



**Каталог напольных
Линейно-Интерактивных
ИБП 0.5-3 кВА**

КАТАЛОГ 2019

Представительство в России

129626, г. Москва, Графский переулок 14, стр.1

+7-800-200-44-17 office@svc-power.ru

svc-power.ru

Характеристики для выбора ИБП



Небольшие коммуникационные системы, локальные и глобальные сети, бытовые котлы отопления и многие другие электронные системы производственного и бытового назначения нуждаются в надежном источнике электропитания. Однако бывает такое, что из-за поломок или аварий прекращается электроснабжение от электросети. Выручают в этом случае источники бесперебойного питания. Наиболее распространенные проблемы с электропитанием: пропадание, провал, всплеск напряжения, пониженный или повышенный уровни напряжения, сбои, связанные с переходными процессами при коммутации, электромагнитные и радиочастотные помехи и нелинейные искажения напряжения. Компания SVC предлагает широкий выбор решений для защиты электронной техники от этих проблем.

Компания SVC постоянно работает над повышением надежности работы производимых ИБП. ИБП SVC сертифицированы на соответствие международным стандартам:

Источники бесперебойного питания. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах с ограниченным доступом. IEC 62040-1 (ГОСТ IEC 62040-1);

Совместимость технических средств электромагнитная. Системы бесперебойного питания IEC 62040-2 (ГОСТ Р 53362);

Метод установления эксплуатационных характеристик и требования к испытаниям IEC 62040-3 (ГОСТ IEC 62040-3).

Разрабатывая инновационные продукты и услуги, компания постоянно расширяет портфель решений для обеспечения качественного электропитания.

Данный каталог представляет продукцию компании SVC для малого и среднего бизнеса сконструированную в 19" форм-факторе и предназначенную для использования в составе стоек 19" для защиты телекоммуникационного и сетевого оборудования.

Компания SVC производит два типа ИБП 2:

ИБП линейно-интерактивного типа - Главными преимуществами ИБП данной топологии являются низкая стоимость и удобство эксплуатации в условиях дома и офиса.

ИБП online типа (двойного преобразования) - Технология двойного преобразования обеспечивает очень качественную непрерывную стабилизацию выходного напряжения


Основные характеристики	Дополнительные характеристики
<ul style="list-style-type: none"> Выходная мощность (полная, ВА) Выходная мощность (активная, Вт) Входное напряжение Выходное напряжение Количество фаз Вх./Вых. Частота на входе Частота на выходе Форма выходного сигнала Защиты от перегрузок Время работы на встроенных батареях Количество и тип выходных разъемов Возможность использования устройств распределения энергопитания(PDU) Способ отображения информации Сигнализация режимов работы ИБП Габариты Вес 	<ul style="list-style-type: none"> Функции удалённого управления и мониторинга Возможность работы от дополнительных батарей Наличие модулей расширения питания Поддержка телефонных, сетевых и др. линий Акустические характеристики

Напольные ИБП компании SVC от 500 до 3000ВА:

V - серия, V-F - серия, V-F-LCD - серия, V-L - серия, V-L-LCD - серия, U - серия, W - серия

Данные серии ИБП позволяют подключенному оборудованию некоторое время работать от встроенных аккумуляторов, при пропадании электрического тока или при выходе его параметров за допустимые нормы. Кроме того, оно способно корректировать параметры (напряжение, частоту) электропитания. Часто применяется для обеспечения бесперебойной работы компьютеров, оргтехники.

Описание серий ИБП их отличие друг от друга. Преимущественное использование.

	<p>V – серия:</p> <p>Серия бюджетных ИБП. Функционал данной серии минимизирован.</p>
	<p>V-F – серия:</p> <p>Серия также является бюджетной, дополнена сетевым фильтром с розеткой IEC 320 C13 и в более мощных моделях, защитой телефонной линии.</p>

	<p>LCD – серия:</p> <p>Серия высококачественных ИБП с хорошей визуализацией в работе, мониторингом по USB и возможностью автоматического выключения персонального компьютера по разряду батарей в ИБП.</p>
	<p>L – серия:</p> <p>Бюджетный ИБП с минимальным функционалом в пользовании, высоким классом обработки входного напряжения. Отличительной чертой является наличие функции Booster, которая позволяет расширить диапазон входного напряжения – 138-292 вольт.</p>
	<p>U – серия:</p> <p>Удобен для подключения большого количества потребителей (до 10 штук). ИБП данной серии работают с технологией SmartBattery по USB, обеспечивающей автоматическое выключения персонального компьютера по разряду батарей в ИБП.</p>
	<p>W – серия:</p> <p>Серия высококачественных ИБП с хорошей визуализацией в работе с формой выходного сигнала в виде чистой синусоиды. Особенностью данной серии является возможность подключения дополнительных внешних батарей к моделям с буквой L в наименовании.</p>
	<p>ECO NET серия:</p> <p>ИБП для мобильного применения. Предназначен для бесперебойного питания малогабаритного сетевого оборудования или иного с питающим напряжением 5В/7.5В/9В/12В и током до 2А, а также возможностью его использовать в качестве PowerBank для зарядки мобильных устройств посредством USB.</p>

Детально о ИБП SVC:

Интерактивный ИБП - устройство, позволяющее подключенному оборудованию некоторое время работать от встроенных аккумуляторов, при пропадании электрического тока или при выходе его параметров за допустимые нормы. Кроме того, оно способно корректировать параметры (напряжение, частоту) электропитания. Часто применяется для обеспечения бесперебойной работы компьютеров, оргтехники.

V-серия:

- Входное напряжение: от 145 до 290В
 - Выход: 220В+/-10% x 2вых. (2 Shuko CEE7)
 - Время переключения режимов: 3 мс.
 - Частота: 50±0,5%Hz
 - Время заряда батареи: 6-8 часов
 - Лицевая панель управления: LED светодиодная
 - Автоматическое включение: Есть
 - Бесшумный режим: Есть
 - Защита от полного разряда батареи: Есть
 - Защита от короткого замыкания и перегрузок: Есть
 - Длина кабеля питания: 1,5 м.
 - Цвет: Чёрно-синий
- Срок официальной гарантии: 1 год



Модель	Мощность, ВА/Вт	Батарея, В/Ач	Габариты упаковки, мм	Габариты упаковки, мм
V-1000	1000/500	12/9x1шт	344*141*220	305*92*141

V-F-серия

- Входное напряжение: от 165 до 275В
- Выход: 220В+/-10% x 3вых. (2 Shuko CEE7 + 1 IEC C13)
- Время переключения режимов: 3 мс.
- Частота: 50±0,5%Hz
- Время заряда батареи: 6-8 часов
- Лицевая панель управления: LED светодиодная
- Бесшумный режим: Есть
- Защита от полного разряда батареи: Есть
- Защита от короткого замыкания и перегрузок: Есть
- Длина кабеля питания: 1,5 м.
- Цвет: Чёрный
- Срок официальной гарантии: 1 год



Модель	Мощность, ВА/Вт	Батарея, В/Ач	Габариты упаковки, мм	Вес устройства, кг
V-500-F	500/300	12/4,5	344*141*220	4.4
V-600-F	600/360	12/7,5	344*141*220	5.8
V-650-F	650/400	12/9	344*141*220	6.1
V-800-F	800/480	12/9	344*141*220	5.8
V-1000-F	1000/600	12/7x2шт	344*141*220	10.76
V-1200-F	1200/720	12/7,5x2шт	344*141*220	10.5
V-1500-F	1500/900	12/9x2шт	344*141*220	12.6

LCD - серия

V-серии имеют ЖК дисплей с подробной информацией о всех параметрах устройства. Технология SMART, позволяет без Вашего участия, корректно отключить питание компьютера без потери данных. ИБП комплектуется программным обеспечением на русском языке.

- Входное напряжение: от 145 до 290В
- Выход: 220В+/-10% x 2вых. (2 Shuko CEE7)
- Время переключения режимов: 3 мс.
- Частота: 50±0,5%Hz
- Время заряда батареи: 6-8 часов
- Лицевая панель управления: LED светодиодная
- Автоматическое включение: Есть
- Бесшумный режим: Есть
- Защита от полного разряда батареи: Есть
- Защита от короткого замыкания и перегрузок: Есть
- Длина кабеля питания: 1,5 м.
- Цвет: Чёрно-синий
- Срок официальной гарантии: 1 год



Модель	Мощность, ВА/Вт	Диапазон работы в режиме Booster	Батарея, В/Ач	Габариты устройства, мм	Вес устройства, кг
V-500-L-LCD	500/300	138-292В	12/4.5	305*85*140	4.5
V-600-L-LCD	600/360	138-292В	12/7.5	305*85*140	4.6
V-650-L-LCD	650/390	138-292В	12/7.5	305*85*140	5.3
V-650-F-LCD	650/390	—	12/9	308*86*140	5.2
V-800-L-LCD	800/480	138-292В	12/7.5	305*85*140	6.2
V-800-F-LCD	800/480	—	12/9	330*108*160	5.85
V-1000-LCD	1000/500	—	12/9	304*93*137	4.5
V-1200-F-LCD	1200/720	—	12/7,5x2шт	335*122*190	10,43
V-1200-L-LCD	1200/720	—	12/7*2 шт	330*122*192	11.4
V-1500-F-LCD	1500/900	—	12В/9x2шт	335*122*190	11,34
V-1500-L-LCD	1500/900	—	12В/9x2шт	338*125*190	10.2
V-2000-F-LCD	2000/1200	—	12/9x2шт	390*145*215	14.3
V-3000-F-LCD	3000/1800	—	12/7,5x4шт	405*145*210	15

L-серия

Особенностью данной серии является то, что ИБП имеют встроенную опцию BOOSTER, позволяющую ИБП работать без отключения в расширенном диапазоне напряжений от 138 до 292 вольт.

- Входное напряжение: от 165 до 275В. В режиме Booster - 138-292В
- Выход: 220В+/-10% x 3 вых. (2 Shuko CEE7 + 1 IEC C13 (Bypass))
- Форма выходного сигнала: Аппроксимированная синусоида
- Время переключения режимов: 3 мс.
- Частота: 50±0,5%Hz
- Время заряда батареи: 6-8 часов
- Лицевая панель управления: LED светодиодная
- Автоматическое включение: Есть
- Бесшумный режим: Есть
- Защита от полного разряда батареи: Есть
- Защита от короткого замыкания и перегрузок: Есть
- Длина кабеля питания: 1,5 м
- Цвет: Чёрный
- Срок официальной гарантии: 1 год



Модель	Мощность, ВА/Вт	Батарея, В/Ач	Габариты устройства, мм	Вес устройства, кг
V-500-L	500/300	12/4,5	305*85*140	4.4
V-600-L	600/360	12/7,5	305*85*140	4.9
V-650-L	600/390	12/7,5	305*85*140	5.3
V-800-L	800/480	12/9	305*85*140	6
V-1200-L	1200/720	12/7,5x2шт	330*122*192	11.4
V-1500-L	1500/900	12/9x2шт	330*122*192	11.4
V-2000-L	2000/1200	12/9x2шт	345*122*192	13

U-серия

4 или 3 выходных разъёма Schuko CEE7 с батарейной поддержкой и 4 или 3 выходных разъёма с функцией сетевого фильтра позволят подключить большое количество оборудования. Технология SMART, позволяет без вашего участия, корректно отключить питание компьютера без потери данных. 2 USB порта 5В/2А позволят зарядить любое портативное устройство.

- Входное напряжение: от 165 до 275В.
- Выход: 220В+/-10%
- Форма выходного сигнала: Ступенчатая синусоида
- Время переключения режимов: 3мс
- Частота: 50/60Hz
- Время заряда батареи: 6-8 часов
- Горячая замена батарей: Есть
- Лицевая панель управления: LED индикаторы
- Интерфейс для связи с ПК: USB (технология SMART)*, RJ-45, 2 x USB 5В/2А
- Автоматическое включение: Есть
- Бесшумный режим: Есть
- Защита телефонной линии: Есть
- Защита от полного разряда батареи: Есть
- Защита от короткого замыкания и перегрузок: Есть
- Длина кабеля питания: 1,5м
- Цвет: Чёрно-синий
- Срок официальной гарантии: 1 год



Модель	Мощность, ВА/Вт	Батарея, В/Ач	Тип и Кол-во выходных разъемов	Габариты устройства, мм	Вес устройства, кг
U-600	600/360	12/7	4 x Schuko CEE7/4 + 1 x IEC-320-C13 (бат. поддержкой) + 4 x Schuko CEE7/4 + 1 x IEC-320-C13 (сетевой фильтр)	280*245*130	4.9
U-650-L	650/390	12/7	3 x Schuko CEE7/4 (бат. поддержкой) + 3 x Schuko CEE7/4 (сетевой фильтр)	455*195*330	6.8
U-850-L	850/510	12/8	3 x Schuko CEE7/4 (бат. поддержкой) + 3 x Schuko CEE7/4 (сетевой фильтр)	455*195*330	7
U-1000	1000/600	12/9	4 x Schuko CEE7/4 + 1 x IEC-320-C13 (бат. поддержкой) + 4 x Schuko CEE7/4 + 1 x IEC-320-C13 (сетевой фильтр)	280*245*130	6.5

ИБП W-серии

- Входное напряжение: от 165 до 275В.
- Выход: 220В±5% x 2/3 вых.
- Форма выходного сигнала: Синусоида
- Время переключения режимов: 3 мс.
- Частота: 50+/- 0,5 Гц
- Напряжение батареи: 12В
- Время заряда батареи: 6-8 часов
- Лицевая панель управления: LCD дисплей
- Интерфейс для связи с ПК: USB (технология SMART)*
- Автоматическое включение: Есть**
- Бесшумный режим: Есть
- Защита телефонной линии: Есть
- Защита от полного разряда батареи: Есть
- Защита от короткого замыкания и перегрузок: Есть
- Длина кабеля питания: 1,5 м.
- Цвет: Чёрный
- Срок официальной гарантии: 1 год



Модель	Мощность, ВА/Вт	апазон работы AVR, В	Батарея, В/Ач	Габариты устройства, мм	Вес устройства, кг
W-600	600/360	165-275	12/12	330*108*160	8
W-600L	600/360	165-275	12/ внешние акб	330*108*160	6.2
W-1000L	1000/600	145-275	12/12 с возможностью внешних АКБ	340*265*110	12
W-1500	1500/900	165-275	12/9x2 шт	340*265*110	14

Уникальный портативный ИБП .

Компактное и бюджетное решение для бесперебойной работы сетевого оборудования, имеющего DC питание 5В/7.5В/9В/12В силой тока до 2А.

ECO NET –серия

Устройство, позволяющее подключенному оборудованию некоторое время работать от встроенных батарей, такому, как роутеры, камеры наблюдения, модемы, планшеты, телефоны и многому другому. Также может использоваться в качестве портативного зарядного устройства, благодаря встроенным батареям и наличию USB-порта.

- Мощность: 12Вт
- Время работы от батареи: Зависит от нагрузки
- Вход: 100-240В
- Выход: 5В/7,5В/9В/12В
- Время переключения режимов: 0мс
- Время заряда батареи: 6-8 часов
- Лицевая панель управления: LED светодиодная
- Защита от полного разряда батареи: Есть
- Защита от короткого замыкания и перегрузок: Есть
- Длина кабеля питания: 1,35 м
- Цвет: Белый
- Срок официальной гарантии: 1 год



Модель	Ёмкость, Ач	Габариты, мм	Вес, кг
ECO NET 212	4,4	168*105*30	0,281
ECO NET 412	8,8	168*105*30	0,375

<i>Напольные ИБП</i>	<i>V-500-F</i>	<i>V-500-L</i>	<i>V-500-L-LCD</i>	<i>V-600-F</i>	<i>V-600-L</i>	<i>V-600-L-LCD</i>	<i>U-600</i>	<i>W-600</i>	<i>W-600L</i>	<i>V-650-L</i>
<i>Выходная мощность (ВА/Вт)</i>	500/300	500/300	500/300	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/360	600/390
<i>Диапазон входного напряжения (В)</i>	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275
<i>Диапазон входного напряжения в режиме Booster</i>	—	138-292	138-292	—	138-292	138-292	138-292	—	—	138-292
<i>Выходное напряжение (В)</i>	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 5%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%
<i>Диапазон входной частоты (Гц)</i>	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65
<i>Выходная частота в режиме батарей (Гц)</i>	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5
<i>Время переключения на батарею (мс)</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Внутренние батареи</i>	12В/4.5Ач × 1 шт.	12В/4.5Ач × 1 шт.	12В/4.5Ач × 1 шт.	12В/7.5Ач × 1 шт.	12В/7.5Ач × 1 шт.	12В/7.5Ач × 1 шт.	12В/7.5Ач × 1 шт.	12В/12Ач × 1 шт.	12В/12Ач × 1 шт.	12В/7.5Ач × 1 шт.
<i>Суммарное напряжение батарей (В)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<i>Подключение внешних батарей</i>	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	есть	нет
<i>Ток заряда батарей (А)</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	3А	—
<i>Время зарядки батарей</i>	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
<i>Количество выходных разъемов питания</i>	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	4 x Schuko CEE7/4 + 1 x IEC-320-C13 (бат. поддержкой) + 4 x Schuko CEE7/4 + 1 x IEC-320-C13 (сетевой фильтр)	2 Schuko CEE7	2 Schuko CEE7	2 Schuko CEE7 + IEC C13
<i>Вид лицевой панели</i>	LED индикация	LED индикация	LCD дисплей	LED индикация	LED индикация	LCD дисплей	LED индикация	LCD дисплей	LCD дисплей	LED индикация
<i>Интерфейс для связи с ПК</i>	—	—	—	—	—	USB	USB	USB	USB	—
<i>Защита телефонной линии</i>	нет	нет	нет	нет	нет	есть	есть	есть	есть	нет
<i>Защита от короткого замыкания и перегрузок</i>	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
<i>Габариты Г*Ш*В</i>	305*85*140	305*85*140	305*85*140	305*90*140	305*85*140	305*85*140	280*245*130	330*108*160	330*108*160	305*85*140
<i>Вес (кг)</i>	4.4	4.4	4.5	5.8	4.9	4.9	4.9	8	6.2	5.3

<i>Напольные ИБП</i>	<i>V-650-L-LCD</i>	<i>U-650-L</i>	<i>V-650-F</i>	<i>V-650-F-LCD</i>	<i>V-800-F</i>	<i>V-800-F-LCD</i>	<i>V-800-L</i>	<i>V-800-L-LCD</i>	<i>U-850-L</i>	<i>V-1000</i>
<i>Выходная мощность (ВА/Вт)</i>	600/390	650/390	650/400	650/400	800/480	800/640	800/390	800/390	850/510	1000/500
<i>Диапазон входного напряжения (В)</i>	165-275	145-290	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	145-290	145-290
<i>Диапазон входного напряжения в режиме Booster</i>	138-292	—	—	—	—	—	138-292	138-292	—	—
<i>Выходное напряжение (В)</i>	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 5%
<i>Диапазон входной частоты (Гц)</i>	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65
<i>Выходная частота в режиме батарей (Гц)</i>	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5
<i>Время переключения на батарею (мс)</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Внутренние батареи</i>	12В/7.5Ач × 1 шт.	12В/7Ач × 1 шт.	12В/9Ач × 1 шт.	12В/9Ач × 1 шт.	12В/9Ач × 1 шт.	12В/9Ач × 1 шт.	12В/7.5Ач × 1 шт.	12В/7.5Ач × 1 шт.	12В/8Ач × 1 шт.	12В/9Ач × 1 шт.
<i>Суммарное напряжение батарей (В)</i>	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
<i>Подключение внешних батарей</i>	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<i>Ток заряда батарей (А)</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Время зарядки батарей</i>	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
<i>Количество выходных разъемов питания</i>	2 Schuko CEE7 + IEC C13	3 x Schuko CEE7/4 (бат. поддержкой) + 3 x Schuko CEE7/4 (сетевой фильтр)	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	2 Schuko CEE7 + IEC C13	3 x Schuko CEE7/4 (бат. поддержкой) + 3 x Schuko CEE7/4 (сетевой фильтр)	2 Schuko CEE7
<i>Вид лицевой панели</i>	LCD дисплей	LED индикация	LED индикация	LED индикация	LED индикация	LED индикация	LED индикация	LED индикация	LED индикация	LED индикация
<i>Интерфейс для связи с ПК</i>	USB	—	—	USB	—	USB	—	USB	—	—
<i>Защита телефонной линии</i>	есть	нет	нет	есть	нет	нет	нет	есть	нет	нет
<i>Защита от короткого замыкания и перегрузок</i>	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
<i>Габариты Г*Ш*В</i>	305*85*140	455*195*330	310*90*140	310*90*140	330*108*160	330*108*160	305*85*140	305*85*140	455*195*330	305*92*141
<i>Вес (кг)</i>	5.3	6.8	6.1	6.2	6.9	6.5	6	6.2	7	4.4

<i>Напольные ИБП</i>	<i>V-1000-LCD</i>	<i>V-1000-F</i>	<i>U-1000</i>	<i>W-1000L</i>	<i>V-1200-F</i>	<i>V-1200-F-LCD</i>	<i>V-1200-L</i>	<i>V-1200-L-LCD</i>	<i>V-1500-F</i>	<i>V-1500-F-LCD</i>
<i>Выходная мощность (ВА/Вт)</i>	1000/500	1000/600	1000/600	1000/600	1200/720	1200/720	1200/720	1200/720	1500/900	1500/900
<i>Диапазон входного напряжения (В)</i>	145-290	165-275	165-275	165-275	165-275	165-275	145-290	145-290	165-275	165-275
<i>Диапазон входного напряжения в режиме Booster</i>	—	—	138-292	—	—	—	—	—	—	—
<i>Выходное напряжение (В)</i>	220 ± 5%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 5%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%
<i>Диапазон входной частоты (Гц)</i>	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65
<i>Выходная частота в режиме батарей (Гц)</i>	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5
<i>Время переключения на батарею (мс)</i>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<i>Внутренние батареи</i>	12В/9Ач × 1 шт.	12В/7Ач × 2 шт.	12В/9Ач × 1 шт.	12В/12Ач × 1 шт.	12В/7.5Ач × 2 шт.	12В/7.5Ач × 2 шт.	12В/7Ач × 2 шт.	12В/7Ач × 2 шт.	12В/9Ач × 2 шт.	12В/9Ач × 2 шт.
<i>Суммарное напряжение батарей (В)</i>	12	24	12	12	24	24	24	24	24	24
<i>Подключение внешних батарей</i>	нет	нет	нет	есть	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<i>Ток заряда батарей (А)</i>	—	—	—	3 или 15	—	—	—	—	—	—
<i>Время зарядки батарей</i>	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
<i>Количество выходных разъемов питания</i>	2 Schuko CEE7	3Schuko CEE7	4 x Schuko CEE7/4 + 1 x IEC-320-C13 (бат. поддержкой) + 4 x Schuko CEE7/4 + 1 x IEC-320-C13 (сетевой фильтр)	2 Schuko CEE7	3Schuko CEE7	3Schuko CEE7	3Schuko CEE7	3Schuko CEE7	3Schuko CEE7	3Schuko CEE7
<i>Вид лицевой панели</i>	LCD дисплей	LED индикация	LED индикация	LCD дисплей	LED индикация	LCD дисплей	LED индикация	LCD дисплей	LED индикация	LCD дисплей
<i>Интерфейс для связи с ПК</i>	—	USB	USB	USB	USB	USB	—	—	USB	USB
<i>Защита телефонной линии</i>	нет	есть	есть	есть	есть	есть	нет	нет	есть	есть
<i>Защита от короткого замыкания и перегрузок</i>	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
<i>Габариты Г*Ш*В</i>	305*92*141	350*120*188	280*245*130	340*265*110	350*120*188	350*120*188	330*122*192	330*122*192	350*120*188	350*120*188
<i>Вес (кг)</i>	4.4	10.76	6.5	13.6	12	12	11.4	11.4	12.6	12.6

<i>Напольные ИБП</i>	<i>V-1500-L</i>	<i>V-1500-L-LCD</i>	<i>W-1500</i>	<i>V-2000-F-LCD</i>	<i>V-2000-L</i>	<i>V-3000-F-LCD</i>	<i>ECO NET 212</i>	<i>ECO NET 412</i>
<i>Выходная мощность (ВА/Вт)</i>	1500/900	1500/900	1500/900	1500/900	2000/1200	3000/1800	12	12
<i>Диапазон входного напряжения (В)</i>	165-275	145-290	165-275	165-275	165-275	165-275	110-240	110-240
<i>Диапазон входного напряжения в режиме Booster</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Выходное напряжение (В)</i>	220 +16% -10%	220 +16% -10%	220 ± 5%	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%	5В/7.5В/9В/12В	5В/7.5В/9В/12В
<i>Диапазон входной частоты (Гц)</i>	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65	45-65
<i>Выходная частота в режиме батарей (Гц)</i>	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	50/60 ± 0,5	—	—
<i>Время переключения на батарею (мс)</i>	3	3	3	3	3	3	0	0
<i>Внутренние батареи</i>	12В/9Ач × 2 шт.	12В/9Ач × 2 шт.	12В/9Ач × 2 шт.	12В/9Ач × 2 шт.	12В/9Ач × 2 шт.	12В/7.5Ач × 4 шт.	3.7В/4400mAh × 1 шт.	3.7В/4400mAh × 2 шт.
<i>Суммарное напряжение батарей (В)</i>	24	24	24	24	24	24	3.7	3.7
<i>Подключение внешних батарей</i>	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
<i>Ток заряда батарей (А)</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Время зарядки батарей</i>	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
<i>Количество выходных разъемов питания</i>	3Schuko CEE7	3Schuko CEE7	2 Schuko CEE7)	4Schuko CEE7	2Schuko CEE7	4Schuko CEE7	Разъём 5.5*2.5, USB	Разъём 5.5*2.5, USB
<i>Вид лицевой панели</i>	LED индикация	LCD дисплей	LCD дисплей	LCD дисплей	LED индикация	LCD дисплей	LED индикация	LED индикация
<i>Интерфейс для связи с ПК</i>	—	—	USB	USB	—	USB	—	—
<i>Защита телефонной линии</i>	нет	нет	есть	нет	нет	нет	нет	нет
<i>Защита от короткого замыкания и перегрузок</i>	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
<i>Габариты Г*Ш*В</i>	330*122*192	330*122*192	340*265*110	390*145*215	345*122*192	405*145*210	168*105*30	168*105*30
<i>Вес (кг)</i>	11.4	11.4	13.6	14.3	13	15	0.281	0.375

Сноски:

** Технология SMARTвносит изменения в настройки персонального компьютера таким образом, что появляется возможность производить настройки времени работы персонального компьютера после отключения питания от сети 220 вольт, режимов сигнализации разряда батарей ИБП и автоматического отключения ПК при достижении порога разряда батарей в ИБП.*

*** Автоматическое включение.*

Опция позволяет автоматически включить ИБП при появлении питающей сети 220 вольт.

Опция работает следующим образом: при пропадании питающей сети 220 вольт или высокой нестабильности её параметров, ИБП некоторое время поддерживает ПК или сервер во включенном состоянии и затем отключается. После того, как питающая сеть восстанавливается, ИБП самостоятельно запускается. Опция не работает, если ИБП был отключен вручную.