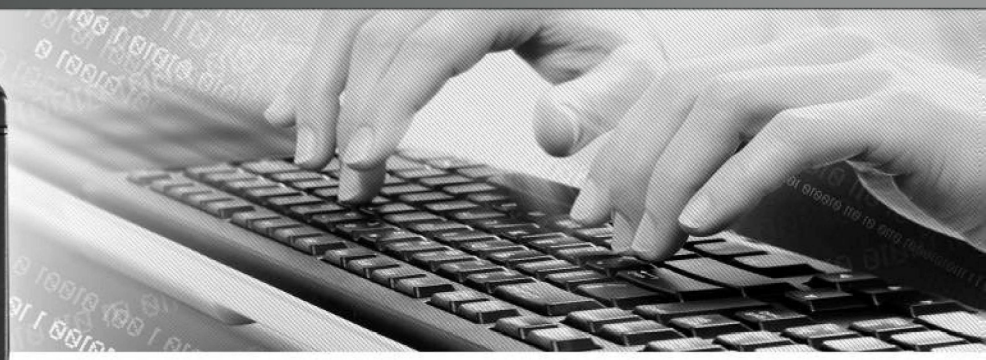
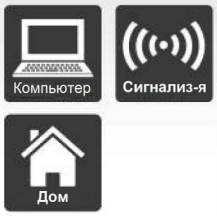
TSL
Industrial Power Solutions

Protect Basic (LCD)
650 - 2000 VA



Применение



Жидкокристалический дисплей

Графический дисплей обеспечивает легкое считывание с экрана информации об ИБП, такие как: входное напряжение, уровень нагрузки, уровень заряда батареи...

Серия Protect Basic LCD имеет хороший дизайн, умный микропроцессор управления, встроенный стабилизатор напряжения (AVR, “Boost & Buck”), интерфейс USB и функцию холодного запуска, так же это устройство является экономичным решением для Ваших критически важных персональных компьютеров и периферийных устройств.

Автоматический регулятор напряжения (AVR, “Boost & Buck”) автоматически корректирует пониженное напряжение или перенапряжение не расходуя энергию батарей, тем самым продлевая их службу.

Спецификация

- Линейно-интерактивная технология (VI).
- Автоматический регулятор напряжения.
- Переключение на батареи при низком или высоком напряжении.
- Жидкокристалический дисплей.
- Функция самодиагностики батарей.
- Холодный старт.
- Совместимость с генерирующим устройством.
- Автоматическая подзарядка в выключенном режиме.
- Функция автоматического перезапуска.
- Корректное отключение компьютера.
- Звуковой и визуальный сигнал.
- Защита от перенапряжения.
- Разъём RJ45/11 для защиты телефонной и модемной линии (фильтры EMI / RFI).
- Интерфейс USB включая программное обеспечение.

- 2 года гарантии (на электронику)

Smart USB

Smart USB позволяет отслеживать энергопотребление в режиме реального времени и проводить мониторинг состояния ИБП с автоматическим или ручным отключением, а так же многие другие расширенные функции управления питанием.

Программное обеспечение для мониторинга

Программное обеспечение мониторинга для ОС Windows, Linux, Mac - включено.

Protect Basic (LCD)	Model					
	650	850	1100	1300	1600	2200
Номинальная мощность (ВА)	650	850	1100	1300	1600	2200
Мощность (Вт)	360	480	600	720	900	1200
Напряжение	220/230/240 В /110/120 В					
Диапазон входного напряжения	162-290 В / 81-145 В					
Стабилизатор напряжения AVR	Автоматическая регулировка выходного напряжения					
Входной частотный диапазон	50/60 Гц (автоматическая настройка)					
Выходное напряжение (батар-й режим)	+/- 10%					
Выходная частота (батар-й режим)	50/60 Гц +/- 1 Гц					
Время переключения на батарею	Стандартно: 2-6 мс / Максимально: 10 мс					
Форма сигнала	Ступенчатый синус					
Батарея (напряжение и колличество)	12В (1 x 7Ач)	12В (1 x 9Ач)	24В (2 x 7Ач)		24В (2 x 9Ач)	
Время автономной работы	5 - 10 минут					
Типовое время заряда	6-8 часов до восстановления 90% ёмкости					
Кол-во выходов IEC (Schuko по запросу)	4 выхода (650-1300 ВА) / 6 выходов (1600-2200 ВА)					
Интерфейс	Порт USB					
Защита	RJ45/11 (телефон/модем), перегрузка-короткое замыкание-разряд-перезаряд					
Визуальные индикаторы	Жидкокристалический дисплей					
Акустические сигналы	Батарейный режим - низкий заряд - перегрузка - замена батарей - ошибки					
Влажность / уровень шума	0-90% при 0-40°C (без конденсации) / менее 40 дБ					
Размеры ШхГхВ	101x302x142 мм		149x338x160 мм		158x380x196 мм	
Вес	4,3 кг	4,9 кг	7,8 кг	8 кг	11,1 кг	11,5 кг
Гарантия	2 года (на электронику)					
Программное обеспечение	для Windows, Mac, Linux					