

# Powerware 9125

## Технические характеристики Powerware 9125 1000ВА-2000ВА

Модель	PW9125 1000ВА	PW9125 1500ВА	PW9125 2000ВА
Тип ИБП	On-Line	On-Line	On-Line
<i>Электрические параметры</i>			
Выходная мощность	1000ВА/ 700Вт	1500ВА/ 1050Вт	2000ВА/ 1400Вт
Номинальный входной ток	4,3А	6,5А	8,7А
Максимальный входной ток	4,3А	6,5А	8,7А
Пусковой бросок тока	< 20А	< 20А	< 20А
Допустимый диапазон входного напряжения	160—288 В	160—288 В	160—288 В
Номинальная частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Допустимый диапазон входной частоты	45-65 Гц	45-65 Гц	45-65 Гц
Входной к-т мощности	>95 в режиме работы он-лайн		
Номинальный к-т мощности линейной нагрузки	Индуктивный характер нагрузки, до 1		
Кол-во фаз на входе/выходе	1		
Номинальное выходное напряжение	200/208/220/230/240 В (выбирается пользователем)		
Номинальная выходная частота	50/60 Гц		
Форма выходного напряжения при работе от сети	Синусоида		
Форма выходного напряжения при работе от батарей	Синусоида		
Искажение синусоидальности выходного напряжения при линейной/нелинейной нагрузке (работа от сети)	< 5%		
Искажение синусоидальности выходного напряжения при работе от батарей	< 5%		
Стабилизация выходного напряжения при работе от сети	+/- 3%		
Стабилизация выходного напряжения при работе от батарей	+/- 3%		
Стабилизация выходной частоты при работе от сети	+/- 3 Гц		
Стабилизация выходной частоты при работе от батарей	+/- 0,1 Гц		
Ток КЗ при работе от сети	250% от номинального выходного тока		
Ток КЗ при работе от батарей	250% от номинального выходного тока в течение 300мс		
Ошибка фазового сдвига при переключении с сети на батарею	0,2 Гц		
Перегрузочная способность при работе от сети	101-110% 2 мин, затем переход на байпас 111-150% 30 сек, затем переход на байпас максимально 250% в течение 300 мс		
Перегрузочная способность при работе от батарей	101-110% в течение 2 мин, далее отключение 111-150% в течение 30 сек, далее отключение		
Искажение входного тока при работе от сети	<30%		
КПД в нормальном режиме работы	>80%		
КПД в режиме оптимизации	>85%		
Переключение на байпас	Автоматическое при повышенном/пониженном входном напряжении и внутреннем повреждении		
Тип автоматического байпаса	статический		
Время переключения на байпас	< 5 мс		
Сегментирование нагрузки	Да, 2 сегмента		
<b>Внутренние батареи</b>			
Время переключения ИБП с сети на батарею и обратно	0 мс		
Тип внутренних батарей	Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые		
Количество внутренних батарей	2	4	4
Емкость	9Ач/12В	9Ач/12В	9Ач/12В
Время резервирования при 100% нагрузке	5 мин	8 мин	5 мин
Напряжение звена постоянного тока	24	48	48
Напряжение отсечки	1,67 В/Эл	1,67 В/Эл	1,67 В/Эл
Время заряда до 90% емкости	< 3 часов	< 3 часов	< 3 часов
<b>Внешние батареи</b>			
Возможность подключения внешних блоков батарей	Да, 2 блока	Да, 4 блока	

<b>Модель</b>	<b>PW9125 1000ВА</b>	<b>PW9125 1500ВА</b>	<b>PW9125 2000ВА</b>
Тип внешних батарей	Герметичные, свинцово-кислотные необслуживаемые		
Емкость	9Ач/12В	9Ач/12В	9Ач/12В
Количество батарей в одном блоке	8	8	8
Напряжение звена постоянного тока	24	48	48
Время резервирования при 100% нагрузке при 1 внешнем блоке батарей	48мин	37 мин	26 мин
Вес внешнего блока батарей	29.5	29.5	29.5
Размеры внешнего блока батарей (ШхГхВ)	432х490х89мм	432х490х89мм	432х490х89мм
<b>Интерфейс</b>			
Диагностика	Полное самотестирование при включении питания		
Интерфейс пользователя	2 кнопки ВКЛ и ВЫКЛ, 8 светодиодных индикаторов (ИБП питается от сети, ИБП питается от батареи, ИБП на байпассе, Самотестирование, Необходимо замена батарей, Повреждение проводки, Перегрев, Перегрузка), гистограмма нагрузки, звуковой сигнал тревоги		
Внешний интерфейс	RS-232 или одна из 3-х опций – USB-порт, 6 портов RS-232, RS-232 + SNMP-адаптер		
SNMP/Web – адаптер (дополнительно)	Да		
ПО Power Management	Да		
Силовой вход	Разъем IEC 320 (10А)		
Силовой выход	6 розеток IEC 320 (10А)		
<b>Общие характеристики</b>			
Помехозащищенность, см IEC 62040-2	EN-50091-2		
Излучение, см IEC 62040-2	EN-50091-2		
Безопасность	EN-50091-1, CB/IEC950		
Маркировка	CE, UL, VDE/GS		
Размеры (ШхГхВ)	432х490х89 мм		
Вес, кг	15 кг	23 кг	23 кг
Допустимая температура хранения	0-25°C		
Допустимая рабочая температура	0-40°C		
Высота над уровнем моря	3000 м		
Относительная влажность	5-95% без конденсации		
Степень защиты в соответствии с EN 60529	IP 20		
Акустический шум			
- при работе от сети	<45dB		
- при работе от батарей	<50dB		