

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# SUVTP30KH4B4S

ИБП APC Smart-UPS VT 30 кВ·А 400 В с 4 батарейными модулями, услуга ввода в эксплуатацию (Start-Up) в рабочее время, внутренний сервисный байпас, возможность параллельного подключения



## Обзор

Название модели	ИБП APC Smart-UPS VT 30 кВ·А 400 В с 4 батарейными модулями, услуга ввода в эксплуатацию (Start-Up) в рабочее время, внутренний сервисный байпас, возможность параллельного подключения
Включает	Поставляется с установленными батарейными модулями , Скобы, крепящиеся болтами , Компакт-диск с программным обеспечением , Руководство по установке , Плата сетевого управления , Поставляется с установленными силовыми модулями , В комплект входят услуги по вводу в эксплуатацию , Руководство пользователя
Стандартное время поставки	Обычно поставляется в течение двух недель
Распространение продуктов	Афганистан , Албания , Алжир , Андорра , Ангола , Ангилья , Антигуа и Барбуда , Аргентина , Армения , Аруба , Австралия , Австрия , Азербайджан , Бахрейн , Бангладеш , Барбадос , Белоруссия , Бельгия , Белиз , Бенин , Бермудские острова , Бутан , Боливия , БОСНИЯ И ГЕРЦЕГОВИНА , Ботсвана , Бразилия , Бруней , Болгария , Буркина-Фасо , Бурунди , Камбоджа , Камерун , Каймановы острова , Центрально-Африканская Республика , Чад , Чили , Китай , Колумбия , Конго , КОНГО, ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА , Острова Кука , Коста-Рика , КОТ Д'ИВУАР , Хорватия , Куба , Кипр , Чешская Республика , Дания , Джибути , Доминиканская Республика , Восточный Тимор , Эквадор , Египет , Сальвадор , Экваториальная Гвинея , Эритрея , Эстония , Эфиопия , Фолклендские (Мальвинские) острова , Фиджи , Финляндия , Франция , Габон , Гамбия , Грузия , Германия , Гана , Гибралтар , Греция , Гваделупа , Гватемала , Гвинея , Гайана , Гвиана , Гондурас , Гонконг , Венгрия , Исландия , Индия , Индонезия , Иран (Исламская Республика) , Ирак , Ирландия , Израиль , Италия , Ямайка , Иордания , Казахстан , Кения , КОРЕЯ, РЕСПУБЛИКА , Кувейт , Латвия , Ливан , Лесото , Либерия , Лихтенштейн , Литва , Люксембург , Македония , Малави , Малайзия , Мали , Мальта , Мартиника , Мавритания , Мексика , Молдова, Республика , Монголия , Марокко , Мозамбик , Мьянма , Намибия , Непал , Нидерланды , Нидерландские Антильские острова , Новая Зеландия , Никарагуа , Нигер , Нигерия , Норвегия , Оман , Пакистан , Панама , Папуа-Новая Гвинея , Парагвай , Перу , Филиппины , Польша , Португалия , Пуэрто-Рико , Румыния , Российская Федерация , Руанда , Саудовская Аравия , Сенегал , Сьерра-Леоне , Сингапур , Словакия (Словацкая Республика) , Словения , Сомали , Южная Африка , Испания , Шри-Ланка , Судан , Суринам , Швеция , Швейцария , Тайвань , Таджикистан , Танзания , Объединенная Республика , Таиланд , Того , Тринидад и Тобаго , Тунис , Турция , Туркменистан , Уганда , Украина , Объединенные Арабские Эмираты , Уругвай , Узбекистан , Венесуэла , Вьетнам , Виргинские острова (США) , Западная Сахара , Йемен , Замбия , Зимбабве

## Выход

Максимальная выходная мощность 24.0 KW / 30.0 кВА

Максимальная задаваемая мощность(Вт)	24.0 KW / 30.0 кВА
Номинальное выходное напряжение	400 3-фазн.
Уровень выходного напряжения"	Возможно конфигурирование для работы с трехфазным выходным напряжением номиналом 380 : 400 или 415 В
Искажения формы выходного напряжения	Менее 5% при полной нагрузке
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	47–53 Гц для номинала в 50 Гц
Другие выходные напряжения	380, 415V
Пик-фактор	3 : 1
Пик-фактор	Топология двойное преобразование
Тип формы напряжения	Синусоидальный сигнал
Выходные соединения	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (Battery Backup) , (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G) (Battery Backup) , (1) Screw Terminals (Battery Backup)
Байпас	Встроенный байпас для проведения техобслуживания , Встроенный статический байпас

## Вход

Номинальное входное напряжение	400 3-фазн.
Входная частота	40–70 Гц (автоматическое определение)
Тип входного соединения	Пятипроводное клеммное подключение (3 фазы + нейтраль + земля)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	304 - 477 V
Другие значения входного напряжения	380 , 415
Максимальный входной ток	41 A
Номинал входного автоматического предохранителя	63 A

## Батареи и продолжительность автономной работы

Тип батареи	Свинцово-кислотные с регулирующими клапанами (VRLA)
Предварительно установленные батареи	4
Типовое время перезарядки	5 часов (-а)
RBC™ количество	4
Номинальное напряжение батареи	±192 В (батарея со средним выводом, относительно нейтрали)
Напряжение на полностью разряженной батарее	±154 В

## Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	DB-9 RS-232 , SmartSlot
Предварительно установленные платы SmartSlot™	AP9631
Панель управления	Многофункциональная консоль контроля и управления с ЖК-индикатором
Звуковой сигнал	Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности
Аварийное отключение питания (EPO)	Да

## Физические

Максимальная высота	1490.0 mm
Максимальная ширина	523.0 mm
Максимальная глубина	842.0 mm
Масса нетто	629.09 кг.
Масса брутто	660.0 кг.

Высота в упаковке	1643.0 mm
Ширина в упаковке	650.0 mm
Глубина в упаковке	1062.0 mm
Цвет	Черный
Устройств на поддоне	1.0

### Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °C
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95 %
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-999.9 метры
Температура хранения	-50 - 40 °C
Относительная влажность хранения	0 - 95 %
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метры
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	55.000 дБ
Тепловыделение в режиме работы от сети	3685.000 БТЕ/час
Класс защиты	IP 20

### Соответствие

Соответствие требованиям	C-tick , CE , EN 50091-2 , EN/IEC 62040-3 , IEC 61000-3-2 , IEC 61000-3-3 , ISO 14001 , ISO 9001 , RCM , VFI-SS-111
Стандартная гарантия	на ремонт либо замену сроком на 1 год , Услуга по вводу в эксплуатацию