

ИБП СЕРИИ ПИЛОТ

1000P / 1500P / 2000P / 3000P

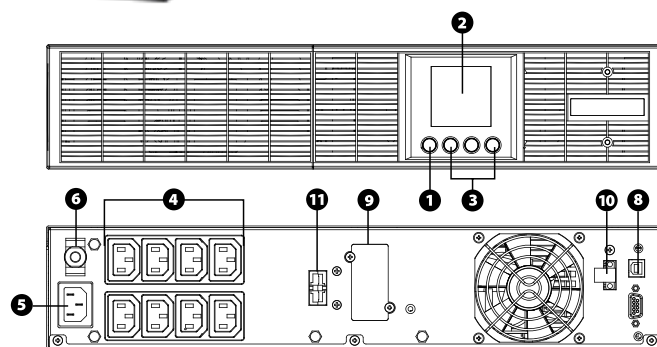


ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

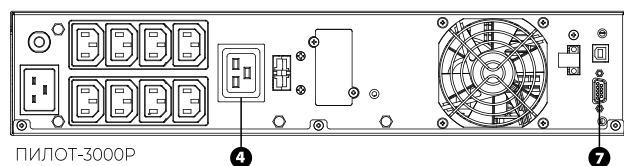
Модели серии ПИЛОТ относятся к высокоэффективным «смарт» ИБП. Выполнены по линейно-интерактивной топологии и обеспечивают стабилизированный выходной сигнал в виде чистой синусоиды. Эта серия отлично справится с защитой серверного оборудования в офисе или в стойке небольшого дата центра, подойдет для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



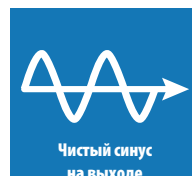
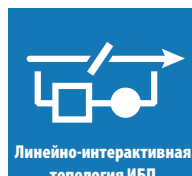
ПИЛОТ-1000P/1500P/2000P



ПИЛОТ-3000P

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-1000P		ПИЛОТ-1500P	ПИЛОТ-2000P	ПИЛОТ-3000P
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				
Защита 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	8	10	9	9	
Автономия на 100% мощности, мин	2	3	2	2	
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					
Защита от всплесков, Дж	445				
Фильтрация помех	Да				
УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ					
ЖК экран	Да				
USB порт	1				
COM-порт	RS232				
Порт аварийного отключения EPO	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	ВББ24В40А	ВББ48В40А	ВББ72В40А
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 (ШхВхГ)	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.

