное влияние оказал Киотский протокол на повседневную жизнь граждан Европейского Союза и промышленность Европы?

Кодекс поведения явился одним из решений, принятых Европейским союзом в ответ на подписание Киотского протокола. Они основаны на добровольном принятии компаниями-производителями требований по максимальному энергопотреблению для электронных приборов и другого оборудования.

Кодекс поведения в отношении энергоэффективности и качества систем бесперебойного питания переменного тока заложил базовые ценности, которых должны придерживаться изготовители при выполнении своих будущих разработок:

- удовлетворение минимальных требований, предъявляемых к характеристикам изделий, прежде всего, КПД крупносерийных трехфазных ИБП, выпускаемых в продажу, начиная с 1 января 2008 г.,
- повышение сознательности среди покупателей и пользователей,
- продвижение Европейского кодекса поведения.

Членство в GREEN GRIDSM



Green Grid представляет собой влиятельную некоммерческую ассоциацию, которая в сотрудничестве с профессионалами в области ИТ работает над радикальным улучшением энергоэффективности центров обработки данных. Green Grid разрабатывает систему показателей, которые позволили бы центрам обработки данных измерять производительность и КПД своих подсистем, являющихся основными потребителями энергии. На основе этих показателей можно будет сравнить полученные результаты с результатами других аналогичных ИТ-организаций.

Компания **SOCOMECS UPS** своевременно вступила в ассоциацию Green Grid, чтобы внести свой вклад в выполнение этой задачи и быть в курсе новых требований, предъявляемых к оборудованию для центров обработки данных. Растущим компаниям необходимо контролировать затраты по двум основным статьям, типичным для ИТ-организаций: электропитание и охлаждение оборудования центров обработки данных. Отсюда возникает необходимость повышения энергоэффективности таких центров. Повышение энергоэффективности центров обработки данных позволит ИТ-организациям лучше справляться с растущими требованиями к мощности компьютеров, сетей и объему хранимых данных, уменьшать расходы на электроэнергию и снижать совокупную стоимость владения.

Socomec UPS

ВО ВСЕМ МИРЕ

В ЕВРОПЕ

БЕЛЬГИЯ

Schaatsstraat, 30 rue du Patinage
B - 1190 Bruxelles
Тел. +32 (0)2 340 02 34
факс +32 (0)2 346 16 69
be.ups.sales@socomec.com

ФРАНЦИЯ

95, rue Pierre Grange
F - 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex
Тел. +33 (0)1 45 14 63 90
факс +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com

ГЕРМАНИЯ

Heppenheimerstrale 57
D - 68309 Mannheim
Тел. +49 (0) 621 71 68 40
факс +49 (0) 621 71 68 44 4
de.ups.all@socomec.com

ИТАЛИЯ

Via Leone Tolstoi, 73 - Zivido
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Тел. +39 02 98 242 942
факс +39 02 98 240 723
siconmi@socomec.com

НИДЕРЛАНДЫ

Bergveste 2F
NL - 3992De Houten
Тел. +31 (0)30 63 71 504
факс +31 (0)30 63 72 166
nl.ups.sales@socomec.com

СЛОВЕНИЯ

Savlje 89
SI - 1000 Ljubljana
Тел. +386 1 5807 860
факс +386 1 5611 173
si.ups.info@socomec.com

РОССИЯ

Кузцовский пр. 13, 44-45
121248 - Москва
Тел. +7 495 775 19 85
факс +7 495 775 19 85
ups.russia@socomec.com

ПОЛЬША

Nowowiejska St 21/25
00-665 Warszawa
Тел. +48 (0)22 2345 223
факс +48 (0)22 2345 223
ups.poland@socomec.com

ПОРТУГАЛИЯ

Rua Moinho do Cuco
Bloco A
Lj. Dta. - Paz
2640-566 MAFRA
Тел. +351 261 812 599
факс +351 261 812 570
portugal@socomec.com

ИСПАНИЯ

C/Nord, 22 Pol. Ind. Buvisa
E - 08329 Teià (Barcelona)
Тел. +34 935 407 575
факс +34 935 407 576
info@socomec-aron.com

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

Units 7-9 Lakeside Business Park
Broadway Lane - South Cerney
Cirencester - GL7 5XL
Тел. +44 1285 863 300
факс +44 1285 862 304
uk.ups.sales@socomec.com

В АЗИИ

КИТАЙ

Universal Business Park
B33, 3rd Fl, 10 Jiuxianqiao Rd.,
Chaoyang, Beijing 100016 P.R., China
Тел. +86 10 59756108
факс +86 10 59756109
socomec@socomec.com.cn

ИНДИЯ

B1, 11nd Floor, Thiru-Vi-Ka-Industrial Estate
Guindy
Chennai - 600 032
Тел. +91 44 3921 5400
факс +91 44 3921 5450 — 51
sales@socomec-ups.co.in

МАЛАЙЗИЯ

31 Jalan SS 25/41 - Mayang Industrial Park
47301 Petaling Jaya - Selangor, Malaysia
Тел. +603 7804 1153
факс +603 7803 8901
sales@cspm.com.my

СИНГАПУР

31 Ubi Road 1, Aztech Building
01-00 (Annex) - SG - Singapore 408694
Тел. +65 6745 7555
факс +65 6458-7377
sg.ups.sales@socomec.com

ТАИЛАНД

No.9 Soi Vibhavadirangsit 42
Vibhavadirangsit Rd, Ladyao
Chatujak Bangkok 10900
Тел. +66 2 941-1644-7
факс +66 2 941-1650
info@socomec-th.com

ВЬЕТНАМ

539/23 Luy Ban Bich St.,
Phu Thanh Ward, Tan Phu Dist
Ho Chi Minh City
Тел. +84-839734.990
факс +84-839735.088
info@socomec-vn.com

В ОКЕАНИЯ

АВСТРАЛИЯ

Level 9, Avaya House
123 Epping Road
North Ryde, NSW 2113
Тел. +61 2 8985 7365
Fax +61 2 8985 7345
james.fraser@socomec.com

ВАШ ДИСТРИБЬЮТОР

ГЛАВНЫЙ ОФИС

SOCOMECS GROUP

S.A. SOCOMECS capital 11 313 400 € - R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex

SOCOMECS UPS Strasbourg

11, route de Strasbourg - B.P. 10050 - F-67235 Huttenheim Cedex- FRANCE
Тел. +33 (0)3 88 57 45 45 - факс +33 (0)3 88 74 07 90
ups.benfeld.admin@socomec.com

SOCOMECS UPS Isola Vicentina

Via Sila, 1/3 - I - 36033 Isola Vicentina (VI) - ITALY
Тел. +39 0444 598611 - факс +39 0444 598622
info.it.ups@socomec.com

www.socomec.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОДАЖАМИ, МАРКЕТИНГОМ И СЕРВИСОМ

SOCOMECS UPS Paris

95, rue Pierre Grange
F-94132 Fontenay-sous-Bois Cedex - FRANCE
Тел. +33 (0)1 45 14 63 90 - факс +33 (0)1 48 77 31 12
ups.paris.dcm@socomec.com

