













# Smart Winner



**2** ГОДА  
ГАРАНТИИ

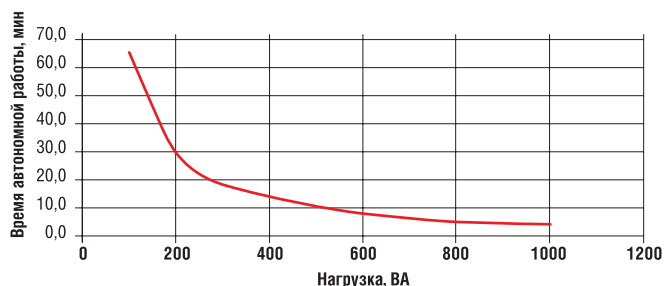
-  Информационный LCD дисплей
-  RS-232 порт для связи с компьютером
-  Автоматический регулятор напряжения
-  Аварийное отключение питания нагрузки
-  Возможность подключения дополнительных батарей
-  USB-порт для связи с компьютером
-  Выходное напряжение чистой синусоидальной формы
-  Звуковое оповещение о режимах работы и неисправностях
-  Русифицированное программное обеспечение
-  Постоянный подзаряд батареи при подключении ИБП в сеть
-  Холодный старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети)
-  Цифровое микропроцессорное управление

**Smart Winner** – источник бесперебойного питания линейно-интерактивного типа с синусоидальной формой выходного напряжения. Smart Winner можно разместить горизонтально, вертикально или в стойку (направляющие для установки в стойку приобретаются отдельно).

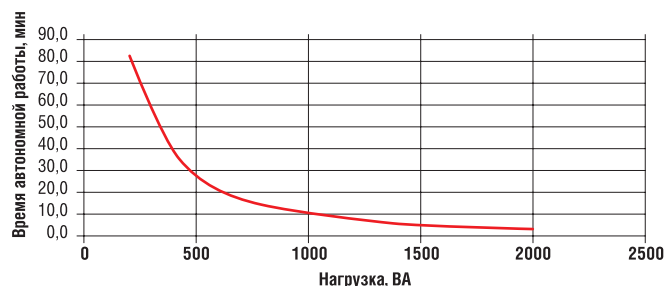
Модель отличается возможностью использования дополнительных батарейных модулей (кроме модели Smart Winner 1000). Управление и настройка ИБП Smart Winner осуществляется с помощью механических кнопок и информационного LCD-дисплея, который отображает текущий режим работы, уровень заряда батарей, мощность подключенной нагрузки, напряжение и частоту электрического тока и т.д.

Кроме этого, поддержка протокола SNMP позволяет пользователю осуществлять управление и мониторинг параметров ИБП дистанционно (кроме Smart Winner 1000), SNMP-карта приобретается отдельно.

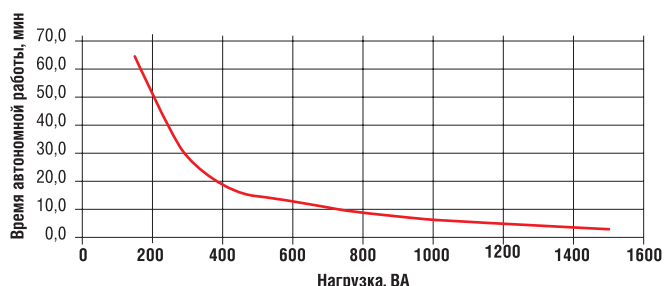
Время автономной работы IPPON Smart Winner 1000



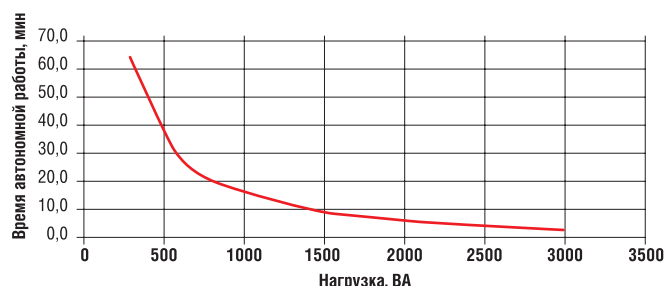
Время автономной работы IPPON Smart Winner 2000



Время автономной работы IPPON Smart Winner 1500



Время автономной работы IPPON Smart Winner 3000



# Технические характеристики

Модель	Smart Winner 1000	Smart Winner 1500	Smart Winner 2000	Smart Winner 3000
Максимальная мощность ВА/Вт	1000 / 900	1500 / 1350	2000 / 1800	3000 / 2700
<b>ВХОД</b>				
Диапазон входного напряжения	161-276 В			
Частотный диапазон	50/60 Гц ±5 Гц для нормального режима, 40-70 Гц для режима Генератор			
<b>ВЫХОД</b>				
Напряжение	220/230/240 В			
Регулировка напряжения (режим работы от батарей)	±5%			
Частота	50 Гц или 60 Гц (автоопределение)			
Форма сигнала	чистая синусоида			
<b>ДОПУСТИМАЯ ПЕРЕГРУЗКА</b>				
Линейный режим	110% -0%, +8%: выключение после 3 минут 150% -0%, +10%: выключение через 200 мс			
Режим работы от батарей	110% ± 6%; выключение после 30 секунд. 120 % ± 6 %; выключение через 100 мс			
<b>ВСТРОЕННЫЕ БАТАРЕИ</b>				
Тип батарей	12В/9Ач x 2 шт	12В/9Ач x 3 шт	12В/7Ач x 6 шт	12В/9Ач x 6 шт
Время батарейной поддержки (при полной нагрузке)	3 минуты	3 минуты	4,5 минуты	3 минуты
Время зарядки	8 часов до 90% после полной разрядки	4 часа до 90% после полной разрядки	3 часа до 90% после полной разрядки	4 часа до 90% после полной разрядки
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>				
RS-232	есть			
«Сухие» контакты	есть			
USB	есть			
SNMP	нет	есть	есть	есть
EPO	нет	опционально	опционально	опционально
<b>ИНДИКАТОРЫ</b>				
Многофункциональный сегментный ЖКИ дисплей для отображения режимов работы				
Звуковая сигнализация				
Режим работы от батарей	Звук каждые 4 секунды			
Низкий заряд батарей	Звук каждую секунду			
ИБП неисправен	Непрерывный сигнал			
Перегрузка	Звук каждую секунду			
Требуется замена батарей	Звук каждую секунду			
<b>УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>				
Температура	от 0 до 40 °С			
Влажность	20% - 80% относительная влажность (без конденсации)			
Высота	< 1500 м			
Температура хранения	от -15 до 45 °С			
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>				
Неполная нагрузка	40 дБ	40 дБ	45 дБ	45 дБ
Полная нагрузка	45 дБ	45 дБ	50 дБ	50 дБ
<b>ТИП И КОЛИЧЕСТВО ВЫХОДНЫХ РАЗЪЁМОВ</b>				
Выходные разъемы питания	IEC x 4 шт	IEC x 8 шт	IEC x 8 шт	IEC x 9 шт
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС (ИБП)</b>				
Вес Нетто (кг)	13,2	17,8	27,8	27,8
Габариты (мм) (Ш x В x Г)	438 x 86,5 x 436	439 x 86,5 x 436	438 x 86,5 x 608	438 x 86,5 x 608
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО БАТАРЕЙНОГО МОДУЛЯ</b>				
Внешний дополнительный батарейный модуль (EBM)	нет	EBM Smart Winner 1500	EBM Smart Winner 2000/3000	
Тип батарей	нет	12В/7Ач x 6 шт	12В/7Ач x 12 шт	
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БАТАРЕЙНЫЙ МОДУЛЬ)</b>				
Вес Нетто (кг)	нет	20,5	33,3	
Габариты (мм) (Ш x В x Г)	нет	438 x 86,5 x 436	438 x 86,5 x 608	