

# Технические характеристики продукта

Спецификации



ИБП APC Easy UPS On-Line SRV, версия с увеличенным временем автономии, 2000 ВА, 230 В, с комплектом внешних батарей

SRV2KIL

## Обзор

|               |                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Презентация   | High quality, Double-conversion On-line UPS designed for essential power protection needs even in the most unstable power conditions. |
| Срок поставки | Обычно имеется в наличии                                                                                                              |

## Основные характеристики

|                              |                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основное Входное напряжение  | 230 В                                                                                                                                                                                                                                 |
| Тип продукта                 | Uninterruptible power supply (UPS)                                                                                                                                                                                                    |
| Другое Входное напряжение    | 220 В<br>240 В                                                                                                                                                                                                                        |
| Основное Выходное напряжение | 230 В                                                                                                                                                                                                                                 |
| Другое Выходное напряжение   | 220 В<br>240 В                                                                                                                                                                                                                        |
| Номинальная мощность [Вт]    | 1600 W                                                                                                                                                                                                                                |
| Номинальная мощность         | 2000 VA                                                                                                                                                                                                                               |
| Input Connection Type        | IEC 60320 C14                                                                                                                                                                                                                         |
| output connection type       | 4 IEC 60320 C13                                                                                                                                                                                                                       |
| длина кабеля                 | 1,5 m                                                                                                                                                                                                                                 |
| Количество кабелей           | 1                                                                                                                                                                                                                                     |
| provided equipment           | 1 IEC 60320 C13 to Schuko силовой кабель<br>1 IEC 60320 C13 to C14 силовой кабель<br>1 USB кабель<br>1 Кабель для конфигурирования через порт RS-232<br>1 external battery pack<br>1 батарейный кабель<br>руководство по эксплуатации |
| Серия                        | Easy UPS On-Line                                                                                                                                                                                                                      |

## Батареи и продолжительность автономной раб

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Время работы                             | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| Эффективность                            | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| Тип батареи                              | Свинцово-кислотная батарея            |
| Напряжение батареи                       | 72 В                                  |
| Возможность увеличения времени автономии | 1                                     |
| Предварительно установленные батареи     | 0                                     |

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Свободные отсеки для батарей       | 0                 |
| Типовое время перезарядки          | 5,5 h             |
| Срок службы батареи                | 3...5 year(s)     |
| Мощность зарядного устройства (Вт) | 350 W номинальный |

## Общие

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Количество занятых силовыми модулями слото | 0  |
| Количество незанятых силовыми модулями сло | 0  |
| запасной                                   | No |

## Физические параметры

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Цвет                   | Черный (RAL 7010) |
| Высота                 | 33,6 cm           |
| Ширина                 | 33,5 cm           |
| Глубина                | 42,5 cm           |
| Вес нетто              | 45,4 kg           |
| Место монтажа          | Передний          |
| Тип крепежа            | No preference     |
| Исполнение монтажа     | Нестоечный        |
| <b>USB-совместимый</b> | Yes               |
| Положение монтажа      | Вертикальный      |

## Вход

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Пределы входного напряжения | 110...285 В половинная нагрузка<br>160...280 В полная нагрузка |
| Частота сети                | 40–70 Гц автоопределение                                       |

## Выход

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Максимальная задаваемая мощность (ВА) | 2000 VA                                             |
| Максимальная задаваемая мощность (Вт) | 1600 W                                              |
| Выходная частота                      | 50/60 Гц +/- 3 Гц синхронизированная с электросетью |
| Гармонические искажения               | 3 %                                                 |
| Тип ИБП                               | Топология двойное преобразование                    |
| <b>Wave type</b>                      | Синусоидальный сигнал                               |
| КПД                                   | 88 % (полная нагрузка)                              |
| Дополнительная информация             | Выбор выходного напряжения 220, 230 или 240 В       |
| тип байпаса                           | Внутренний байпас (автоматический и ручной)         |
| Крест-фактор                          | 3:1                                                 |

## Соответствие

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Сертификаты | CE<br>UKCA<br>EAC<br>TISI                                                          |
| Стандарты   | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |

## Параметры окружающей среды

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Температура окружающей среды              | 0...40 °C                           |
| Относительная влажность                   | 0...95 % без образования конденсата |
| Высота над уровнем моря                   | 0...3000 м                          |
| Температура окружающей среды при хранении | -20...50 °C                         |
| Относительная влажность хранения          | 0...95 % без образования конденсата |
| Высота хранения                           | 0...15000 m                         |
| Акустический уровень                      | 50 дБА                              |
| Тепловыделение в режиме работы от сети    | 745 ‰                               |
| Степень защиты IP                         | IP20                                |

## Коммуникационные средства и средства админ

|                                |                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| alarm                          | Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : overload continuous tone alarm |
| Свободные слоты                | 1                                                                                      |
| Функция аварийной сигнализации | Многофункциональная LCD панель состояния и управления                                  |

## Защита от всплесков напряжения и фильтрации

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Рейтинг по уровню поглощаемой энергии вспл | 600 J |
|--------------------------------------------|-------|

## Тип упаковки

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 2       |
| Package 1 Height             | 46,5 cm |
| Package 1 Width              | 56 cm   |
| Package 1 Length             | 56,5 cm |
| Package 1 Weight             | 49,3 kg |

## Гарантия на оборудование

|          |                                                                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гарантия | 2 года на ремонт или замену. Гарантийный срок начинает исчисляться от даты продажи, но не позднее 6 месяцев с даты производства. |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде](#) >

[Как мы оцениваем устойчивость продукта](#) >

Воздействие на окружающую среду

Раскрытие информации об экологической деятельности

[Экологический профиль продукта](#)

Use Better

Материалы и упаковка

[Директива EC RoHS](#)

Соответствует

Регламент REACH

[Декларация REACH](#)

Регламент RoHS, Китай

[Декларация RoHS Китая](#)

Use Again

Повторная сборка и повторное производство

Профиль цикличности

[Информация о конце срока службы](#)

Съемная батарея

User replaceable

Возврат

No