



uni jet

ИБП General Electric VCO- брошюра на продукцию. Юниджет

Постоянная ссылка на страницу: <https://www.uni-jet.com/catalog/ibp/online-ibp/general-electric-vco/>



Digital Energy™ VCO Series UPS

1000/2000/3000 ВА

Источник бесперебойного питания (ИБП)

Сегодня бизнес работает круглосуточно и зависит от стабильности электропитания 24/7. Серия ИБП VCO от GE обеспечивает непрерывное чистое электроснабжение всех критичных потребителей, защищает от сбоев в работе и потери данных.

Источники бесперебойного питания (ИБП) серии VCO являются устройствами двойного преобразования типа VFI, обеспечивают высочайший уровень защиты всех потребителей.

Независимо от качества входной сети ИБП серии VCO вырабатывают заново синусоидальное напряжение со стабильной амплитудой и частотой; подключённые к ним потребители обеспечены непрерывным электропитанием. При аварии во входной сети незаметно для нагрузки подключается АКБ, что гарантирует достаточное время для корректного завершения всех процессов и безопасного выключения потребителей до восстановления электропитания.

Свойства и преимущества

- **Автоматический байпас** позволяет достичь максимальной надёжности. Даже в случае перегрузки или перегрева нагрузка обеспечена электропитанием до устранения проблем.
- **АКБ с горячей заменой** можно заменить просто, быстро и безопасно.
- **Высокий выходной коэффициент мощности** Обеспечивает больше мощности для нагрузки.
- **Башенный или горизонтальный (в шкафу) вариант установки** для одного типа корпуса.
- **Высота корпуса 2U даже для ИБП 3 кВА** освобождает больше места для IT оборудования.
- **ЖК дисплей** для быстрой оценки состояния и параметров оборудования. Может поворачиваться на 90 градусов для разных вариантов установки корпуса.
- **Превосходная защита от перегрузки** обеспечивает работу ИБП VCO даже при кратковременных перегрузках. Защищает от ошибочных действий на объекте.
- **Автоматический тест АКБ** проводится для периодической проверки состояния батарей.
- **Широкое входное окно по напряжению** уменьшает использование и продляет срок службы АКБ. Позволяет ИБП VCO работать от сети, когда другие ИБП уже переключаются на батарею.
- **Коммуникационные порты RS232 и SNMP в стандартной комплектации** для максимальной гибкости в применении мониторинга.
- **Высокая эффективность:** КПД устройств серии VCO в режиме ECO превышает 95%, минимизируя потери и снижая выделение тепла.
- **Большое число выходных розеток** у всех моделей, некоторые розетки могут быть запрограммированы на отключение для продления автономии критичных потребителей.
- **Защита от помех и перенапряжения** для дополнительной защиты от импульсных помех
- **Холодный старт:** ИБП может быть включён без входной сети в экстренных ситуациях



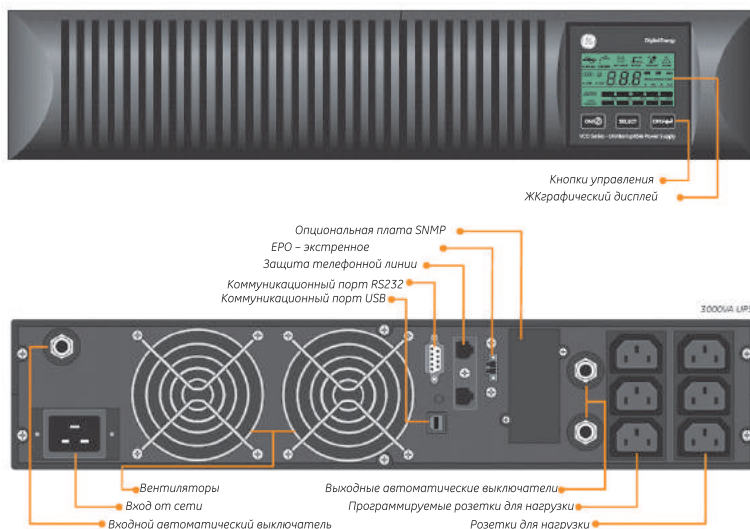
области применения

- Персональные ЭВМ
- Серверы
- Локальные сети среднего размера
- Лабораторное оборудование
- Сети с передачей изображения и звука
- Телекоммуникационные системы
- Технологическое оборудование

технические характеристики

Топология VFI (напряжение и частота на выходе не зависит от входа, двойное преобразование)

Модель	VCO1000	VCO2000	VCO3000
Мощность (ВА/Вт)	1000/800	2000/1600	3000/2400
Входное напряжение	208 / 220 / 230 / 240 В~		
Диапазон входного напряжения	120 – 280 В~		
Частота	50/60 Гц (автоопределение)		
Входной коэффициент мощности	>0,95 при полной нагрузке		
Выходное напряжение	208 / 220 / 230 / 240 В~ (выбирается пользователем)		
Стабильность выходного напряжения	±3% при линейной нагрузке		
Выходная частота	50/60 Гц (выбирается пользователем)		
Стабильность выходной частоты	±0,3 Гц (или синхронизировано с сетью)		
Форма выходного напряжения	синусоидальная		
Выходной коэффициент мощности	0,8		
Уровень гармонических искажений	3% при линейной нагрузке		
КПД (в ECO-режиме)	>95%		
Число выходных розеток (программируемых)	4 (2)	6 (3)	6 (3)
Время автономии при типичной нагрузке (60%), мин	7	8	8
Вес, кг	16	32	38
Размеры, мм (выс x шир x глуб)	88x440x405	88x440x620	88x440x620
Тип дисплея	ЖКД		
Безопасность	EN 62040-1		
ЭМС	EN 62040-2		
Уровень шума на 1 м.	< 55 дБ(А), зависит от величины нагрузки и температуры		
Рабочий диапазон температуры	0°C ... +40°C		
Максимальная относительная влажность	95% (безконденсации)		



Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

