

Источники бесперебойного электропитания



Серия Pinnacle Plus

с двойным преобразованием и ЖКИ

Мощность: 6 000/8 000/10 000/12 000 ВА

- Технология *True Online* предлагает пользователю полную защиту электропитания
- *Чистый синус* на выходе с коэффициентом нелинейных искажений менее 3%
- Функция «холодного» старта
- Грозозащитник и защита корпуса
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- *Интеллектуальное управление батареями (ABM)*
- Автоматический заряд батарей в режиме выключенного ИБП
- Светодиодная индикация о замене батарей
- Автоматическая диагностика и проверка батарей
- Программируемое отключение и перезагрузка
- Порт RS-232
- Программное обеспечение UPSMon
- Программно управляемые выходные розетки
- Защитный фильтр Сети/Факс/Модем
- История событий
- Функция экстренного выключения питания (EPO)
- Функция высокого КПД
- Многоязычный *ЖКИ дисплей*

Источники бесперебойного питания (ИБП) серии Pinnacle PLUS обеспечивают надежную и безопасную защиту питания для телекоммуникационных систем, сетевого оборудования и других систем, критичных к качеству электропитания.

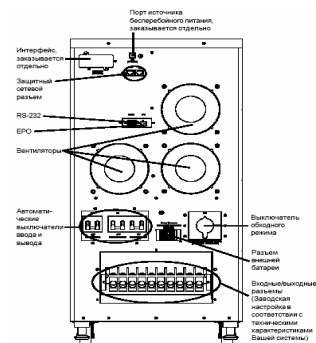
Использование интеллектуальной технологии Digital Signal Processing (DSP) позволяет мгновенно менять выходные параметры и формировать чистое синусоидальное питание для оборудования с нулевым временем переключения на резервное питание.

Функция интеллектуального управления батареями (ABM) сокращает время перезарядки батареи и увеличивает их срок службы.

С помощью интерфейсов RS-232, USB (опция) и SNMP осуществляется обмен информацией с компьютером или сетью. С помощью русскоязычного меню программы можно управлять и контролировать ИБП серии Pinnacle Plus.

Дополнительные возможности:

- Порт USB
- Внутренняя плата SNMP
- Внешний адаптер SNMP/Сеть
- Внешние батарейные модули для увеличения времени резервирования



Power

ПАРАМЕТРЫ

Модель Tower		Pinnacle Plus 6 000	Pinnacle Plus 8 000	Pinnacle Plus 10 000	Pinnacle Plus 12 000
Модель в стойку 19"		Pinnacle Plus 6 000 RM			
ВХОД	Мощность (ВА)	6 000	8 000	10 000	12 000
	Мощность (Вт)	4 200	5 600	7 000	8 400
	Напряжение (В)	100, 110, 115, 120 (США) или 208/220/230/240 (Европа)			
	Диапазон напряжения (В)	160 – 276			
	Входной макс. ток (А)	23,0	30,7	38,3	46,0
	Частота (Гц)	50/60 Гц, автоматическое определение			
ВЫХОД	Напряжение (В)	100, 110, 115, 120 (США) или 208/220/230/240 (Европа) избирательно			
	Частота (Гц)	50/60 Гц ± 0.5 %			
	Время переключения (мс)	0			
	Режим с высоким КПД	> 95 %			
	Технология ИБП	On-Line (IEC 62040-3: VFI-SS-111) / микропроцессорное управление			
	Восстановление после перегрузки	Автоматическое переключение ИБП			
	Форма сигнала на выходе	синусоидальная			
	Искажение формы сигнала	< 3% коэффициента нелинейных искажений на линейной нагрузке			
	Пик-фактор	3 : 1			
ЗАЩИТА И ФИЛЬТРАЦИЯ	Перенапряжение	IEEEC 61000-4-5 уровень 3			
	Перегрузка	125 % за 1 мин. и 150 % за 10 сек.			
	Короткое замыкание	Мгновенное отключение выхода и защита входа с помощью автом. выключателя/предохранителей			
СИСТЕМА	ЖКИ	Входное/выходное напряжение, частота, режимы on-line и резерва, емкость батареи, нагрузка, аварии			
ОТОБРАЖЕНИЯ ОПОВЕЩЕНИЙ	Сигнализация	Работа от батарей - звуковой сигнал каждые 5 секунд, батареи разряжены – два звуковых сигнала каждые 5 секунд, ИБП неисправен - постоянный звуковой сигнал и отображение на ЖКИ			
	Связь	Последовательный порт RS-232 и USB, плата адаптера SNMP (опция)			
БАТАРЕЯ	Тип	Герметичный, свинцово-кислотный аккумулятор без обслуживания			
	Напряжение постоянного тока	240 В	240 В	240	
	Число батарей (12 В)	20 x 7 А-ч	20 x 7 А-ч	40 x9 А-ч	
	Типичное время перезаряда	4 часа			
	Управление	Самотестирование, регулируемая точка переключения на батарею, установки аварийной сигнализации			
	Защита батарей	Защита от глубокого разряда, отключение без потребления какого-либо тока при разряженных батареях			
	Холодный старт	Да			
	Время резервирования (нагр. 100%)	7 мин.	6 мин.	14 мин.	
Механические	Вход	Клеммная колодка			
	Выход	Клеммная колодка или розетки IEC (по заказу)			
	Размеры корпуса, Ш x Г x В (мм)	257x 585x 570 (Tower) 428x 597x 252 (3U)	257 x 690 x 700 (без изолирующего трансформатора) 342 x 690 x 700 (с изолирующим трансформатором)		
	Вес, кг (без изолирующего трансформатора)	86 (Tower) 20 + 66 (3U-батареи)	112	190	247
ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ	Рабочая температура	От 0 до +40° С			
	Температура хранения	От -20 до +50° С			
	Высота	макс. 3.500 м			
	Акустический шум	< 65 дБА			
	Влажность	0 – 95 %, без конденсата			
СООТВЕТСТВИЕ	Безопасность	UL 1778, CE, CSA			
	EMC (EMS / EMI)	IEC 61000-4, FCC Part 15 класс В, CISPR 22			
	Гарантия	24 месяца			

Для получения более подробной информации обращайтесь в региональное представительство компании ALPHA Group

United States
3767 Alpha Way
Bellingham, WA
98226
alpha@alpha.com
www.alpha.com

Canada
4084 McConnell
Court
Burnaby, BC V5A
3N7
Tel: +1-604-430-1476
Fax: +1-604-430-8908
alpha@alpha.com
www.alpha.com

Germany
Hansastrasse 8
D-91126 Schwabach
Tel: +49-9122-79889-0
Fax: +49-9122-79889-21
alpha@alpha.com
www.AGIPower.com

United Kingdom
Cartel Business Estate
Edinburgh Way
Harlow, Essex CM20
2TT
Tel: +44-1279-422110
Fax: +44-1279-423355
alpha@alpha.com
www.AGIPower.com

Russia
Khokhlovskiy pereulok 16
stroenie 1
109028 Moscow
Tel: +7-495-916-1854
Fax: +7-495-916-1349
office@alpha-group.ru
www.AGIPower.com
www.alpha-group.ru

Alphatec Baltics
S. Konarskio g.49
Lithuania 2009 Vilnius
Tel: +350 5 210 5291
Fax: +350 5 210 5292
raysestak@alphatec.lt
www.AGIPower.com

Hong Kong
Unit 504, 5/F, Fourseas
Building
No 208-212 Nathan Rd
Kowloon
Tel: +852-2736-8663
Fax: +852-2199-7988
alpha@alpha.com
www.AGIPower.com

Cyprus
339 St. Andrews St.
Suite 101 Andrea
Chambers
3307 Limassol
Tel: +357-25-375-675
Fax: +357-25-359-595
alpha@alpha.com
www.AGIPower.com

Australia
Unit RS-R7 Regents
Park Estate
Cnr of Park Rd &
Princes Rd East
Regents Park, NSW
2143
Tel: +61-2-9722-3320
Fax: +61-2-9722-3321
alpha@alpha.com
www.AGIPower.com