

# MGE™ Galaxy™ 5000



G5K 20—120  
без батареи



G5K 20—80  
со встроенными  
батареями



G5K 20—120  
со шкафом внешних батарей

APC by Schneider Electric предлагает систему высококачественного электропитания центров обработки данных, промышленных установок и телекоммуникационного оборудования с учетом их постоянного развития при оптимальной совокупной стоимости владения (ТСО)

Любые неисправности электропитания создают угрозу персоналу и оборудованию, а также вредят имиджу предприятия. Характеристики ИБП MGE™ Galaxy™ 5000 позволяют гарантировать качественное питание круглые сутки, вне зависимости от параметров среды и от конкретного применения.

- Топология двойного преобразования (класс VFI — напряжение и частота независимы, согласно стандарту EN50091), встроенный статический переключатель и сервисный байпас.
- Гармонические искажения на входе < 3% благодаря применению выпрямителя на биполярных транзисторах с изолированным затвором с коррекцией коэффициента мощности.
- Устройство плавного пуска выпрямителя / зарядного устройства для совместимости с резервными генераторами.
- Время автономной работы до 8 часов.
- Режим автоматического увеличения КПД при параллельной работе нескольких ИБП.
- Рассчитан на долговременную работу при 35°C на полную мощность. Адаптация мощности при уменьшении температуры эксплуатации.
- «Холодный» старт от батарей.
- Встроенные батареи в моделях мощностью до 80 кВА.
- Защита батарей от глубокой разрядки с помощью автоматического выключателя.
- Резервированная вентиляция аварийной сети.
- Параллельное соединение до 6 устройств.
- Последовательный запуск устройств при параллельном включении.
- Многоязычный графический дисплей.
- Светодиодная мнемосхема.
- Регистрация даты и времени последних 2500 событий.
- Клеммы для присоединения кнопки экстренного отключения.

MGE Galaxy 5000		G5K 20	G5K 30	G5K 40	G5K 60	G5K 80	G5K 100	G5K 120	
	Технология	Технология двойного преобразования + система коррекции коэффициента мощности							
Вход	Входное напряжение	3 x 400 В пер. тока (3 фазы + нейтраль + земля)							
	Диапазон входного напряжения	От 342 до 470 В пер. тока							
	Номинальная частота	50 или 60 Гц							
	Коэффициент мощности	> 0,99							
	КНИ тока (THDI)	< 3%							
Выход	Номинальное напряжение	3 x 400 В пер. тока (3 фазы + нейтраль)							
	Выходное напряжение	3 x 380/400/415 В пер. тока							
	Номинальная частота	50 или 60 Гц							
	Выходное соединение	3 фазы + нейтраль + земля							
	Ручной байпас	Стандартно							
	Допустимая перегрузка	125% — 10 мин; 150% — 1 мин							
	Выходная мощность	кВА	20	30	40	60	80	100	120
	кВт	16	24	32	48	64	80	96	
Размеры и масса	Высота	мм	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
	Ширина	мм	710	710	710	710	710	710	710
	Глубина	мм	850	850	850	850	850	850	850
	Масса	кг	400	400	400	400	520	520	520
Связь	Кол-во разъемов	3 + плата реле в STD							
	Протокол	SNMP, Jbus/ModBus, Utalk, USB							
Конфигурация	Допускается параллельное соединение до 6 устройств (с внешним шкафом байпаса)								
Гарантия	1 год, включая батареи								
Время автономной работы	Типовое: 5—10—15—30 мин; иное: по запросу								