

Smart-UPS® VT

Компактная масштабируемая по времени автономной работы трехфазная система бесперебойного питания для малых центров обработки данных и других ответственных систем



SUVTP10KH



SUVTP15KH



SUVTP20KH



SUVTP30KH



SUVTR30KHS



SUVTP40KH



SUVTR40KHS

ИБП Smart-UPS VT — идеальное решение для небольших центров обработки данных, вычислительных систем филиалов предприятий и для создания сети чистого питания в средних офисах. ИБП Smart-UPS VT имеют резервированный ввод питания, автоматический и сервисный байпас. Масштабирование по времени автономной работы осуществляется подключением дополнительных батарей, рассчитанных на «горячую» замену, что способствует повышению уровня готовности. В стойочной версии максимально эффективно используется рабочее пространство: в одном шкафу размещаются и ИБП, и блок распределения питания, и дополнительная батарея. Функция плавного пуска обеспечивает экономию капитальных затрат благодаря повышению эффективности использования генераторов. Наконеч, плата сетевого управления APC с функцией мониторинга температуры делает возможным контроль и дистанционное управление через простой интерфейс Web/SNMP. Применение батарей, рассчитанных на самостоятельную замену пользователем, и управляемых внешних батарейных блоков упрощает техобслуживание. Все перечисленное делает Smart-UPS VT самым простым в управлении, эксплуатации и техобслуживании ИБП в своей категории.

- Возможность параллельной работы (до четырех ИБП с внешним байпасом).
- Дублированный ввод питания: основной и байпасный.
- Масштабирование по времени автономной работы.
- «Горячая» замена батареи.
- Совместимость с генераторами.
- Автоматический внутренний байпас.
- Замена батарей без применения инструментов.
- Функция самодиагностики.
- Модульная архитектура.
- Управляющее ПО в комплекте поставки.
- Жидкокристаллический дисплей.
- Звуковая сигнализация.
- Программируемая частота.
- Гнездо SmartSlot.
- Коррекция коэффициента мощности на входе.
- Система интеллектуального управления батареями.
- Возможность «холодного» пуска.

| Smart-UPS VT | | SUVTP10KH | | | | SUVTP15KH | | | | SUVTP20KH | | | | SUVTP30KH | | SUVTR30KHS | | SUVTP40KH | | SUVTR40KHS | | | | |
|--|--------------------------|---|---|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----|------------|-----|-----------|-----|------------|------|---------|------|------|
| | | 1B2 | 1B4 | 2B2 | 2B4 | 3B4 | 4B4 | 2B2 | 2B4 | 3B4 | 4B4 | 2B2 | 2B4 | 3B4 | 4B4 | 3B4 | 4B4 | 3B4 | 4B4 | 3B4 | 4B4 | | | |
| Вход | Входное напряжение | 400 В пер. тока (3 фазы + нейтраль + земля) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диапазон | 304—477 В пер. тока (фаза-фаза) (регулируемый) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Номинальная частота | 40—70 Гц (автоматический выбор) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Входное соединение | Клеммная колодка (3 фазы + нейтраль + земля) (вход 1 и вход 2) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Выход | Номинальное напряжение | 3x400 В пер. тока (фаза-фаза), 230 В пер. тока (фаза-нейтраль) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диапазон | 3x380, 3x400, 3x415 В пер. тока | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Номинальная частота | Синхронизирована с входной, 47—53 Гц или 57—63 Гц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выходные соединения | Типовые: Клеммная колодка (3 фазы + нейтраль + земля) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сервисный байпас | Включен | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Выходная мощность | кВА | 10 | | | | 15 | | | | 20 | | | | 30 | | 30 | | 40 | | 40 | | | |
| | | кВт | 8 | | | | 12 | | | | 16 | | | | 24 | | 24 | | 32 | | 32 | | | |
| Размеры и масса | Высота | мм | 1490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1995 | 1490 | 1995 | |
| | | Ширина | мм | 360 | | 530 | | 360 | | 530 | | 360 | | 530 | | 600 | | 523 | | 600 | | | | |
| | | Глубина | мм | 838 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1075 | 838 | 1075 |
| | | Масса | кг | 305 | 397 | 323 | 415 | 507 | 600 | 397 | 415 | 507 | 600 | 397 | 415 | 507 | 600 | 537 | 629 | 301+766 | 629 | 301+766 | | |
| Другое | Цвет | Черный | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Сменный комплект батарей | SYBT4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Интерфейс | Web/ SNMP | Да, с сетевой платой AP9631 (RJ45 + температурный датчик+ реле) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Гарантия | 1 год на замену или ремонт с выездом к заказчику. Может быть продлена до 10 лет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПО | APC | PowerChute Network Shutdown | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Windows Server 2003/2008/Hyper-V; Windows XP/Vista/7; VMware ESX/ESXi; RedHat Enterprise Linux; SuSE Linux; TurboLinux; SUN Solaris; MacOS X; HP-UX, IBM AIX; Citrix Xen Server; Oracle | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Время автономной работы | Нагрузка в кВт | Нагрузка в кВА | В минутах | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 4 | 5 | 18 | 18 | 47 | 47 | 77 | 110 | 46 | 46 | 76 | 107 | 46 | 46 | 76 | 107 | 73 | 103 | 171 | 105 | 171 | | |
| | 8 | 10 | 6 | 6 | 18 | 18 | 32 | 47 | 18 | 18 | 32 | 47 | 18 | 18 | 32 | 47 | 32 | 46 | 77 | 46 | 77 | | | |
| | 12 | 15 | | | | | | | 10 | 10 | 18 | 27 | 10 | 10 | 18 | 27 | 18 | 27 | 47 | 28 | 47 | | | |
| | 16 | 20 | | | | | | | | | | | 6 | 6 | 12 | 18 | 12 | 18 | 32 | 18 | 32 | | | |
| | 20 | 25 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 13 | 24 | 13 | 24 | 24 | | | |
| | 24 | 30 | | | | | | | | | | | | | | 6 | 10 | 18 | 10 | 18 | 18 | | | |
| | 28 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 15 | | | |
| | 32 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 12 | | | |
| | Полная нагрузка | | 6 | 6 | 18 | 18 | 32 | 47 | 10 | 10 | 18 | 27 | 6 | 6 | 12 | 18 | 6 | 10 | 18 | 6 | 12 | | | |
| | Половинная нагрузка | | 18 | 18 | 47 | 47 | 77 | 110 | 27 | 27 | 47 | 66 | 18 | 18 | 32 | 47 | 18 | 27 | 47 | 18 | 32 | | | |
| Посетите сайт www.apc.com/products , чтобы уточнить время автономной работы при подключении дополнительных модулей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |