



**ТЕХНОЛОГИИ**  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОНОМНОГО И  
РЕЗЕРВНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

# Трехфазные ИБП SILA G-IND 60-200кВт (3 фазы)



## ИБП SILA G-IND серии

это трех фазные источники бесперебойного питания с двойным преобразованием энергии и гальваническим изолирующим трансформатором предназначенные для бесперебойного питания оборудования с напряжением 380В и высокой плотностью мощности:

- серверов
- сетей голосовой связи и передачи данных
- медицинских лабораторий
- небольших промышленных установок

Даже при больших отклонениях входного напряжения ИБП продолжает питать нагрузку чистым синусоидальным стабилизированным напряжением

Наличие USB и RS-232 портов позволит Вам подключить устройство к персональному компьютеру и установить оптимальные параметры для его эффективной работы.

А наличие SNMP модуля даст возможность удаленного мониторинга и администрирования.

Вся информация об операциях устройства отображается на ЖК-экране.

# ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ТРЕХФАЗНЫХ ИБП SILA G-IND

- Гальванический изолирующий трансформатор на выходе
- Параллельное подключение до 4 устройств
- Высокая устойчивость к воздействию повышенного напряжения
- Повышенные коэффициенты полезного действия
- Высокая перегрузочная способность и повышенный коэффициент амплитуды тока
- Повышенные коэффициенты входной и выходной мощности
- Увеличение выходной мощности и времени автономной работы
- Стабилизация параметров выходного напряжения
- Форма напряжения на выходе – чистая синусоида
- Уникальная функция энергосбережения
- Дистанционный контроль и управление

**Сфера применения:** Данная серия идеально подойдет для использования в качестве источника бесперебойного питания промышленных объектов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
МОДЕЛЬ	SILA G-IND 60KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 80KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 100KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 120KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 160KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 200KVA 3-фазы (Long)
МОЩНОСТЬ	60 кВа	80 кВа	100 кВа	120 кВа	160 кВа	200 кВа
КОЛ-ВО ФАЗ	Три фазы ( 3:3 )					
ТИП УСТРОЙСТВА	трансформаторный с двойным преобразованием					
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПЯЖЕНИЯ (AVR)	есть	есть	есть	есть	есть	есть
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (ПОЛНАЯ)	60 000 ВА	80 000 ВА	100 000 ВА	120 000 ВА	160 000 ВА	200 000 ВА
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (АКТИВНАЯ)	48 000 Вт	64 000 Вт	80 000 Вт	96 000 Вт	128 000 Вт	160 000 Вт
КОЭФФИЦИЕНТ ВХОДНОЙ МОЩНОСТИ	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
<b>ВХОД</b>						
НОМИНАЛЬНОЕ НАПЯЖЕНИЕ	3 X 380VAC/400VAC (3PH + N)	3 X 380VAC/400VAC 415VAC (3PH + N)	3 X 380VAC/400VAC 415VAC (3PH + N)			
<b>ВЫХОД</b>						
ВЫХОДНОЕ НАПЯЖЕНИЕ	3 X 380VAC/400 VAC (3PH + N)	3 X 380VAC/400VAC/ 415VAC (3PH + N)	3 X 380VAC/400VAC/ 415VAC (3PH + N)			
ПИК ФАКТОР НАГРУЗКИ	3:1 ( max )					
ГАРМОНИЧЕСКОЕ ИСКАЖЕНИЕ	<2% THD ( Line load ) <5% THD (Non-Line Load)	<2% THD ( Line load ) <5% THD (Non-Line Load)	<2% THD ( Line load ) <5% THD (Non-Line Load)	<2% THD ( Line load ) <5% THD (Non-Line Load)	<2% THD ( Line load ) <5% THD (Non-Line Load)	<2% THD ( Line load ) <5% THD (Non-Line Load)
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ С СЕТИ НА БАТАРЕЮ	0	0	0	0	0	0
ФОРМА ВЫХОДНОГО СИГНАЛА	Чистая синусоида					
<b>БАТАРЕЯ</b>						
АККУМУЛЯТОРЫ	Внешние аккумуляторы	Внешние аккумуляторы	Внешние аккумуляторы	Внешние аккумуляторы	Внешние аккумуляторы	Внешние аккумуляторы
НАПЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ	384В ( для 32 аккумуляторов )					
ТОК ЗАРЯДА	10- 40А					
НАПЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	432В ( для 32 аккумуляторов )					
<b>ИНДИКАЦИЯ</b>						
LCD ДИСПЛЕЙ	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/ Выходное напряжение Таймер разряда Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/ Выходное напряжение Таймер разряда Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/ Выходное напряжение Таймер разряда Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/ Выходное напряжение Таймер разряда Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/ Выходное напряжение Таймер разряда Информация о неисправностях	UPS статус, Уровень нагрузки, Уровень заряда батарей, Входное/ Выходное напряжение Таймер разряда Информация о неисправностях
<b>УПРАВЛЕНИЕ</b>						
SMART RS-232/USB	RS232, USB, RS485, intelligent slot					
SNMP	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер					
<b>ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	0 ~ 55 С					
ГАБАРИТЫ	821x432x1159 мм	975x554x1286 мм	975x554x1286 мм	975x554x1326 мм	1051x705x1646 мм	1051x705x1646 мм
ВЕС	365 кг	471 кг	573 кг	650 кг	760 кг	790 кг

