

-  Трехфазный
-  10 – 60 кВА

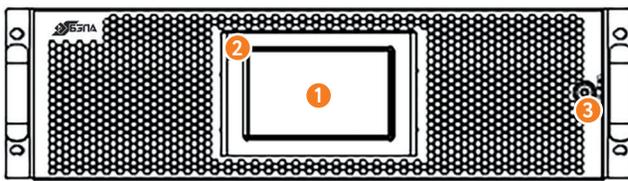


Источник бесперебойного питания

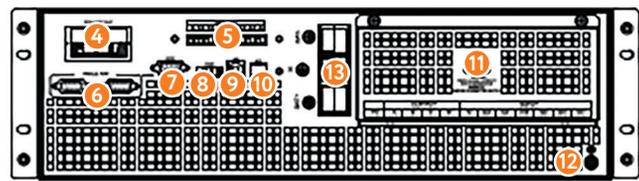
SGO RM 10–60 кВА

ФУНКЦИИ

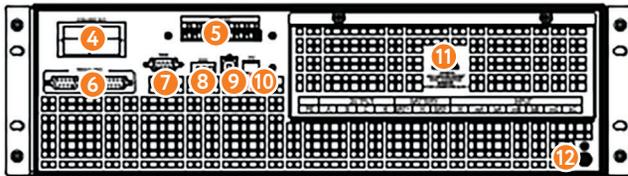
- Технология двойного преобразования в режиме реального времени
- Активная коррекция коэффициента мощности (APFC), входной коэффициент мощности до 0,99
- Выходной коэффициент мощности 1,0
- Широкий диапазон входного напряжения, автоматическое определение частоты 50/60 Гц
- Режим преобразования частоты 50 Гц / 60 Гц
- КПД до 98% в режиме ECO
- Скорость вращения вентилятора интеллектуально изменяется в зависимости от температуры, что снижает уровень шума и продлевает срок службы вентилятора
- Полимерное защитное покрытие электронных плат позволяет ИБП работать в суровых условиях эксплуатации в течение длительного времени
- Гибкая настройка конфигурации батареи, выбор количества батарей: 32–40 шт.
- Зарядное устройство с цифровым управлением (макс. 20 А)
- Возможность включения ИБП от батареи при отсутствии питания от сети (холодный пуск)
- Нулевое время переключения для режима питания ИБП при нестабильном питании от сети, обеспечивающее бесперебойную работу
- Компактная внутренняя компоновка, небольшие габариты
- 5-дюймовый цветной сенсорный ЖК-экран, удобный интуитивно понятный интерфейс
- Расширенное программное обеспечение для конфигурирования параметров
- Интеллектуальное управление батареей, автоматическое выравнивание и управление дозированной зарядкой, контроль спящего режима зарядного устройства, повышение надежности зарядного устройства и продление срока службы батареи
- Надежная функция защиты аппаратного и программного обеспечения, встроенная функция самодиагностики с журналом событий
- Порты: RS-232, RS-485, USB, EPO, "сухие" контакты, плата параллельной работы (стандартно)
- Опционально: карта удаленного мониторинга SNMP с поддержкой RS-485 или карта "сухие" контакты, комплект направляющих для установки в 19" стойку



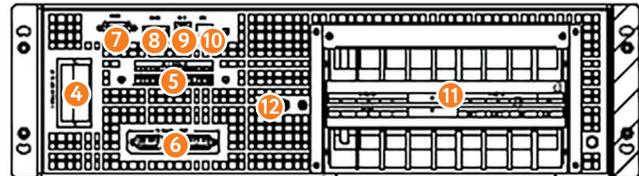
10–60 кВА лицевая сторона



30 кВА задняя сторона



10–20 кВА задняя сторона



40–60 кВА задняя сторона

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1 Сенсорный ЖК-дисплей | 8 RS-485 |
| 2 Светодиод | 9 USB |
| 3 Кнопка запуска батарей | 10 EPO |
| 4 Карта SNMP (опция) | 11 Клеммная колодка |
| 5 «Сухие» контакты | 12 Клемма заземления |
| 6 Порт параллельной работы | 13 Разъемы батареи для 30 кВА |
| 7 RS-232 | |

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	SGO010KL33- RM исп. В0	SGO015KL33- RM исп. В0	SGO020KL33- RM исп. В0	SGO030KL33- RM исп. В0	SGO040KL33- RM исп. В0	SGO060KL33- RM исп. В0
Номинальная мощность	10 кВА/10 кВт	15 кВА/15 кВт	20 кВА/20 кВт	30 кВА/30 кВт	40 кВА/40 кВт	60 кВА/60 кВт
Входные параметры						
Номинальное напряжение	380/400/415 В пер.тока (3Ф+N+PE)					
Диапазон напряжений	304–478 В пер.тока (полная нагрузка), 228–304 В пер.тока (линейное снижение мощности в зависимости от напряжения)					
Номинальная частота	50/60 Гц (автоматическое определение)					
Диапазон частот	40–70 Гц					
Коэффициент мощности	>0,99					
Диапазон напряжения байпаса	По умолчанию –20%...+15% Верхнее ограничение: +10%, +15%, +20%, +25%; Нижнее ограничение: +10%, –15%, –20%, –30%, –40%					
Диапазон частоты байпаса	±1 Гц, ±3 Гц, ±5 Гц (с возможностью настройки)					
Искажение входного тока (THDi)	<3% (линейная нагрузка);					
Перегрузочная способность	125%: длительная эксплуатация, 125–130% в течение 10 мин, 130–150% в течение 1 мин, 150–400% в течение 1 с, >400% менее 200 мс					
Выходные параметры						
Номинальное напряжение	380/400 /415 В пер.тока (3Ф+N+PE)					
Регулировка напряжения	±1% (линейная нагрузка)					
Частота	Синхронизируется с частотой сети в режиме питания от сети; 50 Гц / 60 Гц ± 0,1% – в режиме питания от батареи					
Форма выходного напряжения	Синусоидальная					
Коэффициент мощности	1					
Искажение напряжения (THDv)	<1% (линейная нагрузка); <3% (нелинейная нагрузка)					
Крест-фактор	3:1					
Перегрузочная способность	<110% в течение 60 мин, 110–125% в течение 10 мин, 125–150% в течение 1 мин, >150% в течение 200 мс					
Батареи						
Напряжение постоянного тока	±240 В пост. тока (с возможностью выбора, 32–40 шт.)					
Максимальный зарядный ток (макс)	10 А		15 А		20 А	
Точность поддержания напряжения зарядного устройства	1%					
Время зарядки	Зависит от емкости батарей					

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	SGO010KL33- RM исп. B0	SGO015KL33- RM исп. B0	SGO020KL33- RM исп. B0	SGO030KL33- RM исп. B0	SGO040KL33- RM исп. B0	SGO060KL33- RM исп. B0
Система						
Дисплей	LED + 5-дюймовый сенсорный ЖК-экран					
КПД	Макс. 95%			Макс. 96%		
Время перехода, мс	0					
Максимальное количество параллельных подключений	4					
Защита	От короткого замыкания, перегрузки, перегрева, низкого напряжения батареи, пониженного напряжения, перенапряжения, отказа вентилятора					
Порты	RS-232, RS-485, USB, EPO, "сухие" контакты, плата параллельной работы (стандартно) карта удаленного мониторинга SNMP с поддержкой RS-485 или карта "сухие" контакты, комплект направляющих для установки в 19" стойку (опция)					
Другие характеристики						
Рабочая температура	0... +40°C					
Температура хранения	-40... +70°C					
Относительная влажность	0–95% (без конденсации)					
Высота над уровнем моря на каждые дополнительные 100 м	<1000 м, выше 1000 м снижение номинальной мощности на 1%					
Уровень шума на расстоянии 1 м дБ	<60			<65		
Класс защиты	IP 20					
Размеры (Ш × Д × В), мм	440 × 660 × 130			440 × 750 × 130	440 × 730 × 130	440 × 800 × 130
Размеры в упаковке (Ш×Г×В), мм	532 × 800 × 204			532 × 890 × 204	535 × 865 × 226	535 × 930 × 226
Масса нетто, кг	22	24	29	33	39	
Масса брутто, кг	24	26	31	36	42	

B0 – модель без встроенных АКБ

*Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления