

Digital Energy™ VCL Series UPS

400/600/800/1000/1500 ВА

Источник бесперебойного питания (ИБП)

В современном цифровом мире все мы зависим от чистого и бесперебойного электропитания. Необходимо, чтобы все бизнес-операции выполнялись непрерывно.

ИБП серии VCL предлагают эту защиту в компактном, лёгком и экономичном исполнении.

ИБП серии VCL подключаются между сетью и критичной нагрузкой, обеспечивая непрерывность работы потребителей при отключении питания. Электропитание обеспечивается до тех пор, пока нагрузка не может быть безопасно отключена. Оборудование и данные защищены и технологический процесс не нарушается.



области применения

- Персональные ЭВМ
- Серверы
- Небольшие локальные сети
- Системы наблюдения и видеоконтроля
- Кассовые устройства
- Оборудование передачи данных
- Банкоматы
- Паркоматы

свойства и преимущества

- **Автоматическое регулирование напряжения**
АРН корректирует напряжение при его просадках и повышениях без переключения на аккумуляторные батареи. Срок службы АКБ увеличивается, а подключённое оборудование обеспечивается непрерывным электропитанием.
- **Высокая эффективность**
КПД устройств серии VCL превышает 95%, минимизируя потери и снижая выделение тепла.
- **Высокая надёжность**
Средняя наработка на отказ более 750000 часов и стандартная двухгодичная гарантия, включая АКБ, дополняют высокие показатели надёжности ИБП. Кроме того, ИБП защищены от короткого замыкания, перегрузки и неисправности АКБ при заряде или разряде.
- **Розетки с защитой от импульсных помех**
ИБП серии VCL оснащены как розетками с защитой от прерывания питания, так и выходами с защитой от импульсных помех (без поддержки от АКБ). Розетки с батарейной поддержкой обеспечивают для подключённых потребителей выполнение контролируемой процедуры безопасного отключения при длительной аварии сети. Розетки с защитой от помех применяются для менее критичных нагрузок (например, принтеров). Кроме того, обеспечивается защита от помех линий передачи данных.
- **Программное обеспечение**
В комплекте с каждым ИБП поставляется программное обеспечение для выполнения корректного отключения компьютерной нагрузки.
- **Широкая гамма устройств**
Серия VCL разработана для различных мощностей нагрузки. Пользователь может выбрать устройство, наиболее подходящее ему.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Топология	VI (напряжение на выходе не зависит от входа, линейно-интерактивный)						
Модель	VCL400	VCL600	VCL800	VCL1000	VCL1500		
Мощность (ВА/Вт)	400/250	600/360	800/480	1000/600	1500/900		
Диапазон входного напряжения	170 – 280 В~						
Частота	50/60 Гц (автоопределение)						
Батарея	12В, герметичные свинцово-кислотные						
Количество х ёмкость АКБ	1 x 4,5Ач	1 x 7Ач	1 x 9Ач	2 x 7Ач	2 x 9Ач		
Время автономии при типичной нагрузке (60%), мин	5	6	6	8	6		
Время заряда АКБ	8 часов						
Защита розетки телефон/факс/LAN	RJ11						
Коммуникационный порт	USB						
Рабочий диапазон температуры	0°C ... +40°C						
Максимальная относительная влажность	95% (без конденсации)						
Диапазон температуры хранения	-15°C ... +55°C						
Вес , кг	4,0	4,6	5,6	8,4	10,3		
Размеры , выс x шир x глуб, мм	220x112x222			220x112x330			
Соответствие стандартам	RoHS, REACH, WEEE						
Безопасность	EN 62040						
ЭМС	EN 62040-2						

Вид задней панели ИБП



Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

