

## ИБП Powerware 5115

### Технические характеристики Powerware 5115

Модель	PW 5115 500VA	PW 5115 750VA	PW 5115 1000VA	PW 5115 1400VA
Тип ИБП	Line-Interactive	Line-Interactive	Line-Interactive	Line-Interactive
<b>Электрические параметры</b>				
Выходная мощность	500ВА/ 320Вт	750ВА/ 500Вт	1000ВА/ 670Вт	1400 ВА/ 940Вт
Входное напряжение	220, 230, 240 В выбирается пользователем			
Входной ток	2.2 А	3.3 А	4.4 А	6.1 А
Входная частота	46 – 54 Гц	46 – 54 Гц	46 – 54 Гц	46 – 54 Гц
Диапазон входного напряжения без перехода на батареи 184В-276В ( $\pm 20\%$ от номинального)				
Стабилизация выходного напряжения при питании от сети -10%, +6%				
Стабилизация выходного напряжения при питании от батареи -10%, +5%				
Стабилизация частоты при питании от батареи $\pm 0,1$ Гц				
Перегрузочная способность	110% $\pm 10\%$ в течение 3 минут; 150% $\pm 10\%$ в течение 10 периодов			
КПД при питании от сети	96%	96%	96%	96%
Форма выходного напряжения при питании от сети такая же, как на входе				
Форма выходного напряжения при питании от батарей - модифицированная синусоида				
Внутренние батареи				
Тип батарей	Герметичные, свинцово-кислотные, необслуживаемые			
Емкость батарей	9АЧ/12В	7АЧ/12В	9АЧ/12В	9АЧ/12В
Время резервирования батарей при полной нагрузке	5 мин	5 мин	5 мин	5 мин
Время заряда	<3 часов до 90%	<3 часов до 90%	<3 часов до 90%	<3 часов до 90%
Время переключения на батареи	2-5 мсек	2-5 мсек	2-5 мсек	2-5 мсек
Диагностика батарей	Автоматическое тестирование, кнопка ручного тестирования батарей			
Защита от глубокого разряда батарей	Есть	Есть	Есть	Есть
Применяется технология Advanced Battery Management				
Индикатор замены батареи	Предупреждение за 60 дней, звуковой сигнал и светодиодный индикатор			
<b>Интерфейс</b>				
Диагностика	Полное самотестирование при включении питания, кнопка ручного тестирования			
Интерфейс пользователя	Дисплей со светодиодными индикаторами			
Внешний интерфейс	Релейные контакты, RS-232			
ПО LanSafe III и FailSafe III	Есть	Есть	Есть	Есть
Нет посегментного отключения нагрузки				

<b>Модель</b>	PW 5115 500VA	PW 5115 750VA	PW 5115 1000VA	PW 5115 1400VA
Силовой вход	Штепсельный разъём с вилкой IEC-320 (10A)			
Силовой выход	4 гнезда IEC- 320 (10A)	4 гнезда IEC- 320 (10A)	6 гнезд IEC- 320 (10A)	6 гнезд IEC- 320 (10A)
<b>Общие</b>				
Вес ИБП с упаковкой	11 кг	13 кг	14 кг	17 кг
Размеры ИБП (Ш x Г x В), мм	150 x 265 x 185	150 x 265 x 185	150 x 325 x 185	150 x 385 x 185
Защита от перегрузки по току	Автоматический выключатель			
Безопасность	EN50091-1			
Электромагнитная совместимость	EN55022 Class B	EN55022 Class B	EN55022 Class B	EN55022 Class B
Акустический шум на расстоянии 1 м	<45 дБ	<45 дБ	<45 дБ	<45 дБ
Рабочая температура	От 0°C до +40°C	От 0°C до +40°C	От 0°C до +40°C	От 0°C до +40°C
Относительная влажность	5 – 90%	5 – 90%	5 – 90%	5 – 90%
“Plug and Play”	Да	Да	Да	Да
Гарантия	2 года	2 года	2 года	2 года
Стандарт качества ISO 9001	Да	Да	Да	Да

### Времена резервирования батарей ИБП Powerware 5115

<b>Нагрузка</b>	<b>PW 5115 500VA</b>	<b>PW 5115 750VA</b>	<b>PW 5115 1000VA</b>	<b>PW 5115 1400VA</b>
200 ВА	17 мин	38 мин	41 мин	58 мин
500 ВА	5 мин	13 мин	15 мин	28 мин
600 ВА		9 мин	10 мин	19 мин
750 ВА		6 мин	8 мин	14 мин
900 ВА			6 мин	10 мин
1000 ВА			5 мин	8 мин
1400 ВА				5 мин