

# Smart-Vision Prime™

Где купить: список магазинов на [www.ИБП.рф](http://www.ИБП.рф)

<b>SVP-425:</b>	<b>425 ВА</b>	<b>/</b>	<b>240 Вт</b>
<b>SVP-625:</b>	<b>625 ВА</b>	<b>/</b>	<b>360 Вт</b>
<b>SVP-825:</b>	<b>825 ВА</b>	<b>/</b>	<b>480 Вт</b>
<b>SVP-1000:</b>	<b>1000 ВА</b>	<b>/</b>	<b>600 Вт</b>

**Идеальная защита компьютеров**

Smart-Vision Prime. Источники бесперебойного питания. N-Power. 425 ВА ... 1000 ВА  
Маломощные, однофазные, линейно-интерактивные (Line-Interactive), экономичные.  
Идеальная защита для персональных компьютеров и рабочих станций.

Источники бесперебойного питания (ИБП UPS) серии Smart-Vision Prime – одни из лучших устройств для защиты ПК. Они идеально сочетают эргономичный дизайн и превосходные технические характеристики. Их отличительная особенность – максимальное количество полезных функций за разумную стоимость.

К преимуществам серии Smart-Vision Prime относятся эргономичный дизайн, широкий модельный ряд, линейно-интерактивная схема, коммуникационный USB-порт, мощная аккумуляторная батарея, дополнительный коммуникационный фильтр, а также русскоязычная программа UPSmart\_RUS (в комплекте поставки).

UPS данной серии предназначены для надежной защиты одного или нескольких персональных компьютеров или рабочих станций, но могут с успехом применяться и для работы с другим офисным оборудованием соответствующей мощности (см. таблицу).

Производимые модели SVP-425, SVP-625, SVP-825 и SVP-1000 имеют мощность 425 ВА, 625 ВА, 825 ВА и 1000 ВА соответственно. Представленная ниже таблица наглядно демонстрирует, в каких случаях какие модели необходимо использовать.



**Удобная упаковка с подробным описанием**



**Упаковочная коробка**



**Вертикальная установка ИБП**



Горизонтальное положение ИБП



ИБП (вид сзади)



Высокоэффективный тороидальный трансформатор

Аккумуляторная батарея повышенной емкости

Smart-Vision Prime (внутренняя компоновка)



Высокоэффективный тороидальный трансформатор

ИБП серии Smart-Vision Prime имеют эргономичный дизайн и два возможных положения установки (вертикальное и горизонтальное). Цвет корпуса (темно-серо-синий) идеально сочетается как с домашней, так и строгой офисной обстановкой.

Модель	Мощность	Нагрузка
SVP-425	425 ВА	Простой домашний компьютер
SVP-625	625 ВА	Персональный компьютер (ПК) или рабочая станция средней сложности
SVP-825	825 ВА	ПК или рабочая станция с большим количеством периферийных устройств
SVP-1000	1000 ВА	2 простых или средних компьютера, а также 1 компьютер для получения большего времени автономной работы

Все модели оснащены популярным в настоящее время коммуникационным USB-портом и укомплектованы программным обеспечением UPS mart\_RUS для автоматической «свертки» операционной системы и мониторинга состояния электросети, в том числе и через локальную сеть. Программный интерфейс переведен на русский язык.

### Характерные особенности ИБП Smart-Vision Prime

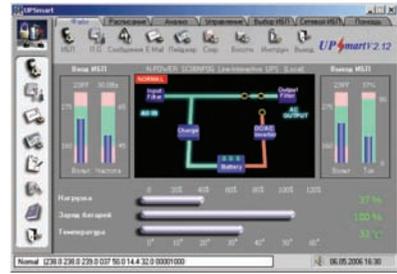
- Сфера применения – защита персональных компьютеров и рабочих станций от перебоев в электросети. Возможна защита другого офисного оборудования соответствующей мощности.
- UPS построены по линейно-интерактивной схеме (Line-Interactive).
- Встроенный микропроцессор осуществляет полное управление работой устройства.
- Все модели оснащены коммуникационным USB-портом для работы с ПО мониторинга.
- Аккумуляторная батарея повышенной емкости увеличивает время автономной работы устройства.
- Функция автоматической диагностики.
- Автоматическая регулировка напряжения (AVR) – ступенчатая стабилизация входного напряжения при его изменении, осуществляемая без перехода на аккумуляторные батареи (1 ступенька вверх, 1 ступенька вниз).
- Малогабаритный и высокоэффективный тороидальный трансформатор.
- Подавитель высоковольтных импульсов защищает нагрузку от высоковольтных импульсов, грозовых разрядов и коммутационных помех.
- Дополнительный коммуникационный фильтр для защиты телефонных модемов, факсов, сетевых карт от наведенных помех в телефонных линиях и каналах ЛВС.
- Функция энергосбережения (Green Mode) – при работе в батарейном режиме на холостом ходу

(без нагрузки) происходит автоматическое отключение ИБП.

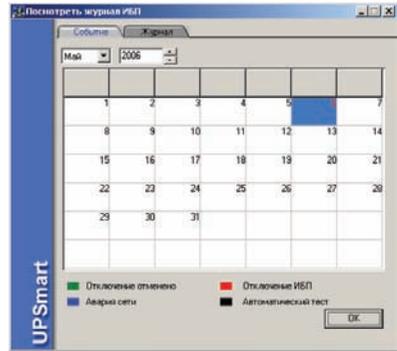
- Функция «холодного» старта – возможность запуска UPS в батарейном режиме без подключенного входного электропитания.
- Программное обеспечение UPSmart\_RUS на русском языке (и кабель USB в комплекте) – для автоматической «свертки» и мониторинга состояния электросети.
- Наилучшее соотношение цена/качество – максимальное количество полезных функций за разумную стоимость.

## Особенности программного обеспечения UPSmart\_RUS

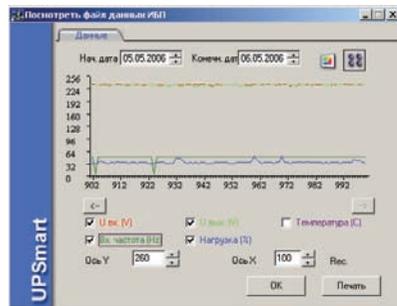
- Автоматическая «свертка» операционной системы при пропадании сетевого электропитания с предварительным сохранением открытых файлов.
- Мониторинг основных параметров входного и выходного напряжения, в том числе напряжения, частоты, нагрузки, емкости батарей и температуры внутри корпуса (не для всех моделей).
- Возможность работы как с локальными ИБП (т.е. подключенными к компьютеру непосредственно с помощью RS232 или USB-порта), так и с удаленными устройствами местной вычислительной сети.
- Возможность рассылки предупредительных сообщений, как с помощью локальной сети, так и электронной почты (e-Mail) или на пейджер.
- Возможность рассылки предупредительных и аварийных сообщений SMS с помощью предоставляемых сотовыми операторами стандартных услуг («SMS через e-Mail»).
- Исторический анализ параметров электросети и системных событий устройства.
- Возможность ручной инициализации и отмены всевозможных системных событий, в том числе принудительной «свертки» операционной системы, батарейных тестов и др.
- Сохранение и восстановление конфигураций программного обеспечения, настроенного на работу с определенными UPS.
- Программный интерфейс на русском, английском и других языках.



Главный интерфейс пользователя (ПО UPSmart\_RUS)



Журнал системных событий ИБП (в виде календаря)



Анализ накопленных данных (в виде графиков)

## Технические характеристики Smart-Vision Prime

Модель	SVP-425	SVP-625	SVP-825	SVP-1000
Мощность	425 ВА / 240 Вт	625 ВА / 360 Вт	825 ВА / 480 Вт	1000 ВА / 600 Вт
<b>Вход</b>				
Напряжение	220 В / 230 В (номинальное значение)			
Диапазон	±25% (без перехода на батареи)			
Частота	50 Гц ±1%, ±2%, ±3% (по выбору)			
<b>Вход</b>				
Стабилизация (AVR)	Автоматическая регулировка напряжения 1 ступенька вниз / 1 ступенька вверх			
Напряжение	220 В / 230 В ±5% (при работе в батарейном режиме)			
Частота	50 Гц (±0.5%)			
Быстродействие	4 мс (типичное время переключения)			
<b>Разъемы</b>				
Количество	2 ч IEC		4 ч IEC	
<b>Батареи</b>				
Тип	Герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые			
Емкость	12 В – 4.5 Ач x 1 шт.	12 В – 7.2 Ач x 1 шт.	12 В – 7.2 Ач x 1 шт.	12 В – 9 Ач x 1 шт.
Расчетное время работы в автономном режиме, мин	5	7	5	5
Время заряда	4 ч (до 90% емкости)			
Тестирование	Автоматическая диагностика при работе UPS			
<b>Защита</b>				
От импульсов	80 Дж (не менее 2 мс)			
Вход ИБП	Входной предохранитель и защита от короткого замыкания			
Автопереключение	Сетевой режим – батарейный режим – сетевой режим			
Перегрузка	Автоматическое отключение при перегрузке свыше 110% (> 60 сек), 130% (&ft; 5 сек)			
КЗ	Автоматическое отключение UPS			
<b>Сигнализация</b>				
Батарейный режим	Редкие звуковые сигналы с возможностью отключения			
Разряд батарей	Частые звуковые сигналы (с интервалом 1 сек)			
Перегрузка	Непрерывный звуковой сигнал			
<b>Окружающая среда</b>				
Высота	До 5000 м над уровнем моря			
Температура	0 ... 40°C (рекомендуется 20 ... 25°C)			
Влажность	0 ... 90% (без конденсата)			
Звуковой шум	< 40 дБ (на 1 м)			
<b>Фильтрация</b>				
Подавление шума	В соответствии с CE (EN 50091) и FCC Class B			
Подавление всплесков	В соответствии с IEEE 587			
<b>Комплектация</b>				
Фильтр	RJ-11 RJ-45			
Интерфейс	USB-порт			
Green Mode	Автоматическое отключение при отсутствии нагрузки			
Стандартная	ПО UPSmart_RUS, кабель USB, вых. кабель, руководство			
<b>Габариты</b>				
В x Ш x Г (мм)	202 x 110 x 275			
<b>Вес</b>				
Нетто (кг)	4.4	5.3	5.9	6.4
* В связи с постоянной модернизацией, возможно изменение технических характеристик UPS				