

# Digital Energy™ GT Series UPS

6 / 10 кВА

Источник бесперебойного питания (ИБП)

Источник бесперебойного питания (ИБП) серии GT производства компании GE (General Electric) Digital Energy представляет собой устройство класса VFI (напряжение и частота на выходе не зависят от входа), выполненное по технологии двойного преобразования энергии (truly on-line), и предназначено для защиты вашего оборудования от любых типов помех в электросети, включая полное пропадание напряжения.

ИБП может ставиться вертикально или может быть установлен в 19" шкаф, поэтому установка ИБП может адаптироваться по мере развития сети. Необходимые для монтажа элементы включены в комплект поставки.

Кабель для параллельной работы входит в комплект поставки каждого ИБП и позволяет объединить до 3-х ИБП в систему.

Возможность проведения быстрого теста, глубокого теста, а также теста соединения батарей обеспечивает надежность и максимальный срок службы батарей.

Для связи с компьютером ИБП оснащен портом RS232, который функционирует даже если ИБП находится в режиме ожидания. Плата SNMP интерфейса для сетевого мониторинга является опциональной и гарантирует возможность удаленного контроля.



## свойства и преимущества

- Технология двойного преобразования (on-line) решает проблемы обеспечения надежности электропитания
- Возможность параллельного подключения: N+2
- Одновременно напольное и стоечное исполнение корпуса ИБП. Все крепления входят в комплект
- Простая процедура замены батарей, не влияющая на питание нагрузки
- Простая процедура подключения батарейных блоков для увеличения времени автономной работы
- Удаленный мониторинг и управление при установке ИБП в местах ограниченного доступа
- Может использоваться как конвертор частоты 50/60 Гц
- Широкое входное окно напряжений 85-276 В (176-276 В при 100% нагрузке)
- Высота силового модуля 3U, высота батарейного блока 3U

## области применения

- Системы безопасности
- Серверы
- Телекоммуникационное оборудование
- Локальные вычислительные сети
- Технологическое оборудование
- Интернет-серверы
- Узлы связи

## технические характеристики

Модель	GT 6000	GT 10000
Номинальная выходная мощность, ВА/Вт	6000 / 4200	10000 / 7000
Исполнение корпуса	Башенное / стоечное	
Диапазон входного напряжения при 70% нагрузке, В	84 - 276	
Диапазон входной частоты, Гц	40 - 70	
Входной коэффициент мощности	>0,97	
Выходное напряжение, В	220 / 230 / 240 +/-2% (выбирается)	
Выходная частота, Гц	50 / 60 (автоматический выбор)	
Крест-фактор	3:1	
Время автономии при 75 % нагрузке, мин.	17	9
Корпус (В x Ш x Г), мм	130 x 410 x 660	
Вес ИБП, кг	24,5	
Вес блока АКБ, кг	67	
<b>Опции</b>		
Дополнительные батарейные блоки	✓	✓
SNMP	✓	✓

### Характеристики среды:

Рабочая температура : от 0° до 40°C  
 Относительная влажность : до 90%, без конденсации  
 Акустический шум : < 55 дБ(А), зависит от нагрузки

### Нормы и стандарты

Безопасность : EN 62040-1  
 ЭМС : EN 62040-2 (2006)  
 Исполнение корпуса : IP 20

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

