

## Высокая степень защиты и готовности

- Линейка **ITYS** - это ряд компактных ИБП, в который входят следующие модели: на 1, 2, 3, 6, и 10 кВА с онлайнной технологией двойного преобразования (VFI) и синусоидальным потребляемым током.
- **ITYS** обеспечивает постоянную регулировку напряжения и частоты на выходе ИБП. Эта технология применима к любому информационному и промышленному оборудованию и к любым эксплуатационным условиям, в том числе при работе вместе с генератором.
- Широкие пределы допустимых значений напряжения на входе позволяют исключить частое переключение на питание от аккумуляторов, тем самым значительно продлевая срок их службы.
- При возникновении перегрузки или неисправностей немедленно срабатывает автоматический байпас, обеспечивая непрерывное питание потребителей.

## Несложные монтаж и эксплуатация

- ИБП отгружается готовым к работе вместе с подключенными и полностью заряженными внутренними аккумуляторами. Функция автоматического перезапуска обеспечивает автоматический перезапуск ИБП даже в случаях продолжительного отключения подачи электроэнергии.
- Монтаж ИБП **ITYS** несложен и не требует особой подготовки производственной площади, т.к. в них присутствует температурная и электромагнитная защита.
- Простота эксплуатации обеспечивается использованием интуитивно понятной индикаторной панели для подачи команд управления и зуммера. Графический дисплей отображает распределение потоков электроэнергии и позволяет легко понять, корректно или нет работает система. Рабочее состояние аккумуляторов можно проверить с панели управления или с удаленного ПК.

## Эффективность работы и универсальность применения

- Универсальность этих моделей означает, что они могут применяться для защиты нагрузок самых разных типов: от профессиональных ИТ-систем и корпоративных сетевых устройств до ответственного оборудования, применяемого в производственных технологических процессах.
- Стандартную конфигурацию и коммуникационные принадлежности можно с легкостью адаптировать к требованиям широкого диапазона условий эксплуатации.
- Ручной байпас обеспечивает выполнение профилактического/аварийного техобслуживания моделей 6 кВА и 10 кВА на месте работы без отключения нагрузки. В ситуациях, когда необходимо использовать процедуры автоматического управления питанием, с помощью коммуникационного программного обеспечения можно задавать время включения и отключения.

## Опции для коммуникаций

- Плата интерфейса сухих контактов, устанавливаемая в задние слоты, показывает состояние ИБП с помощью пяти беспотенциальных контактов и дает возможность ввода команды аварийного отключения (EPO).
- Программное обеспечение **UNI VISION** для управления и автоматической свертки прикладных программ в среде Windows™ и Linux. Загружается бесплатно с нашего web-сайта: [www.socomec.com](http://www.socomec.com).
- Программное обеспечение **UNI VISION PRO** для управления подключенными нагрузками и автоматическими свертками программ. В комплект входит кабель для подключения к последовательному порту.
- Интерфейс **NET VISION** SNMP/WEB менеджер для подключения ИБП к локальной вычислительной сети Ethernet. Эта плата устанавливается в специальный слот, расположенный на задней панели ИБП.



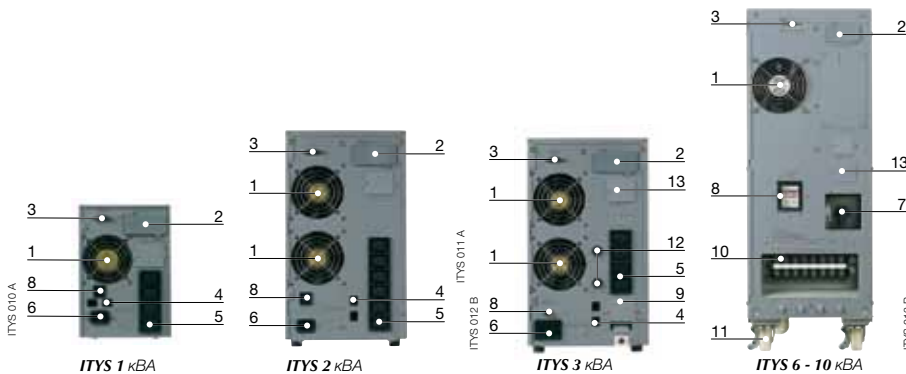
GAMME 006-A

## Надежная защита

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



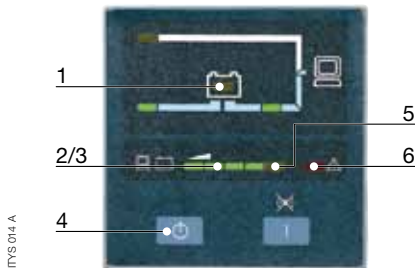
## Подключение



1. Вентилятор
2. Слот для опциональных плат коммуникаций
3. Последовательный порт RS232 (протокол JBUS)
4. Защита линий: телефонной/модемной/ASDL
5. Выходные розетки (IEC 320)
6. Входные розетки (IEC 320)
7. Ручной байпас

8. Входная защита (термопрерыватель)
9. Выходные клеммы
10. Входные/выходные клеммы
11. Колесики с кодовым замком
12. Селективная предохранительная защита выходных розеток
13. Разъем для подключение шкафа с дополнительными аккумуляторными батареями (только для моделей LB)

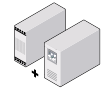
## Панель команд/управления



Графическое отображение рабочего состояния:

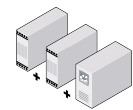
1. Индикатор аккумулятора
2. Светодиодная панель - процент подключенной нагрузки
3. Светодиодная панель - процент оставшейся емкости аккумулятора
4. Кнопка Вкл/Выкл и выключения зуммера
5. Индикатор перегрузки
6. Индикатор неисправности

## Расширение с использованием дополнительных аккумуляторных блоков (доступно только на моделях LB)



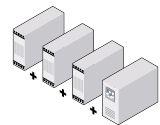
Источники бесперебойного питания ITYS	UPS + 1 дополнительный аккумуляторный блок
3000	30 мин. +1 (ITY-EX030B)
6000	50 мин. +1 (ITY-EX0100B)
10000	27 мин. +1 (ITY-EX0100B)

(при 75% номинальной нагрузке)



Источники бесперебойного питания ITYS	UPS + 2 дополнительных аккумуляторных блока
3000	75 мин. +2 (ITY-EX030B)
6000	100 мин. +2 (ITY-EX0100B)
10000	58 мин. +2 (ITY-EX0100B)

(при 75% номинальной нагрузке)



Источники бесперебойного питания ITYS	UPS + 3 дополнительных аккумуляторных блока
3000	120 мин. +3 (ITY-EX030B)
6000	150 мин. +3 (ITY-EX0100B)
10000	90 мин. +3 (ITY-EX0100B)

(при 75% номинальной нагрузке)

## Технические характеристики

МОЩНОСТЬ/Вт	1000 ВА/700 Вт	2000 ВА/1400 Вт	3000 ВА/2100 Вт	6000 ВА/4200 Вт	10000 ВА/7000 Вт
КОД	ITY-TW010B	ITY-TW020B	ITY-TW030B/LB	ITY-TW060B/LB	ITY-TW100B/LB
ВХОД					
Напряжение на входе	230 В пер. тока (160+300 В пер. тока; до 110 В пер. тока от 60% нагрузки)			230 В пер. тока (176+276 В пер. тока)	
Частота	50 / 60 Гц (номинальная)				
Коэффициент мощности	0,98				
ВЫХОД					
Выходное напряжение (Vout)	230 В пер.тока (можно установить на 220/240 В пер.тока) ± 1,5%			230 В пер.тока (можно установить на 220/240 В пер.тока) ± 1%	
Стабильность выходной частоты (для 50 Гц)	Интервал синхронизации 46-54 Гц (50 ± 0,2 Гц в аккумуляторном режиме)			Интервал синхронизации 46-54 Гц (50 Гц ± 0,05 Гц в аккумуляторном режиме)	
Перегрузка (в присутствии питающей сети)	До 150% в течение 30 с			До 130% в течение 10 мин	
Общий КПД	До 90%				
Допустимый пик-фактор	3:1				
Коммуникационный порт	RS 232 на разъеме DB9				
ВРЕМЯ ПОДДЕРЖКИ*					
75% номинальной нагрузки (мин.)	10	17	9	13	9
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					
Уровень шума (на расстоянии 1 м)	45 дБ			55 дБ	
Габариты ИБП Ш x Г x В (мм)	145 x 400 x 220	192 x 460 x 350		260 x 570 x 715	
Цвет (в гамме Pantone)	Корпус 430C; пластиковая панель 431C				
Вес нетто ИБП (кг)	14	34	35/16	84/35	93/38
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ					
Стандарты	EN62040 и маркировка ЕС/IEC 60529 (IP20)				
Стандарты безопасности/ЭМС	(EN) IEC 62040-1-1 (безопасность) EN50091-2/IEC62040-2 (ЭМС) - оборудовано входными фильтрами для исключения влияния атмосферных явлений				

\* при 25 °C с заряженными аккумуляторами.