

# 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 стоечной 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 электрического оборудования (кабелей, трансформаторов и генераторов) и снижения его номиналов. Наконец, 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 батарей.
- 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 V7		SMT13KH				SMT15KH				SMT22KH				SMT30KH		SMT30KH <sup>+</sup>		SMT40KH		SMT40KH <sup>+</sup>																					
		182	184	282	284	384	484	262	284	384	484	282	284	384	484	384	484	484	484	484	484																				
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	Клеммная колодка (3 фазы + нейтраль + земля)																																							
	Типовые	Включен																																							
	Сервисный билет																																								
	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		537		629		301+766		629		301+766									
Другое	Цвет	Черный																																							
	Сменный комплект батарей	SYBT4																																							
	Интерфейс	Web/SNMP		Да, с сетевой платой AP9616 (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/Type-V, Windows 2000/XP/Vista/7, VMware ESX/ESX; Red-hat Enterprise Linux; SUSE Linux; TurboLinux; SUN Solaris; MacOS X; HP-UX, IBM AIX; NetWare																																							
Время автономной работы	Нагрузка в кВт	Нагрузка в кВА		В минутах																																					
	4	5		18		18		47		47		77		110		46		46		76		107		73		103		171		105		171									
	8	10		6		6		18		18		32		47		18		18		32		47		32		46		77		46		77									
	12	15								10		10		18		27		10		10		18		27		47		28		47											
	16	20												6		6		12		18		12		18		32		18		32											
	20	25																8		13		24		13		24															
	24	30																6		10		18		10		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	
	Половина нагрузка			18		18		47		47		77		110		27		27		47		66		18		18		32		47		18		27		47		18		32	
Посетите сайт <a href="http://www.apc.com/products">www.apc.com/products</a> , чтобы уточнить время автономной работы при подключении дополнительных модулей																																									