

# Digital Energy™ SitePro Series UPS

10/15/20/30/40 кВА  
трехфазный вход/выход 380/400/415 В~  
Источник бесперебойного питания (ИБП)

Высокотехнологичные ИБП серии SitePro производства GE Consumer & Industrial обеспечивают защиту электропитания широкого спектра нагрузок. Все ИБП серии SitePro работают в режиме двойного преобразования, что обеспечивает высочайший уровень надежности электропитания. ИБП SitePro полностью соответствуют стандартам VFI (Voltage Frequency Independent — напряжение и частота независимы). Технология VFI позволяет считать ИБП SitePro в высшей степени надежными устройствами для защиты данных и других критичных приложений.

ИБП SitePro имеют мощность от 10 до 40 кВА. Для повышения мощности и надежности могут быть установлены в параллель до восьми ИБП. Система управляется по принципу равноправных устройств на основе разработанной GE уникальной технологии RPA™ (Redundant Parallel Architecture™ — Резервируемой Параллельной Архитектуры) с резервированием всех критичных элементов и функций. Эта технология обеспечивает максимальную надежность системы для критичных приложений, исключая нерезервируемые точки отказа.



SitePro, 40 кВА

## свойства и преимущества

- Высокий выходной коэффициент мощности исключает завышение мощности ИБП
- Постоянный и высокий КПД при полной и частичной нагрузке
- Superior Battery Management (SBM) — Интеллектуальное Управление Батареями увеличивает срок службы батарей и уменьшает расходы на эксплуатацию
- Super ECO-режим сокращает затраты на электроэнергию
- Низкий уровень гармонических искажений на выходе даже при нелинейных нагрузках
- Высокая надежность и гибкость архитектуры RPA™
- Лучший в своем классе для динамических нагрузок
- Различные режимы работы: двойное преобразование, стабилизация напряжения и частоты, конвертер частоты
- Гальваническая изоляция обеспечивает дополнительный уровень защиты нагрузки
- ПО для мониторинга ИБП
- Стандартно установленная защита от обратного тока повышает безопасность персонала
- Графический дисплей с поддержкой русского языка

## области применения

- Вычислительные центры и хранилища данных
- Центры обработки вызовов (Call-центры)
- Промышленное оборудование и системы управления
- Медицинская техника
- Передающие станции и центры спутниковой связи
- Транспортные системы
- Системы фиксированной и мобильной связи, передачи данных
- Аварийное освещение
- Системы безопасности
- Банковские системы и службы

## технические характеристики

<b>Топология</b>	: Двойное преобразование, VFI (Voltage Frequency Independent, независимость напряжения и частоты), встроенный статический и сервисный байпас
<b>Технология</b>	: Усовершенствованная технология IGBT и SVM, микропроцессорный контроль оптимальной частоты переключения
<b>Режимы работы</b>	: Двойное преобразование, режим Super ECO, стабилизация напряжения и частоты, конвертер частоты, параллельная работа до 8 устройств

Выходная мощность (кВА)	10	15	20	30	40
Выходной коэффициент мощности (PF)	1	1	1	1	1
Выходная мощность (кВт)	10	15	20	30	40
Размеры (мм):					
ширина	680				
глубина	800				
высота	1450				
Вес без батарей (кг)	260			310	
Акустический шум (дБ(А))	48	50	50	55	60
Входное напряжение (В)	3x380/400/415 (320 – 460)				
Входная частота (Гц)	45 – 66				
Выходное напряжение (В)	3x380/400/415 (по выбору пользователя)				
Выходная частота (Гц)	50/60 +/- 0,01%				
К-т гармоник на выходе (линейная нагр.)	< 2%				
К-т гармоник на выходе (нелинейная нагр.)	< 3%				
Крест-фактор	> 3:1				
Стабильность напряжения на выходе					
статическая	< +/-1%				
динамическая	< +/-3%				
КПД в режиме двойного преобразования	до 94,5%				
в режиме Super ECO	до 98%				
Перегрузочная способность инвертора	125% – 10 мин, 150% – 1 мин				
Защита от обратного тока	установлена стандартно				
Рабочий диапазон температур	0 – 40 °C				
Цвет корпуса	RAL 9010 белый				
Стандарты безопасности	EN50091-1-1, IEC 62040-1-1, ГОСТ-Р МЭК 60950-2002				
Стандарты ЭМС	EN50091-2 / IEC 62040-2, ГОСТ-Р 50745-99				
Степень защиты корпуса	IP20				
Стандартный интерфейс	RS232, 6 программируемых аварийных сигналов				

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

