

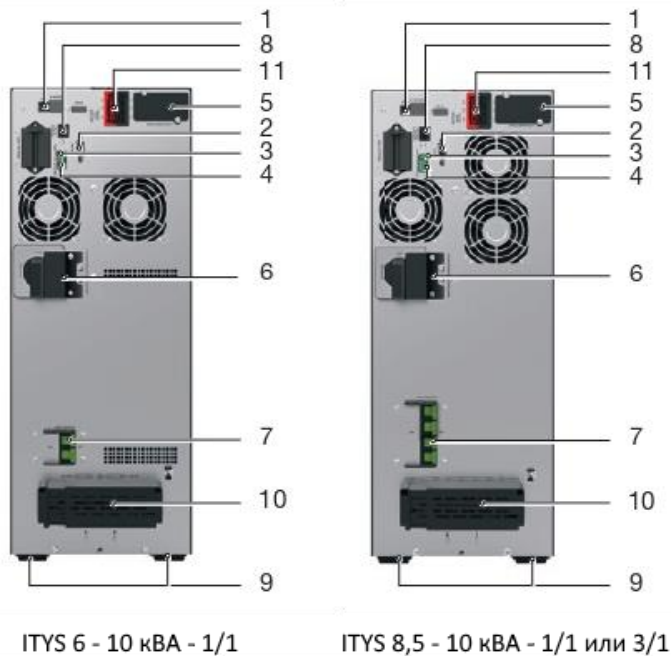
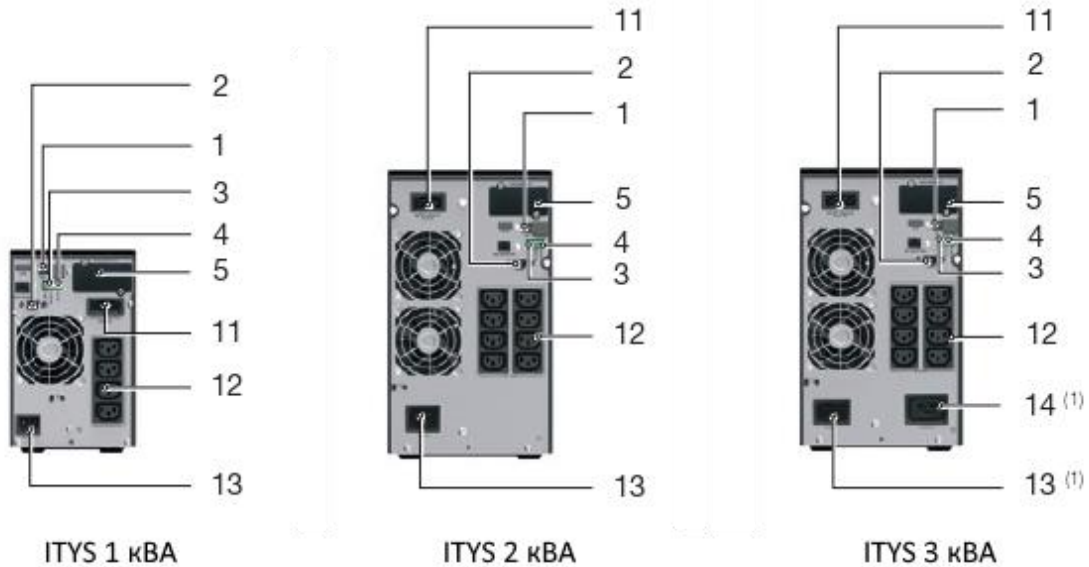
ITYS

Надежная и многофункциональная защита источников электропитания от 1 до 10 кВА



- Компактная система ИБП вертикального типа позволяет сэкономить пространство в рабочей среде.
 - Быстрая и простая установка: отсутствие необходимости настройки конфигурации при первом включении.
 - Удобное подключение через гнезда или клеммные колодки IEC 320.
 - Широкий диапазон допусков по входному напряжению ограничивает число переключений на аккумуляторный режим, что продлевает срок службы аккумуляторной батареи.
 - Широкий диапазон рабочих температур окружающей среды до 45°C.
 - Однофазный и трехфазный вход с автоматическим конфигурированием (8-10 кВА).
 - Применение подлинной технологии с двойным преобразованием (VFI) обеспечивает бесперебойную работу и полную защиту нагрузки.
- Совместимость с различными приложениями, рабочими средами и генераторными установками.
 - Автоматический байпас подает питание на нагрузку в случае перегрузки или сбоя в подаче питания.
 - Ручной байпас для регламентного или экстренного технического обслуживания.
 - Стандартное устройство контроля перегрузки по напряжению (OVCD) защищает ИБП и нагрузку от опасных пиковых напряжений в сети.
 - Соответствие нормам безопасности, сертифицировано по TÜV.
 - Технические характеристики испытаны и проверены независимой лабораторией.
 - Гибкость модульной системы, позволяющей подключать дополнительные аккумуляторные блоки, обеспечивает безграничные возможности автономного конфигурирования
 - Позволяющая подключать дополнительные аккумуляторные блоки модульная система с возможностью «горячей» замены увеличивает время работы от батарей даже после установки в соответствии со степенью критичности нагрузки, которая должна быть обеспечена питанием.
 - Позволяющая подключать дополнительные аккумуляторные блоки модульная система предоставляет возможность использовать модели с мощным встроенным зарядным устройством: - обеспечивает непрерывную и надежную работу с помощью внешних аккумуляторных батарей большой емкости. - обеспечивает бесперебойное электроснабжение в случае длительных отключений электроэнергии. - обеспечивает быструю подзарядку.

Подключения на задней стенке



- 1 - Последовательный порт USB
- 2 - Последовательный порт RS 232
- 3 - Выносной выключатель питания ИБП.
- 4 - Интерфейс сухих контактов
- 5 - Слот для дополнительных плат связи
- 6 - Ручной байпас
- 7 - Входная защита (термовыключатель)
- 8 - Обнаружение АКБ
- 9 - Колесики
- 10 - Входная и выходная клеммная колодка
- 11 - Разъем для подключения внешних аккумуляторов
- 12 - Выходные розетки (IEC 320 - C13)
- 13 - Входные розетки (IEC 320)
- 14 - Выходная розетка (IEC 320 - C19)

Технические характеристики

	ITYS - UPS					
Sn	1000 ВА	2000 ВА	3000 ВА	6000 ВА	10000 ВА	10000 ВА
Pном	800 Вт	1600 Вт	2400 Вт	5400 Вт	9000 Вт	9000 Вт
Вход/выход	1/1					1/1 или 3/3
Вход						
Номинальное напряжение	230 В (110÷300 В)			230 В (176÷276 В)		400 V (3/1), 230 V (1/1)
Номинальная частота	50/60 Гц ±10% (с автоматическим выбором)					
Коэффициент мощности	0,98					0,99

Выход				
Номинальное напряжение	208/220/230/240 В ($\pm 2\%$)		208/220/230/240 В ($\pm 1\%$)	
Номинальная частота	50/60 Гц (± 0.2 Гц при работе от аккумуляторов)			
Перегрузка	До 150 % на 10 с		До 150 % на 1 мин	До 150 % на 10 с
Коэффициент амплитуды	3:1			
Соединения	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 пост. тока	96 В пост. тока		240 В пост. тока	288 В пост. тока
Время поддержки ⁽¹⁾⁽²⁾	10 мин.	17 мин.	9 мин.	13 мин.	9 мин.
Зарядное устройство ⁽³⁾	8 А		4 А		-

Связь

Интерфейсы	RS232 - USB	RS232 - USB - сухой контакт	RS232 - USB
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 Online	до 91 %	до 94 %
--------------	---------	---------

Среда

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	
Высота над уровнем моря (макс.)	1000 м без снижения активной мощности	
Уровень шума в 1 м	< 50 дБА	< 55 дБА

Шкаф ИБП

Габариты (Ш x Г x В)	145x400x220 мм	192x460x347 мм	260x550x708 мм	350x650x890 мм	
Вес (модель с внутренними аккумуляторными батареями)	13 кг	31 кг	80 кг	84 кг	127 кг
Вес (модели без внутренних аккумуляторов)	7 кг	13 кг	25,5 кг	29,5 кг	-

Класс защиты	IP20
Стандарты	
Безопасность	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2
ЭМС	IEC/EN 62040-2, AS 62040.1
КПД	IEC/EN 62040-3 (эффективность протестирована независимой организацией)
Сертификат изделия	CE, RCM (E2376)

- (1) при 75 % номинальной нагрузки (модели с внутренними аккумуляторными батареями) PF 0,7.
(2) Модели с внутренними аккумуляторными батареями.
(3) Модели без аккумуляторных батарей.