



Легкость в обеспечении непрерывности бизнеса



ИБП серии
Uniprom

Uniprom 3S: 10-40кВА | Uniprom 3M: 60-200кВА | Uniprom 3L: 250-600кВА

**Systeme
electric**

Энергия. Технологии. Надежность.

Легкость в обеспечении непрерывности бизнеса

ИБП серии Uniprom – это простые в установке, использовании и обслуживании 3-фазные ИБП мощностью от 10 до 600 кВА, которые идеально подходят для бизнеса любого масштаба.

ИБП серии Uniprom обеспечивают до 96 % КПД в режиме двойного преобразования и до 99 % – в ECO режиме сохранения энергии благодаря их техническим преимуществам, конкурентоспособным параметрам и устойчивой к воздействиям окружающей среды архитектуре. ИБП предназначены для быстрой и простой установки в электропитательных или промышленных помещениях, имеет широкий температурный диапазон, надежную защиту от перегрузок, небольшой вес и компактный размер, а также готовы к использованию с системами дистанционного мониторинга. Все это делает ИБП серии Uniprom прекрасным выбором для обеспечения непрерывности сервисов вашей компании.

ИБП серии Uniprom:

Uniprom 3S*

- Мощность 10 – 40 кВА
- Для использования со встроенными батареями ***
- Для использования с внешними батареями ***

Uniprom 3M**

- Мощность 60 – 200 кВА
- Для внешних батарей ***

Uniprom 3L**

- Мощность 250 – 600 кВА
- Для внешних батарей ***

* Доступно к заказу с 2023

** Доступно к заказу с Q4 2022

*** Различные батарейные опции и кабинеты доступны для отдельного заказа



ИБП Uniprom 3L, 400 кВА

ИБП Uniprom 3M, 200 кВА

Простота установки и ввода в эксплуатацию

- Быстрая инсталляция
- Минимальные требования к размеру площадки для размещения устройства
- Простая установка
- Встроенный механический байпас (до 200кВА)
- ИБП позволяет проводить нагрузочное тестирование без подключения реальной нагрузки
- Ввод в эксплуатацию решения на объекте сервисной службой Systeme Electric обязателен
- Для внешних батарей ***

Стандартные сферы применения

- Центры обработки данных и серверные комнаты
- Коммерческие здания
- Гражданское строительство
- Производственные объекты
- здравоохранение
- Телекоммуникации



Простота в использовании, контроле и управлении

- Удобный интерфейс обеспечивает быструю настройку
- Дополнительная SNMP карта позволяет:
 - Контролировать состояние ИБП удаленно через веб-интерфейс
 - Контролировать состояние ИБП и его параметров с использованием облачных и локальных программных сервисов

Легкость в обслуживании

- Фронтальный доступ для обслуживания
- Удобное расположение пылевого фильтра за магнитной фронтальной панелью позволяет проводить его быструю замену
- Сервисная служба Systeme Electric берет на себя обслуживание оборудования, гарантируя вам спокойствие

Простота масштабирования

- Параллельная работа для резервирования или увеличения мощности:
 - Uniprom UPS 3S: до 4 ИБП
 - Uniprom UPS 3M: до 6 ИБП
 - Uniprom UPS 3L: до 6 ИБП

*Доступно только для Uniprom до 80кВА

Универсальность

ИБП серии Uniprom UPS 3 легко адаптируется под требования места инсталляции:

- Платите только за нужные возможности, расширяя функциональность при необходимости
- Поддержка встроенных*, внешних батарей различных свойств.
- Общий батарейный массив: ИБП с резервированием могут делить общий батарейный массив, снижая стоимость решения
- Увеличенная автономность: Uniprom UPS 3S обеспечивает до 40 минут автономной работы на встроенных батареях



Uniprom UPS 3S, 10 кВА
с батареями внутри



Uniprom UPS 3S, 40 кВА
с батареями внутри

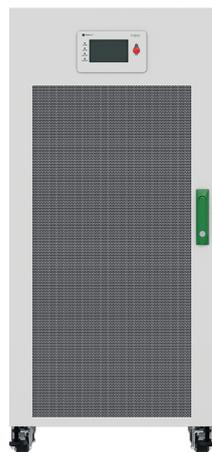


Надежность и эффективность

- ИБП серии Uniprom обеспечивают предсказуемость затрат:
 - КПД до 96% в режиме двойного преобразования
 - КПД до 99% в режиме энергосбережения ECO
- Благодаря высокому КПД снижаются требования к охлаждению, а выходной единичный коэффициент мощности обеспечивает совместимость с современными нагрузками
- Вы надежно защитите свою нагрузку, будь то электрощитовая или центр обработки данных благодаря наличию:
 - Пылевого фильтра
 - Защитного покрытия плат
 - Диапазона рабочих температур до 40°C
 - Широкого диапазона входных напряжений

Опции

- Сетевая карта
- Датчик температуры
- Воздушный фильтр от пыли
- Комплект параллельной работы
- Панель внешнего механического байпаса для параллельной работы
- Модульные батареи
- Автомат защиты батарей
- Пустой батарейный шкаф
- Батарейный шкаф для свинцовых батарей
- Батарейный шкаф для модульных батарей *
- Li-ION батареи



Uniprom UPS 3S

технические характеристики

Выходная мощность (кВАкВт)	10 / 10	15 / 15	20 / 20*	30 / 30*	40 / 40*
Вход					
Входное напряжение (В)	380/400/415 В (три фазы + нейтраль)				
Частота (Гц)	45–65 Гц				
Коэффициент мощности по входу	>0.99				
Искажения входного тока (THDI)	<3% for 10кВА ИБП, <4% for 15-40 кВА ИБП				
Диапазон входного напряжения	от 304 до 477В при полной нагрузке**				
Двойной ввод электропитания	Да (по умолчанию: один основной вход)				
Выход					
Параллельная работа	До 4 устройств				
Номинальное выходное напряжение (В)	3:1 – 220/230/240 В				
	3:3 – 380/400/415 В				
Эффективность: Двойное преобразование.	До 96%				
Эффективность: ECO режим	До 99%				
Перегрузочная способность	130% 10 минут и 130-150% 1 минута				
Управление и обмен данными					
Интерфейсы удаленного управления	RS232, RS485, USB, сухие контакты, Modbus TCP/IP, дополнительная сетевая карта				
Локальное управление	Многофункциональный ЖК-дисплей, отдельная мнемосхема				
Вес и размеры					
Низкий шкаф, размер без упаковки/в упаковке (В × Ш × Г, мм)	530 × 250 × 700	530 × 250 × 700	770 × 250 × 800	770 × 250 × 800	770 × 250 × 900
Высокий шкаф, размеры без упаковки/в упаковке (В × Ш × Г, мм)	1400 × 380 × 928	1400 × 380 × 928	1400 × 380 × 928	1400 × 500 × 969	1400 × 500 × 969
Низкий шкаф, вес (кг)	36	36	58	60	70
Высокий шкаф (под модульные батареи), вес (кг)	112	112	122	152	158
Карtridge батареи (скоро) (1 линейка/4 модуля), вес (кг)	27 кг на модуль				
Нормативы					
Безопасность	IEC/EN62040-1-1		Эффективность	IEC 62040-3	
EMC/EMI/RFI	IEC 62040-2		Окруж. среда	IEC 62040-4	
Маркировка	CE,RCM, EAC, WEEE				
Батареи					
Тип батарей	VRLA, LFP***				
Количество батарей	32-40				
Мощность зарядного устройства относительно номинала ИБП (настр.)	1-20%				
Условия окружающей среды					
Рабочая температура	0°C до 40°C				
Относительная влажность	0 до 95% без конденсата				
Высота установки над уровнем моря	0 to 1,000 м при 100% нагрузке				
Шум на расстоянии 1м от устройства	60 Дб			64 Дб	
Класс защиты	IP20				

* До 30 С

** от 228В при неполной нагрузке – от 75%.

*** Есть ограничения

Uniprom 3M

технические характеристики

Выходная мощность (кВА/кВт)	60 / 60	80 / 80	100 / 100	120/120	160/160	200/200
Вход						
Входное напряжение (В)	380/400/415 В (три фазы + нейтраль)					
Частота (Гц)	40–70Гц					
Коэффициент мощности по входу	>0.99					
Искажения входного тока (THDI)	<3% при полной линейной нагрузке					
Диапазон входного напряжения*	342 - 477В при полной нагрузке					
Двойной ввод электропитания	Да (по умолчанию: один основной вход)					
Выход						
Параллельная работа	До 6 устройств					
Номинальное выходное напряжение (В)	3:3 - 380/400/415В					
Эффективность: Двойное преобразование	До 95.5%					
Эффективность: ECO режим	До 99%					
Overload Capacity in Normal Operation	125% на 10 минут, 150% на 1 минуту					
Управление и обмен данными						
Дистанционные интерфейсы	RS485, USB, сухой контакт, Modbus TCP/IP (SNMP опционально)					
Локальное управление	5 дюймов ЖК дисплей с управлением касанием					
Вес и размеры						
ИБП без встроенных батарей, размер (В × Ш × Г, мм)	915 × 360 × 850	915 × 360 × 850	915 × 360 × 850	1300 × 500 × 850	1300 × 500 × 850	1300 × 600 × 850
ИБП без встроенных батарей, вес (кг)	109	140	145	193	227	304
Нормативы						
Безопасность	IEC/EN 62040-1, Эффективность, IEC62040-3					
EMC/EMI/RFI	IEC 62040-2, Условия окруж. среды, IEC 62040-4					
Маркировка	CE TUV					
Батареи						
Тип батарей	VRLA, LFP**					
Количество батарей	36-50					
Мощность зарядного устройства относительно номинала ИБП (настр.)	60кВА: 1-20%; 80кВА: 1-30%; 100кВА: 1-24%			1- 20%	1-22.5%	1-24%
Условия окружающей среды						
Рабочая температура	0 до 40°C					
Относительная влажность	0 to 95%, без образования конденсата					
Высота над уровнем моря	0 до 1,500 м при 100% нагрузке					
Шум на расстоянии 1м от устройства	65 дБ			До 70дБ		
Класс защиты	IP20					

* 342–150 при неполной нагрузке – до 34%.

** Есть ограничения

Uniprom 3L

технические характеристики

Выходная мощность (кВА/кВт)*	250 / 250	300 / 300	400 / 400	500/500	600/600
Вход					
Входное напряжение (В)	380/400/415 В (три фазы + нейтраль)				
Частота (Гц)	40–70Гц				
Коэффициент мощности по входу	>0.99				
Искажения входного тока (THDI)	<3% при полной линейной нагрузке				
Диапазон входного напряжения**	342 - 477В при полной нагрузке				
Двойной ввод электропитания	Да (по умолчанию: один основной вход)				
Выход					
Параллельная работа	До 6 устройств				
Номинальное выходное напряжение (В)	3:3 - 380/400/415В				
Эффективность: Двойное преобразование	До 95.8%				
Эффективность: ECO режим	До 99%				
Точность выходного напряжения	+/-1%				
Перегрузка при работе от сети	125% на 10 минут, 150% на 1 минуту				
Управление и обмен данными					
Дистанционные интерфейсы	RS485, USB, сухой контакт, (SNMP опционально)				
Локальное управление	5 дюймов ЖК дисплей с управлением касанием				
Вес и размеры					
ИБП без встроенных батарей, размер без упаковки (В × Ш × Г, мм)	1970 x 600 x 850			1970 x 1000 x 850	
ИБП, вес нетто, кг	425	465	560	640	720
Нормативы					
Безопасность	IEC/EN 62040-1, Эффективность, IEC62040-3				
EMC/EMI/RFI	IEC 62040-2, Условия окруж. среды, IEC 62040-4				
Маркировка	CE TUV				
Батареи					
Тип батарей	VRLA, LFP***				
Количество батарей	36 - 50				
Мощность зарядного устройства относительно номинала ИБП (настр.)	26%			24%	
Условия окружающей среды					
Рабочая температура	0 до 40°C				
Относительная влажность	0 to 95%, без образования конденсата				
Высота над уровнем моря	0 до 1,500 м при 100% нагрузке				
Шум на расстоянии 1 м от устройства	70 дБ			72дб	
Класс защиты	IP20				

* До 30 С

** 342–150 при неполной нагрузке – до 34%.

*** Есть ограничения

Systeme electric

Энергия. Технологии. Надежность.

Для получения более подробной информации об ИБП серии Uniprom,
свяжитесь с региональным представителем Systeme Electric
или посетите наш сайт systeme.ru



SYSTEME.RU

Москва, ул. Двинцев д 12к1 здание А

Август 2022

©2022 Systeme Electric. Все права защищены. Uniprom – это торговая марка и собственность Systeme Electric.
Остальные торговые марки являются собственностью своих владельцев.