

# MGE™ Galaxy™ 9000



Большая мощность и высочайший уровень готовности электропитания для крупных центров обработки данных и особо требовательных промышленных установок.

С укрупнением центров обработки данных и с повышением мощности серверов возрастает потребность в экономии средств. ИБП MGE™ Galaxy™ 9000 обеспечивает высочайший уровень готовности электропитания при мощности 800 кВА, отличается гибкостью и оптимизирован по показателю совокупной стоимости владения (TCO).

- Топология двойного преобразования (класс VFI — напряжение и частота независимы, согласно стандарту EN50091) + интегрированный статический переключатель и сервисный байпас.
- Плавный пуск выпрямителя / зарядного устройства и ограничение тока для совместимости с резервными генераторами.
- Пуск с батареями («горячий пуск»).
- Защита батарей от глубокой разрядки с помощью автоматического выключателя.
- Параллельное соединение модульных устройств (до 4 ИБП с байпасом).
- Параллельное соединение с централизованным байпасом (до 6 устройств).
- Последовательный запуск устройств при параллельном включении.
- Допускается установка к стене (для оптимизации пространства)
- Нормальная работа / аварийная ситуация: от 1600 кВА до 4,8 МВА.
- Клеммы для присоединения кнопки экстренного отключения.



MGE Galaxy 9000		
Активная мощность		720 кВт
Полная мощность		800 кВА
Основной ввод сети переменного тока		
Диапазон изменения входного напряжения		323—470 В
Вводы 1 и 2		Раздельные или общие
Частота		50 или 60 Гц ± 10 %
Искажения формы тока на входе (с фильтром)		< 8 %
Коэффициент мощности на входе		> 0,82
Ввод сети переменного тока (байпас)		
Диапазон входного напряжения		340—460 В
Частота		50 или 60 Гц +/- 10 %
Выход		
Параметризованные напряжения		380/400/415 В ± 3% (3 фазы+нейтраль)
Настройка напряжения		± 1%
Частота		50 или 60 Гц
Допустимые перегрузки		150% — 1 мин, 125% — 10 мин
Пик-фактор		3:1
КНИ формы напряжения (THDU)		< 3%
Батареи		
Время автономной работы		5—10—15 минут, другие значения по запросу
Тип		Герметичная свинцовая, открытая свинцовая, никель-кадмиевая
Условия окружающей среды		
Температура хранения		-20°C — +45°C по сухому термометру
Рабочая температура		до 35°C (1)
Уровень шума (дБА)		< 75 дБА
Высота эксплуатации (без отключения)		< 1000 м
Параллельное соединение		
Модульные устройства		До 4 модулей
С централизованным байпасом NS		До 6 устройств
Соответствие стандартам		
По конструкции и безопасности		CEI 62040-1, CEI 60950, EN50091-1
По эксплуатационным характеристикам и топологии		CEI 62040-3, EN50091-3
По проектированию и изготовлению		ISO 14001, ISO 9001, CEI 60146
По электромагнитной совместимости (устойчивость)		CEI 61000-4
По электромагнитной совместимости (создаваемые помехи)		CEI 62040—2, EN 50091-2 Класс 3
Размеры и масса (высота: 2000 мм, глубина: 840 мм)		
Только ИБП		
Ширина (мм)		3600
Масса, кг		4100
ИБП + фильтр		
Ширина (мм)		4400
Масса, кг		5600

1: На 8 часов. 35°C при непрерывной работе. Внимание: при температуре выше 25°C возникает риск ускоренного износа батарей.