



- Широкий диапазон входного напряжения, 152-478 В переменного тока
- Микропроцессорное управление DSP
- Двойное преобразование в режиме онлайн
- 3-уровневое инвертирование IGBT
- Входной коэффициент мощности > 0.99 , $THDi \leq 3\%$
- Выходной коэффициент мощности 1.0, $THDv \leq 2\%$
- Напряжение батареи устанавливается от 180 до 300 В постоянного тока
- Моноблочное исполнение
- Высокая эффективность, до 96%
- Параллельное подключение до 8 единиц
- 4,3-дюймовый цветной сенсорный экран, удобный интерфейс
- Интеллектуальное управление батареями с автоматическим контролем заряда



- ① RS232
- ② USB
- ③ RS 485
- ④ Статус обслуживания
- ⑤ Компенсация температуры аккумулятора
- ⑥ Параллельная коммуникация
- ⑦ Удаленный ЭПО
- ⑧ Холодный запуск аккумулятора
- ⑨ SNMP-слот
- ⑩ Программируемые сухие контакты
- ⑪ Входной выключатель обхода
- ⑫ Входной выключатель выпрямителя
- ⑬ Выключатель байпаса для техобслуживания
- ⑭ Выключатель аккумулятора (опционально)
- ⑮ Выходной выключатель
- ⑯ Соединительные клеммы

МОДЕЛЬ		GN33010KS	GN33015KS	GN33020KS	GN33030KS	GN33040KS	GN33060KS	GNB33060KS
		GN33010KL	GN33015KL	GN33020KL	GN33030KL	GN33040KL	GN33060KL	
МОЩНОСТЬ		10кВА/10кВт	15кВА/15кВт	20кВА/20кВт	30кВА/30кВт	40кВА/40кВт	60кВА/60кВт	
ВХОД	Диапазон напряжения	Верхний предел: 380 В +25% (+10%, +15%, +20%, настраиваемый); 400 В +20% (+10%, +15%, настраиваемый); Нижний предел: -45% (-10%, -20%, -30%, настраиваемый)						
	Частота (диапазон)	40-70 Гц						
ВЫХОД	Номинальное напряжение	380/400/415 В переменного тока, 3 фазы + нейтраль + заземление						
	Коэффициент мощности	1						
	Напряжение	±1%						
	Точность							
	Частота	Нормальный режим: ±1%/±2%/±4%/±5%/±10%, настраиваемый; Режим работы от батареи: 50/60 Гц±0,1%						
	THDi	≤2% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)						
АККУМУЛЯТОР	Крест-фактор	3:01						
	Перегрузка	110% на 60 мин; 125% на 10 мин; 150% на 1 мин; >150%, переход на байпас						
	Номинальное напряжение	±240 В постоянного тока (±180 В постоянного тока - ±300 В постоянного тока)						
	Аккумуляторы	Модели GN33 KS: 12В/9Ач 40 шт. ; Модель GNB33 KS: 12В/9Ач 80 шт.; внутреннее размещение Модель KL: внешние батареи						
СИСТЕМА	Ток заряда	1-5А, настраиваемый			1-15А, настраиваемый			
	Эффективность	96%						
	Отображение	4,3-дюймовый цветной сенсорный экран						
	Класс IP	IP20						
	Интерфейс	USB, RS485, параллельный порт (опционально), карта сухих контактов (опционально), карта SNMP (опционально)						
	Температура	Операция: 0-40°C;Хранение: -25-55°C						
	Влажность	0-95% (без конденсации)						
	Высота	<1500 м, в пределах 1500-4000 м, мощность снижается на 1% каждые 100 м подъема						
	Шум (1 метр)	50дБ	52дБ	54дБ	56дБ	58дБ	60дБ	
	Сертификаты:	Безопасность: IEC/EN 62040-1; ЭМС: IEC/EN 62040-2;						
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Стандарт	Производительность: IEC/EN 62040-3						
	Вес, модель KS (кг)	147	148	155	158	165	183	300
	Вес, модель KL (кг)	44	45	52	55	62	80	-
Размеры		280*791*717					330*913*974	328*1014*1158