

# GUARD LCD SERIES

## Источник Бесперебойного Питания

Линейно-интерактивная Технология  
500ВА до 2000ВА



Микропроцессорное управление

Скоростной автоматический регулятор напряжения (AVP)

Интеллектуальная система управления батареями

LCD Дисплей

Функции мягкого старта для критических применений

Защита по Высокому/низкому напряжению, Грозозащита

Защита от короткого замыкания, перегрузки, перезаряда

Индикация батареи, Нагрузка, Статус работы

Входное и Выходное Напряжение показывается на LCD Дисплее

Холодный старт и режим сохранения энергии

Коммуникационный порт и ПО

Защита Тел/Факс/Модем

Допустимо использование без батарей как AVP

Компактный размер и дружелюбный интерфейс

*inform*  
"Uninterruptible Energy"



# GUARD-LCD SERIES СПЕЦИФИКАЦИЯ

МОДЕЛЬ	GUARD_LCD 500	GUARD_LCD 650	GUARD_LCD 1000	GUARD_LCD 1500	GUARD_LCD 2000
<b>ВХОД</b>					
Мощность(VA)	500	650	1000	1500	2000
Напряжение	160-280V				
Частота	50 or 60 Hz $\pm$ 10%				
<b>ВЫХОД</b>					
Напряжение (От батарей)	Имитированная синусоида 230V или 220V $\pm$ 10%				
Частота ( От батарей)	50 or 60 Hz $\pm$ 1%				
Регулятор Напряжения (AVR)	AVR автоматически повышает выходное напряжение на 20% когда входное напряжение -9% до-25% от номинального AVR автоматически понижает выходное напряжение на 13% когда входное напряжение +9% to+25% от номинального				
Время переключения	4-6ms				
Дисплей	Нормальный режим, состояние батарей, состояние нагрузки, индикация ошибки, входное и выходное напряжение				
<b>БАТАРЕИ</b>					
Тип Батарей	Гелиевые, необслуживаемые				
Время Заряда	8-10 часов ( до 90% от полной ёмкости)				
Напряжение	12VDC		24VDC		24VDC
Количество батарей	1pc 12V 7Ah		2pcs 12V 7Ah		2pcs 12V 9Ah
Время удержания	5 - 20 минут (зависит от нагрузки)				
<b>ЗАЩИТА</b>					
Вход	От Короткого замыкания, Перегрузки, Переразряда, От мощного пика, Модем/Сеть				
<b>СООТВЕТСТВИЯ</b>					
Безопасность	EN 50091-1				
EMC	EN 50091-2				
Класс защиты	IP20				
<b>СРЕДА</b>					
Рабочая Температура	0-40 °C				
Влажность	0-95% без конденсата				
Шум на расстоянии в 1m	<45dBA				
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>					
Коммуникации	RS232 коммуникационный порт				
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>					
Вес (kg)	5.5	6	10	15	18
Размеры (мм) ГxШxВ	335x95x157		340x120x200	415x120x200	400x145x210