

ИБП СЕРИИ ПИЛОТ

1000P / 1500P / 2000P / 3000P

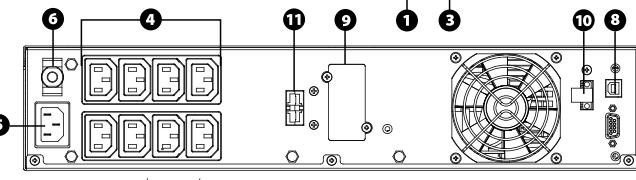


ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

Модели серии ПИЛОТ относятся к высокоеффективным «смарт» ИБП. Выполнены по линейно-интерактивной топологии и обеспечивают стабилизированный выходной сигнал в виде чистой синусоиды. Эта серия отлично справится с защитой серверного оборудования в офисе или в стойке небольшого data центра, подойдет для защиты телекоммуникационного, сетевого, специализированного промышленного оборудования.

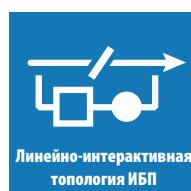
ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Линейно-интерактивная топология
- Выходное напряжение в виде чистой синусоиды
- Разъем аварийного отключения
- Управляемые блоки розеток (критичное/ некритичное оборудование)
- Возможность подключения внешних батарейных модулей
- Горячая замена батарей
- Поворотный многофункциональный ЖК-экран
- Универсальный форм-фактор — установка в стойку или вертикально
- Богатый набор коммуникационных портов
- Возможность удаленного мониторинга и управления
- Совместимость с генератором



ОСНОВНАЯ СХЕМА

1. Выключатель Вкл/Откл питания
2. ЖК панель
3. Кнопки управления
4. Розетки с защитой от перенапряжений и батарейным питанием
5. Входная розетка питания
6. Входной автоматический выключатель
7. Последовательный порт
8. USB порт
9. Слот для SNMP/HTTP адаптера
10. Разъем EPO
11. Разъем подключения внешнего батарейного модуля



Техническая спецификация*

Наименование модели	ПИЛОТ-1000Р	ПИЛОТ-1500Р	ПИЛОТ-2000Р	ПИЛОТ-3000Р
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ				
Топология ИБП			Линейно-интерактивный	
Совместимость с APFC			Да	
ВХОД				
Номинальное входное напряжение, В			230 ± 10%	
Диапазон входного напряжения, В			165 ~ 290	
Входная частота, Гц			50 ± 5, 60 ± 5	
Определение входной частоты			Автоопределение	
Входной ток (А)	5,6	8,4	10	16
Входной коэффициент мощности			0,99	
Тип входного соединения	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C20
ВЫХОД				
Мощность (VA)	1000	1500	2000	3000
Мощность (Watts)	900	1350	1800	2700
Форма сигнала при работе от АКБ			Чистая синусоида	
Напряжение при работе от АКБ (В)			230 ± 10%	
Частота при работе от АКБ (Гц)			50 ± 1%, 60 ± 1%	
Коэффициент мощности			0,9	
Авто регулировка напряжения (AVR)			1 шаг повышение, 1 шаг понижение	
Задержка от перегрузки			Внутреннее ограничение тока, автоматический предохранитель	
Кол-во выходов общее	8		8	9
Выходные разъемы	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C19 x 1, IEC C13 x 8
Выходы с батарейной поддержкой	8	8	8	9
Выходы критической нагрузки	4	4	4	5
Выходы не критической нагрузки			4	
Время переключения, мс			6	
АККУМУЛЯТОРЫ				
Автономия на 50% мощности, мин	7	6	6	6
Автономия на 100% мощности, мин	1	1	1	1
Время перезарядки (часов)			4	
Замена АКБ пользователем			Да	
Горячая замена АКБ			Да	
Тип АКБ			Герметизированные, свинцово-кислотные	
Общее количество батарей	2	4	4	6
Внешний батарейный блок (ВББ)	ВББ24В40А	ВББ24В40А	ВББ48В40А	ВББ72В40А
Максимальное количество ВББ (шт)			2	
ФИЛЬТРАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ ВСПЛЕСКОВ				
Задержка от всплесков, Дж			445	
Фильтрация помех			Да	
УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ				
ЖК экран			Да	
USB порт			1	
СОМ-порт			RS232	
Порт аварийного отключения ЕРО			Да	
SNMP/HTTP - удаленный контроль			опция	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Форм-фактор			в стойку / вертикально	
РАЗМЕРЫ ИБП				
Размеры, мм (ШxВxГ)	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 610
Вес, кг	16,2	25	26,2	37,7
Высота установки в стойке (U)			2	
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ				
Рабочая температура (°C)			0 ~ 40	
Рабочая влажность воздуха, %			0 ~ 95	
СЕРТИФИКАТЫ				
Сертификаты			EAC	
МОДЕЛЬ ВББ				
Напряжение, В	24	48	72	
Номинальный входной ток, А		40		
Тип АКБ			герметизированные свинцово-кислотные	
Емкость АКБ			9	
Кол-во АКБ	4	8		12
Кол-во групп АКБ		2		
Наличие встроенного ЗУ			Нет	
Возможность последовательного соединения ВБМ			Да	
Горячая замена АКБ			н/д	
Замена АКБ пользователем			Да	
Форм-фактор			в стойку / вертикально	
Габариты, мм (ШxВxГ)	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 610	
Вес, кг	16,24	26,74	38,75	
Высота в стойке	2U	2U	2U	
Рабочая температура			0 °C to 40 °C	

* Технические характеристики носят ознакомительный характер и могут быть изменены без предварительного уведомления.

© Сайбер Электро. 2021. Все товарные знаки являются собственностью их владельца