



# Трехфазные ИБП SILA G-IND 10-80кВт (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 10KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 20KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 30KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 40KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 60KVA 3-фазы (Long)	SILA G-IND 80KVA 3-фазы (Long)
МОЩНОСТЬ	10 кВа	20 кВа	30 кВа	40 кВа	60 кВа	80 кВа
КОЛ-ВО ФАЗ	Три фазы ( 3:3 )	Три фазы ( 3:3 )	Три фазы ( 3:3 )	Три фазы ( 3:3 )	Три фазы ( 3:3 )	Три фазы ( 3:3 )
ТИП УСТРОЙСТВА	трансформаторный с двойным преобразованием	трансформаторный с двойным преобразованием	трансформаторный с двойным преобразованием	трансформаторный с двойным преобразованием	трансформаторный с двойным преобразованием	трансформаторный с двойным преобразованием
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПЯЖЕНИЯ (AVR)	есть	есть	есть	есть	есть	есть
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (ПОЛНАЯ)	10 000 ВА	20 000 ВА	30 000 ВА	40 000 ВА	60 000 ВА	80 000 ВА
ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ (АКТИВНАЯ)	8 000 ВТ	16 000 ВТ	24 000 ВТ	32 000 ВТ	54 000 ВТ	64 000 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 (3PH + N)	3 X 380VAC/400VAC (3PH + N)	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/400 VAC (3PH + N)	3 X 380VAC/400 VAC (3PH + N)	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 )	3 : 1 ( max )	3 : 1 ( max )	3 : 1 ( max )	3 : 1 ( max )	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	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
<b>БАТАРЕЯ</b>						
АККУМУЛЯТОРЫ	12VDC x 32 шт (29~32 шт по выбору)	12VDC x 32 шт (29~32 шт по выбору)	12VDC x 32 шт (29~32 шт по выбору)	12VDC x 32 шт (29~32 шт по выбору)	Внешние аккумуляторы	Внешние аккумуляторы
НАПЯЖЕНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ	384В ( для 32 аккумуляторов )	384В ( для 32 аккумуляторов )	384В ( для 32 аккумуляторов )	384В ( для 32 аккумуляторов )	384В ( для 32 аккумуляторов )	384В ( для 32 аккумуляторов )
ТОК ЗАРЯДА	По умолчанию 10А	10- 40А	10- 40А	10- 40А	10- 40А	10- 40А
НАПЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	432В ( для 32 аккумуляторов )	432В ( для 32 аккумуляторов )	432В ( для 32 аккумуляторов )	432В ( для 32 аккумуляторов )	432В ( для 32 аккумуляторов )	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	RS232, USB, RS485, intelligent slot	RS232, USB, RS485, intelligent slot	RS232, USB, RS485, intelligent slot	RS232, USB, RS485, intelligent slot	RS232, USB, RS485, intelligent slot
SNMP	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер	Управление через SNMP менеджер и Веб браузер
<b>ПРОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>						
ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	0 ~ 55 С	0 ~ 55 С	0 ~ 55 С	0 ~ 55 С	0 ~ 55 С	0 ~ 55 С
ГАБАРИТЫ	656x405x817 мм	656x405x817 мм	656x405x817 мм	821x432x1159 мм	790x360x1010 мм	975x554x1286 мм
ВЕС	118 кг	120 кг	145 кг	278 кг	365 кг	471 кг

