ИБП ITYS PRO 10-20 кВА

Илл. фотография

Компактная, экономическая защита

- Удобно при размещении, в установке и эксплуатации.
- Современная технология, обеспечивающая высокий уровень производительности, в очень компактном блоке.
- Режим двойного преобразрвания с выходным коэффициентом мощности 0,9, обеспечивающий на 12% больше активной мощности по сравнению с ИБП с коэффициентом мощности 0,8.
- Лучший в своем классе по онлайновой эффективности.
- Инновационное управление аккумуляторными батареями, увеличивающее срок службы АКБ (пульсация тока АКБ практически отсутствует).
- Резервная защита байпаса, снижающая риск отключения электроэнергии.
- Мониторинг интегрированной локальной сети через вэб-браузер. Многоязычный дисплей.

Адаптация к среде пользователя

- Предназнаяается для работы в сложных системах электропитания.
- Идеально подходит для защиты чувствительного ИТ-оборудования и оборудования, не связанного с ИТ.
- Гибкость изменения конфигурации батареи без изменения занимаемой рабочей площади.
- Внутренний развязывающий трансформатор (доступен по запросу).
- Низкий уровень электромагнитных помех, приемлемый для коммерческий объектов.

Стандартные электрические характеристики

- Внутренний сервисный байпас.
- Защита от обратного тока: цепь детектирования.
- Система EBS (Expert Battery System) для управления зарядом аккумуляторных батарей.

Стандартные функции коммуникации

- Дружественный пользователю многоязычный интерфейс с графическим экраном.
- Мониторинг интегрированной локальной сети через вэб-браузер.
- 2 слота для коммуникационного оборудования.

Дополнительные коммуникации

- Инетерфейс с сухими контактами.
- Интерфейсы MODBUS.

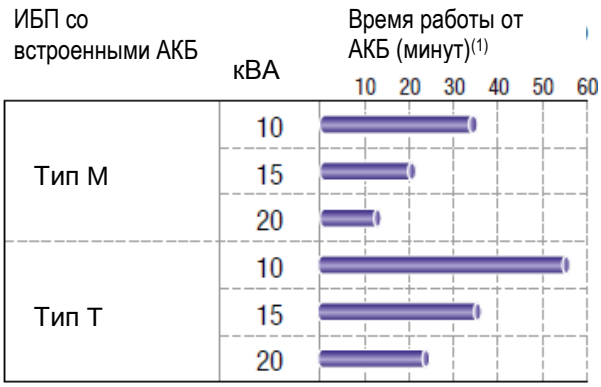
Управление через локальную и IP-сеть

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

Служба удалённого мониторинга

- LINK-UPS, служба удалённого мониторинга, обеспечивающая круглосуточную связь вашего ИБП со специалистом по критической мощности.

Время работы от АКБ



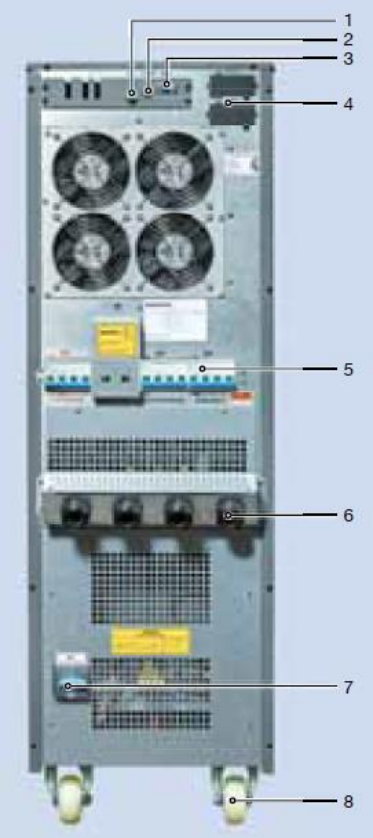
(1) Эксплуатация с нормальной нагрузкой.

ИБП ITYS PRO
10-20 кВА

Техническая спецификация

ITYS PRO			
Номинальная мощность (кВА)	10	15	20
Активная мощность (кВт)	9	13,5	18
Кол-во фаз Вход/выход	3/1 3/3	3/3	3/3
Вход			
Номинальное напряжение	3P+N 400 V		
Допуск по напряжению	± 20 % (-40 % @ 70 % от номинальной нагрузки)		
Номинальная частота	50/60 Гц ± 10 %		
Коэфф. мощности / THDI	0.99 / <2.5 %		
Выход			
Номинальное напряжение	1фаза+N: 230 V (устанавливаемое: 208[1]/220/230/240) 3фазы+N: 400 V (устанавливаемое: 360[1]/380/400/415)		
Допуск по напряжению	± 1 %		
Номинальная частота	50/60 Гц ±2 (до ±5 с генератором - выбираемая)		
Перегрузка	до 150 % на 30с		
Коэффициент аплитуды	3:1 (соответствует IEC 62040-3)		
Соединения (выход)	Клеммы		
Байпас			
Номинальное напряжение	номинальное выходное напряжение		
Допуск по напряжению	±15 % (± 20 % с генератором - выбираемая)		
Номинальная частота / допуск	50/60 Гц ±2 (до ±5 с генератором - выбираемая)		
Связь			
Интерфейсы	RS232 - Ethernet		
Опциональны платы	Плата SNMP - плата ADC/RS485 – плата MODBUS		
ПО для коммуникаций	LOCAL VIEW - NETVISION - WEB BROWSER		
КПД			
Интерактивный режим	до 95 %		
Режим ECO	до 98 %		
Окружающая среда			
Темп. окружающей среды	0 - 40 °C (15 - 25 °C для макс. срока службы АКБ)		
Относительная влажность	0 – 95 % без конденсата		
Высота над уровнем моря	макс. 1000 м без снижения активной мощности		
Уровень шума в 1 м	<51 дБА	<54 дБА	
Габариты ИБП			
Тип S – размеры: Ш x Г x В	370 x 780 x 810 мм		
Тип S – вес (без АКБ)	58 кг		
Тип M – размеры: Ш x Г x В	370 x 780 x 1170 мм		
Тип M – вес (без АКБ)	75 кг		
Тип T – размеры: Ш x Г x В	370 x 780 x 1385 мм		
Тип T - вес (без АКБ)	82 кг		
Класс защиты	IP20		
Нормативы			
Безопасность	EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
ЭМС	IEC/EN 62040-2 класс C2, AS 62040.2		
Классификация согласно	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3		
Сертификаты	CE, RCM (E2376)		

[1] при Рвых. = 90 % Рном



Илл. фотография

1. Аварийное отключение питания (EPO)
2. Порт Ethernet
3. Последовательный порт RS232
4. Слот для дополнительных плат связи
5. Устройства защиты сети, вспомогательной питающей сети, входа и ручного байпаса
6. Панель входных, выходных и внешних клемм батареи
7. Защита АКБ (модели M и T)
8. Колесо с фиксатором

Компания A2B, s.r.o. оставляет за собой право вносить изменения в указанные данные без предварительного уведомления. (76-000013-01)

A2B, s.r.o., Horská 1, SK – 010 03 Žilina – Považský Chlmec
☏: +421 41 5000 490, ✉: a2b@a2b.sk, 💻: www.a2b.sk