

**Технические характеристики**

<b>Модели</b>	<b>SG80</b>	<b>SG100</b>	<b>SG120</b>
Выходная мощность (кВА) при $\cos\phi = 0,6-0,9$	80	100	120
Выходная мощность (кВт)	72	90	108
Выходной коэффициент мощности $\cos\phi$	0,9		
Корпус	800x800x1820	1200x800x1820	
Вес (кг)	605	830	830
Уровень шума (дБ(А))	< 65 дБ(А)		
КПД	93%		
КПД в режиме Super ECO	98%		
Класс защиты	IP 20		
Диапазон входного напряжения (В)	320 - 460 В		
Диапазон входной частоты (Гц)	45 - 65 Гц		
Входной коэффициент мощности $\cos\phi$	0,98		
Искажения входного тока (THD) при нагрузке 20%-100%	< 6% (опция)		
Выходное напряжение (В)	3x380/400/415 В (выбирается пользователем)		
Выходная частота (Гц)	50/60 Гц +/- 0,01%		
Искажения выходного напряжения (THD) при линейной нагрузке	< 1%		
Искажение выходного напряжения (THD) при нелинейной нагрузке	< 3%		
Стабильность выходного напряжения	< +/-1%		
Стабильность выходного напряжения при динамической нагрузке (изменение - 100%)	< +/-2% (время восстановления < 20мсек)		
перегрузочная способность инвертора	125% - 10 минут, 150% - 1 минута		
Рабочая температура окружающей среды	0 - 40°C		
Стандарты безопасности	EN/TC 62040-1-1		
Стандарт ЭМС	EN/TC 62040-2 (Class A)		