

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## "ИБП с сетевой картой APC Smart-UPS X 3000VA"



SMX3000RMHV2UNC

### Обзор

Презентация	Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices.
Срок поставки	Обычно имеется в наличии

### Основные характеристики

Основное Входное напряжение	208 В 230 В
Другое Входное напряжение	220 В 240 В
Основное Выходное напряжение	230 В
Другое Выходное напряжение	208 В 220 В 240 В
Номинальная мощность [Вт]	2700 W
Номинальная мощность	3000 VA
<b>Input Connection Type</b>	BS1363A Британский IEC 320 C20 Schuko CEE 7 / EU1-16P
<b>Output connection type</b>	8 IEC 320 C13 2 IEC Jumpers 1 IEC 320 C19
Количество <b>Unit</b>	2U
Длина	2,44 m
Количество кабелей	1
Тип батареи	Свинцово-кислотная батарея
Оборудование в комплекте	Компакт-диск с программным обеспечением Направляющие для монтажа в аппаратные стойки Сигнальный кабель RS-232 для Smart UPS Датчик температуры Руководство по эксплуатации Плата управления Web/SNMP

### Общие

Количество силовых модулей	2400
Количество занятых силовыми модулями слотов	0
Количество незанятых силовыми модулями слотов	0

Продуктовая подкатегория <b>web</b>	Network card pre-installed
Запасной	No

## Физические параметры

Цвет	Черный
Высота	8,5 cm
Ширина	43,2 cm
Глубина	66,7 cm
Вес нетто	37,32 kg
Место монтажа	Передний
Тип крепежа	Нижний
Исполнение монтажа	Стойчный
Двухопорное крепление	0
<b>USB-совместимый</b>	Yes

## Вход

Пределы входного напряжения	140...280 В
Частота сети	50/60 Гц +/- 3 Гц автоопределение

## Выход

Гармонические искажения	Менее 5 %
Максимальная задаваемая мощность (ВА)	3000 VA
Максимальная задаваемая мощность (Вт)	2700 W
Время переключения	2-4 мс Типичное время — 6 мс, максимальное — 10 мс
Тип ИБП	Линейно-интерактивный
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходная частота	50/60 Гц +/- 3 Гц синхронизированная с электросетью

## Соответствие

Сертификаты	C-Tick CE EAC ГОСТ IRAM VDE
Стандарты	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

## Параметры окружающей среды

Акустический уровень	55 дБА
Теплоотдача	184 %
Высота над уровнем моря	0...10000 ft
Рабочая температура окружающей среды	0...40 °C
Температура окружающей среды при хранении	-15...45 °C
Высота хранения	0,00...15240,00 m

Относительная влажность	0...95 %
Относительная влажность хранения	0...95 %

## Батареи и продолжительность автономной раб

Возможность увеличения времени автономии	1
Предварительно установленные батареи	0
Свободные отсеки для батарей	0
Типовое время перезарядки	3 h
Количество картриджей <b>RBC™</b>	1
Срок службы батареи	3...5 year(s)
Запасная батарея	<a href="#">APCRBC117</a>
Емкость батареи в вольт-ампер-часах	738 ВАч время работы
Мощность зарядного устройства (Вт)	245 W номинальный
Опции по батареям	SMX120RMBP2U 1 2214 ВАч SMX120RMBP2U 2 3690 ВАч SMX120RMBP2U 3 5166 ВАч SMX120RMBP2U 4 6642 ВАч SMX120RMBP2U 6 9594 ВАч SMX120RMBP2U 8 12546 ВАч SMX120RMBP2U 10 15498 ВАч

## Коммуникационные средства и средства админ

Панель управления	Многофункциональная LCD панель состояния и управления
Аварийное отключение питания (EPO)	Да
Свободные слоты	0
Предварительно установленные платы <b>SmartSlot&amp;tra</b>	Network management card 2 with environmental monitoring
<b>Control panel</b>	LED status display with on line : on battery : replace battery and overload indicators
<b>Alarm</b>	Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays

## Защита от всплесков напряжения и фильтраци

Рейтинг по уровню поглощаемой энергии вспл	645 J
Подавление шума	Постоянно действующий многополюсный шумовой фильтр : амплитуда остаточного напряжения 0,3% по нормативам ieee : ограничение всплеска напряжения без временной задержки : соответствие требованиям ul 1449

## Тип упаковки

<b>Unit Type of Package 1</b>	Db
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	24,3 cm
<b>Package 1 Width</b>	59,6 cm
<b>Package 1 Length</b>	86,9 cm
<b>Package 1 Weight</b>	45,36 kg
<b>Unit Type of Package 2</b>	PAL
<b>Number of Units in Package 2</b>	8

<b>Package 2 Height</b>	119 cm
<b>Package 2 Width</b>	100 cm
<b>Package 2 Length</b>	120 cm
<b>Package 2 Weight</b>	382,4 kg
Количество в одном слое на паллете	2
Количество слоев на паллете	4

## Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент <b>REACH</b>	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива <b>EC RoHS</b>	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту <b>RoHS</b>	<a href="#">Да</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Профиль кругооборота	<a href="#">Информация о конце срока службы</a>
Оптимизированная энергоэффективность	Энергоэффективный продукт
<b>Take-back</b>	Take-back program available

## Гарантия на оборудование

Гарантия	3 года гарантии ремонта или замены (кроме батареи), для батареи — 2 года, дополнительные абонементы на продление гарантии, optional on-site warranties available
----------	--

## Рекомендуемая замена