

# ИБП СЕРИИ ПИЛОТ

1000P / 1500P / 2000P / 3000P

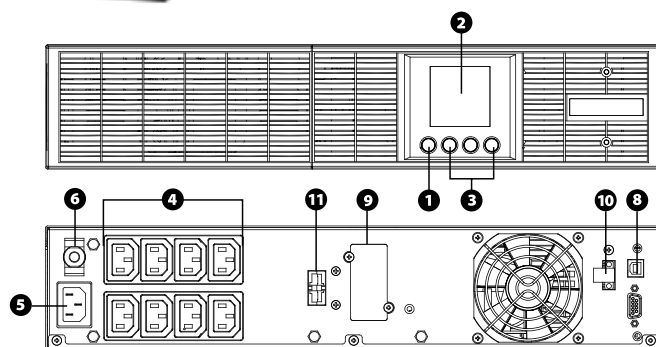


## ИЗГОТОВЛЕНО В РОССИИ

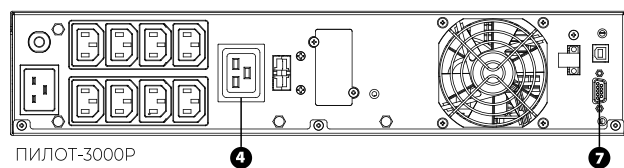
Модели серии ПИЛОТ относятся к высокоэффективным «смарт» ИБП. Выполнены по линейно-интерактивной топологии и обеспечивают стабилизированный выходной сигнал в виде чистой синусоиды. Эта серия отлично справится с защитой серверного оборудования в офисе или в стойке небольшого дата центра, подойдет для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



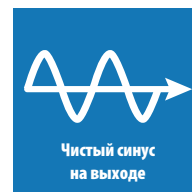
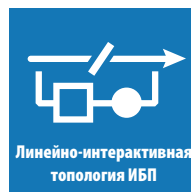
ПИЛОТ-1000P/1500P/2000P



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
<b>ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ</b>				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный			
Совместимость с APFC	Да			
<b>ВХОД</b>				
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
<b>ВЫХОД</b>				
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			
<b>АККУМУЛЯТОРЫ</b>				
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	2	4	6
Внешний батарейный блок (ВББ)	ВББ24В40А	ВББ48В40А	ВББ48В40А	ВББ72В40А
Максимальное количество ВББ (шт)	2			
<b>ФИЛЬТРАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ ВСПЛЕСКОВ</b>				
Защита от всплесков, Дж	445			
Фильтрация помех	Да			
<b>УПРАВЛЕНИЕ И СВЯЗЬ</b>				
ЖК экран	Да			
USB порт	1			
COM-порт	RS232			
Порт аварийного отключения EPO	Да			
SNMP/HTTP - удаленный контроль	опция			
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>				
Форм-фактор	в стойку / вертикально			
<b>РАЗМЕРЫ ИБП</b>				
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			
<b>УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>				
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40			
Рабочая влажность воздуха, %	0 ~ 95			
<b>СЕРТИФИКАТЫ</b>				
Сертификаты	EAC			
<b>МОДЕЛЬ ВББ</b>				
	<b>ВББ24В40А</b>	<b>ВББ48В40А</b>	<b>ВББ72В40А</b>	
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