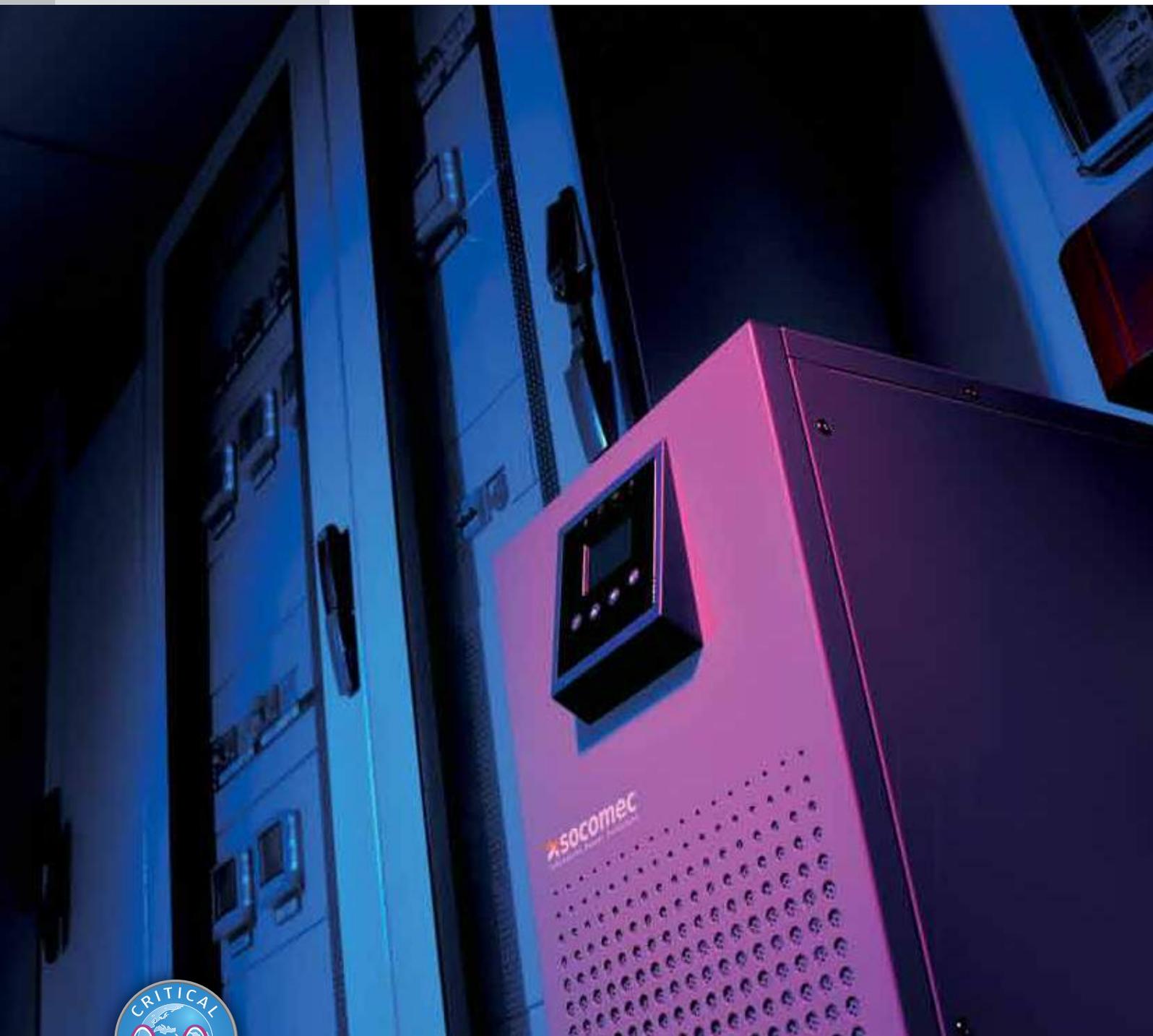




ITYS

ИБП мощностью от 1 кВА до 10 кВА

Надежная защита IT и важного
промышленного оборудования



ITYS

Профессиональные решения, обеспечивающие полную защиту

Проблемы с качеством электроэнергии и отключением электроэнергии могут проявляться неожиданно и очень часто. ITYS мощностью от 1 до 10 кВА обеспечивает высокий уровень готовности, эффективность эксплуатации и полную электрическую защиту вашего предприятия от любых нарушений электрического режима и отключений сети.



GAMME 382 A

Почему качество электроэнергии актуально

Электронное и IT-оборудование, защитные системы и устройства управления, устанавливаемые для управления важнейшими приложениями компании - вот существенно важные элементы в современном мире бизнеса. В то же время такое оборудование само по себе более чувствительно к нарушениям электрического режима, чем это было раньше.

С проблемами электроснабжения сталкиваются не только крупные предприятия и организации. Ваши компьютеры, серверы и сетевое оборудование являются такой же частью капитала вашего предприятия, как центр данных для крупной компании. Простои и неэффективная работа ведут к затратам и могут повлиять на внутреннюю и хозяйственную деятельность, а также на вашу репутацию. Следует также принять во внимание задержки при перезапуске устройств и процессов, а также при восстановлении файлов, которые могут быть повреждены или разрушены. Наличие тщательно разработанной и хорошо продуманной стратегии защиты энергоснабжения означает для компании, что ее "непрерывность бизнеса" гарантирована, как и ощутимый экономический эффект.

Высокая степень защиты и эксплуатационной готовности

- Применение подлинной технологии ИБП (VFI) с двойным преобразованием обеспечивает бесперебойную работу и полную защиту нагрузки.
- Постоянное выходное напряжение и регулирование частоты делает ITYS совместимыми с различными приложениями, операционными средами и электрогенераторами.
- Автоматический байпас обеспечивает питание нагрузок в случае перегрузок или отключений энергоснабжения.

Надежные в эксплуатации и универсальные системы

- Компактная система ИБП в напольном исполнении экономит место в рабочих помещениях.
- Отсутствие необходимости настройки при первом включении.
- Простое подключение через разъемы IEC 320 или клеммные колодки.
- Широкий диапазон допусков по входному напряжению ограничивает переключения в аккумуляторный режим, продлевая срок службы аккумуляторной батареи.
- Ручной байпас для регламентного или аварийного обслуживания.

Решение для:

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

Широкие возможности по изменению конфигурации аккумуляторных батарей

- Гибкий выбор конфигурации аккумуляторных батарей возможен для всех моделей ITYS, что позволяет обеспечить непрерывное электроснабжение в случае отключения электроэнергии.
- Возможности модульного наращивания аккумуляторной батареи позволяют выбирать время обеспечения резервного питания в широких пределах в зависимости от нагрузки, питание которой обеспечивается.
- Возможности модульного наращивания аккумуляторной батареи позволяют неограниченно увеличивать степень автономности, даже после установки.
- Мощные зарядные устройства гарантируют постоянное и надежное функционирование с использованием внешних аккумуляторных батарей большой емкости, что обеспечивает непрерывность электроснабжения при длительных отключениях питания.

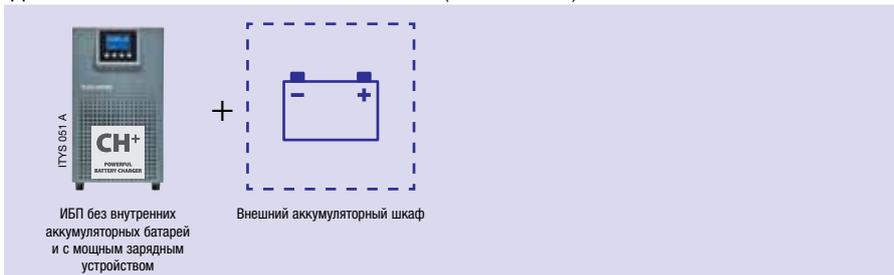
ГИБКИЙ ВЫБОР ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ(до 1 часа)⁽¹⁾



РАШИРЕННЫЙ РЕЖИМ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ(до 2 часов)⁽¹⁾

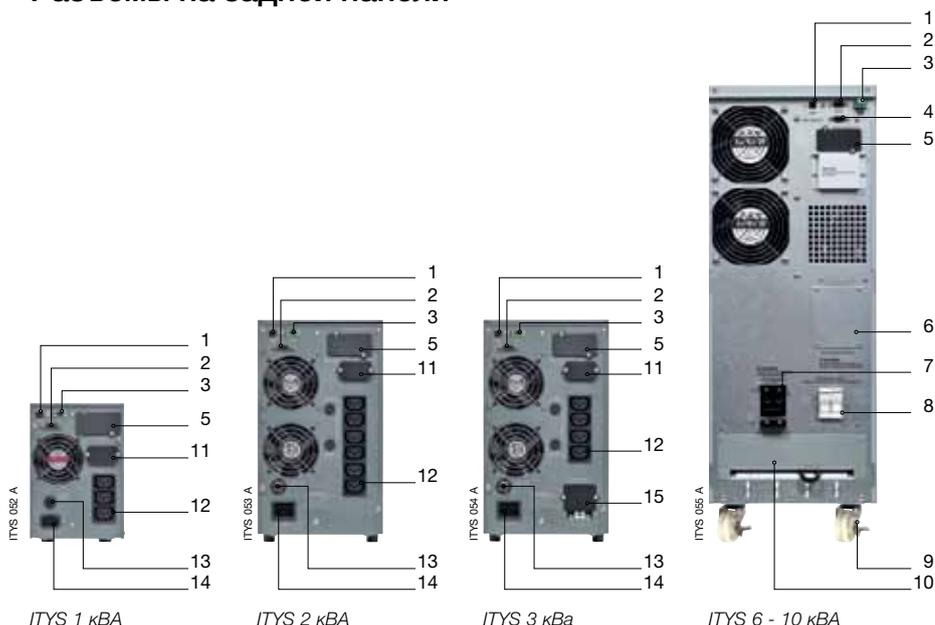


ДЛИТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ(более 2 часов)⁽¹⁾



(1) В зависимости от модели и нагрузки.

Разъемы на задней панели



1. Последовательный USB-порт
2. последовательный порт RS232
3. Аварийное отключение питания (ЕРО)
4. Интерфейс сухих контактов (DB9)
5. Слот для опциональных коммуникационных плат⁽¹⁾
6. Ручной байпас
7. Входная защита (термопрерыватель)
8. Крепление предохранителя аккумуляторной батареи
9. Колесо с фиксатором
10. Входная, выходная и внешняя батарейная клеммы
11. Разъем для подключения внешних аккумуляторов
12. Выходные розетки (IEC 320)
13. Устройство защиты по входу
14. Входные розетки (IEC 320)
15. Выходные клеммы

(1) Интерфейс сухих контактов или сетевой адаптер WEB/SNMP.

Технические характеристики

Модель с внутренними аккумуляторными батареями	ITYS - UPS				
	ITY2-TW010B	ITY2-TW020B	ITY2-TW030B	ITY2-TW060B	ITY2-TW100B
Модель без внутренних аккумуляторных батарей	ITY2-TW010LB	ITY2-TW020LB	ITY2-TW030LB	ITY2-TW060LB	ITY2-TW100LB
Sn	1000 ВА	2000 ВА	3000 ВА	6000 ВА	10000 ВА
Pn	800 Вт	1600 Вт	2400 Вт	5400 Вт	9000 Вт
Число фаз на входе/выходе	1/1				
ВХОД					
Номинальное напряжение	230 В				
Допуск по напряжению	110÷300 В		176÷276 В		
Номинальная частота	50/60 Гц				
Коэффициент мощности	0,98				
ВЫХОД					
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В				
Допуск по напряжению	± 2%		± 1%		
Номинальная частота	50/60 Гц (45÷55 Гц/54÷66 Гц)				
Перегрузка	До 150% на 10 с		До 150% на 1 мин		
Допустимый пик-фактор	3:1				
Разъемы	3 x IEC 320 (C13)	6 x IEC 320 (C13)	4 x IEC 320 (C13) + клеммы	клеммы	
АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ					
Тип	Герметичные свинцово-кислотные, необслуживаемые - установленный срок службы составляет 3 - 5 лет				
Напряжение	36 В постоянного тока (DC)	96 В постоянного тока (DC)	240 В постоянного тока (DC)		
Время обеспечения резервного питания при 75% номинальной нагрузки (модели с внутренними аккумуляторными батареями) PF 0.7	10 мин	17 мин	9 мин	13 мин	9 мин
Зарядное устройство аккумулятора (модели без внутренних аккумуляторных батарей)	8 А		4 А		
КОММУНИКАЦИИ					
Интерфейсы	RS232 - USB		RS232 - USB - сухой контакт		
Адаптер локальной сети передачи данных	Опциональная плата NET VISION (TCP/IP и SNMP)				
ПО для локальной сети передачи данных	Программное обеспечение LOCAL VIEW				
КПД					
Режим "on-line"	до 92%				
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ					
Температура эксплуатации	От 0 °С до +40 °С (от +15 °С до +25 °С для продления срока службы аккумуляторных батарей)				
Относительная влажность	< 95% без конденсации				
Максимальная высота над уровнем моря	1000 м без снижения активной мощности				
Уровень шума в 1 м	< 50 дБА			< 55 дБА	
ШКАФ ИБП					
Габариты (Ш x Г x В)	145 x 400 x 220 мм	192 x 460 x 347 мм	260 x 550 x 708 мм		
Вес (модели без внутренних аккумуляторов)	13 кг	31 кг	80 кг	84 кг	
Вес (модели без внутренних аккумуляторных батарей)	7 кг	13 кг	25,5 кг	29,5 кг	
Класс защиты	IP20				
СТАНДАРТЫ					
Безопасность	EN 62040-1				
ЭМС	EN 62040-2				
Сертификат изделия	CE				
ITYS					
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ АККУМУЛЯТОРНЫХ МОДУЛЕЙ					
Модель	ITY2-EX010NB	ITY2-EX030NB	ITY2-EX100NB		
Число цепочек	1	1	1		
Модель	ITY2-EX010B	ITY2-EX030B	ITY2-EX100B		
Число цепочек	2	2	2		

Расширенные коммуникационные возможности

- В качестве опций предлагается широкий выбор коммуникационных протоколов (включая, JBUS, TCP/IP и SNMP) для интеграции в сетях ЛВС или системах диспетчеризации инженерного оборудования здания (BMS).
- Расширение путем подключения интерфейса RS232 для управления энергообеспечением и местного/удаленного отключения приложений в ОС Windows®, Linux и Mac OS X®.
- Порт USB для прямого сопряжения с системами Windows® и Mac OS X®.
- Простой и понятный ЖК-интерфейс обеспечивает простой контроль через UPS даже для малоподготовленных пользователей.



ITYS 1-2-3 kVA



ITYS 6-10 kVA

Управление через локальную и IP-сеть

- LOCAL VIEW: идеально для двухсторонней связи при мониторинге через UPS и отключения в ОС Windows®, Linux и MAC OS X® (для всех моделей).
- NET VISION: профессиональный сетевой адаптер для дистанционного контроля и управления устройствами UPS (опция для всех моделей).

ГЛАВНЫЙ ОФИС

SOCOMECS GROUP

S.A. SOCOMECS капитал 10 951 300 €
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse
F-67235 Benfeld Cedex

РОССИЯ

SOCOMECS

4-ая ул. 8 Марта, 6А, 405
125167 - Москва
Тел. 495 775 19 85
факс 495 775 19 85
info.ru@socomec.com

ВАШ ДИСТРИБЬЮТОР

www.socomec.ru

