

МОДЕЛЬ	BS450E NEW	BS650E NEW	BS850E NEW
Код EAN			
Общие характеристики			
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Вход			
Напряжение, В	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	165 – 290	165 – 290	165 – 290
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 5 (Автоопределение)	50/60 ± 5 (Автоопределение)	50/60 ± 5 (Автоопределение)
Номинальный входной ток, А	2.05	2.95	3.86
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko
Выход			
Выходная мощность, ВА	450	650	850
Выходная мощность, Вт	270	360	480
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko
Количество розеток: общее	8	8	8
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	4	4	4
Розеток только с фильтрацией	4	4	4
Время переключения на батареи, мс	4	4	4
Батарея			
Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин	18	24	30
Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин	12	16	20
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	1
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
“Горячая” замена батарей	–	–	–
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8
Внешний батарейный модуль	–	–	–
Сменная батарея	12V / 4,5Аh	12В / 5Ач	12В / 5.5Ач
Количество сменных батарей	1	1	1
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов			
Рейтинг энергии всплеска, Дж	130	130	130
Подключение и управление			
Выносная панель с ЖК-дисплеем	–	–	–
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	Включение, режим работы от батареи		
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки		
Программное обеспечение	PowerPanel® Personal Edition		
Физические характеристики			
Форм-фактор	Brick	Brick	Brick
Модуль ИБП			
Габариты, мм (ШхВхГ)			
Вес, кг			
Условия окружающей среды			
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%
Тепловыделение, ВТУ/ч	40	43	45
Комплектация	Инструкция, кабель-менеджер	Инструкция, кабель-менеджер	Инструкция, кабель-менеджер
Дополнительная информация			
Длина шнура питания			
Код EAN	4712856272758	4712856272765	4712856272772
Комплектация	Инструкция, USB кабель, органайзер	Инструкция, USB кабель, органайзер	Инструкция, USB кабель, органайзер

МОДЕЛЬ	BU600E	BU725E	BU850E	BU1000E
Общие характеристики				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Резервный	Линейно-интерактивный
Вход				
Напряжение, В	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Диапазон входного напряжения, В	165 – 280	165 – 280	180-260	165 – 280
Диапазон входной частоты, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Номинальный входной ток, А	2,72	2,72		4,55
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Выход				
Выходная мощность, ВА	600	725	850	1000
Выходная мощность, Вт	360	390	425	600
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Количество розеток: общее	3	3	4	4
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	3	3	4	4
Время переключения на батареи, мс	4	4	4	4
Батарея				
Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин	30	30		60
Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин	18	18		45
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	1	2
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	8
Сменная батарея	12V/5AH	12V/5AH	12V/7AH	12V/5AH
Количество сменных батарей	1	1	1	2
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов				
Рейтинг энергии всплеска, Дж	125	125	125	125
Подключение и управление				
Индикация	Включение, режим работы от батареи			
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки			
Физические характеристики				
Форм-фактор	Brick	Brick	Brick	Brick
Модуль ИБП				
Габариты, мм (ШxВxГ)	158 x 91,5 x 240	158 x 91,5 x 240	190 x 110,5 x 290	190 x 110,5 x 290
Вес, кг	3,8	3,8	6,9	6,9
Условия окружающей среды				
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%
Тепловыделение, ВТУ/ч	40	40	45	45
Код EAN	4712364148651	4712856271416	4712856272307	4712856271409
Комплектация	Инструкция	Инструкция	Инструкция	Инструкция

МОДЕЛЬ	UT450E	UT650E	UT850E	UT1050E	UT450EI	UT650EI	UT850EI	UT1050EI	UT1500EI	UT2200EI
Общие характеристики										
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Вход										
Напряжение, В	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Диапазон входного напряжения, В	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290
Диапазон входной частоты, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	40 – 70	40 – 70
Номинальный входной ток, А	2,05	2,95	3,86	4,77	2,05	2,95	3,86	4,77	6,82	10
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Выход										
Выходная мощность, ВА	450	650	850	1050	450	650	850	1050	1500	2200
Выходная мощность, Вт	240	360	425	630	240	360	425	630	900	1320
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13
Количество розеток: общее	2	2	2	3	4	4	4	4	6	6
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4
Розеток только с фильтрацией	–	–	–	–	–	–	–	–	2	2
Время переключения на батареи, мс	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Батарея										
Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин	19	28	30	65	19	28	30	65	90	95
Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин	8	16	20	43	8	16	20	43	60	70
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Внешний батарейный модуль	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Сменная батарея	12В / 4,5Ач	12В / 5Ач	12В / 5Ач	12В / 5Ач	12В / 4,5Ач	12В / 5Ач	12В / 5Ач	12В / 5Ач	12В/7.5АН	12В/9АН
Количество сменных батарей	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов										
Рейтинг энергии всплеска, Дж	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход
Подключение и управление										
Порт USB	–	–	–	–	–	–	–	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	Включение, режим работы от батареи				Включение, режим работы от батареи				Включение, режим работы от батареи, заряд батареи	
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки				Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки				Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки	
Программное обеспечение	ОПЦИЯ	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	ОПЦИЯ	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition
Физические характеристики										
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП										
Габариты, мм (ШxВxГ)	84x159x252	84x159x252	84x159x252	100x189x325	84x159x252	84x159x252	84x159x252	100x189x325	148x178x298	148x178x298
Вес, кг	3,7	3,8	4,2	6,9	3,7	3,8	4,2	6,9	9,1	10,8
Условия окружающей среды										
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%
Тепловыделение, ВТУ/ч	40	40	40	45	40	40	40	45	102	170
Код EAN	4712856270808	4712856272703	4712856272383	4712856272710	4712856270778	4712856272680	4712856272390	4712856272697	4712856271485	4712856271492
Комплектация	Инструкция	Инструкция	Инструкция	Инструкция	Инструкция, 1шт C13-C14	Инструкция, 1шт C13-C15	Инструкция, 1шт C13-C16	Инструкция, 1шт C13-C17	Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур	Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур

МОДЕЛЬ	UT650EG	UT850EG	UT650EIG	UT850EIG	UT1100EG	UT1100EIG
Общие характеристики						
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Вход						
Напряжение, В	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Диапазон входного напряжения, В	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290
Диапазон входной частоты, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Номинальный входной ток, А	2,95	3,86	2,95	3,86	4,56	4,56
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Выход						
Выходная мощность, ВА	650	850	650	850	1100	1100
Выходная мощность, Вт	390	480	390	480	660	660
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)
Тип розеток	Schuko	Schuko	IEC C13	IEC C13	Schuko	IEC C13
Количество розеток: общее	3	3	4	4	4	6
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	3	3	4	4	4	6
Розеток только с фильтрацией	–	–	–	–	–	–
Время переключения на батареи, мс	4	4	4	4	4	4
Батарея						
Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин	28	30	28	30	65	65
Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин	16	20	16	20	43	43
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	1	1	1	1
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	8	6	6
Внешний батарейный модуль	–	–	–	–	–	–
Сменная батарея	12В / 7Ач	12В / 7Ач	12В / 7Ач	12В / 7Ач	12В / 5Ач	12В / 5Ач
Количество сменных батарей	1	1	1	1	2	2
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов						
Рейтинг энергии всплеска, Дж	125	125	125	125	125	125
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход
Подключение и управление						
Порт USB	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Индикация	Питание, работа от сети, работа от АКБ, режим энергосбережения, АКБ разряжена, перегрузка, ошибка					
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки					
Программное обеспечение	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition
Физические характеристики						
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП						
Габариты, мм (ШхВхГ)	84x174x280	84x174x280	84x174x280	84x174x280	95x220x307	95x220x307
Вес, кг	4,0	4,4	4,0	4,4	6,9	6,9
Условия окружающей среды						
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%
Тепловыделение, ВТУ/ч	40	40	40	40	27	27
Код EAN	4712856273076	4712856273083	4712856273090	4712856273106	4712856273342	4712856273328
Комплектация	Инструкция	Инструкция	Инструкция, 1шт C13-C14	Инструкция, 1шт C13-C14	Инструкция	Инструкция, 1шт C13-C14

МОДЕЛЬ	UTC650E	UTC850E	UTC650EI	UTC850EI
Общие характеристики				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Вход				
Напряжение, В	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Диапазон входного напряжения, В	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290
Диапазон входной частоты, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Номинальный входной ток, А	2,95	3,86	2,95	3,86
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Выход				
Выходная мощность, ВА	650	850	650	850
Выходная мощность, Вт	360	425	360	425
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)
Тип розеток	Schuko	Schuko	IEC C13	IEC C13
Количество розеток: общее	2	2	4	4
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	2	2	4	4
Розеток только с фильтрацией	–	–	–	–
Время переключения на батареи, мс	4	4	4	4
Батарея				
Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин	28	30	28	30
Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин	16	20	16	20
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	1	1
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	8
Внешний батарейный модуль	–	–	–	–
Сменная батарея	12В / 5Ач	12В / 5.5Ач	12В / 5Ач	12В / 5.5Ач
Количество сменных батарей	1	1	1	1
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов				
Рейтинг энергии всплеска, Дж	125	125	125	125
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	–	–	–	–
Подключение и управление				
Порт USB	–	–	–	–
Индикация	Включение, режим работы от батареи		Включение, режим работы от батареи	
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки		Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки	
Программное обеспечение	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Физические характеристики				
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП				
Габариты, мм (ШхВхГ)	84x159x252	84x159x252	84x159x252	84x159x252
Вес, кг	3,6	4,2	3,6	4,2
Условия окружающей среды				
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над урвнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%
Тепловыделение, ВТУ/ч	40	40	40	40
Длина кабеля питания, м	1,2	1,2	1,2	1,2
Комплектация	Руководство пользователя, встроенный шнур питания ИБП.	Руководство пользователя, встроенный шнур питания ИБП.	Руководство пользователя, встроенный шнур питания ИБП.	Руководство пользователя, встроенный шнур питания ИБП.
Код EAN	4712856272796	4712856272802	4712856272819	4712856272826
Комплектация	Инструкция	Инструкция	Инструкция	Инструкция

МОДЕЛЬ	UTI675E	UTI875E	UTI675EI	UTI875EI
Общие характеристики				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Вход				
Напряжение, В	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Диапазон входного напряжения, В	165 – 290	165 – 290	165 – 290	165 – 290
Диапазон входной частоты, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Номинальный входной ток, А	2,95	3,86	2,95	3,86
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	Schuko
Выход				
Выходная мощность, ВА	675	875	675	875
Выходная мощность, Вт	360	425	360	425
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)	50/60 ± 1% (автоопределение)
Тип розеток	Schuko	Schuko	IEC C13	IEC C13
Количество розеток: общее	2	2	4	4
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	2	2	4	4
Розеток только с фильтрацией	–	–	–	–
Время переключения на батареи, мс	4	4	4	4
Батарея				
Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин	28	30	28	30
Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин	16	20	16	20
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	1	1
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	8
Внешний батарейный модуль	–	–	–	–
Сменная батарея	12В / 5Ач	12В / 5.5Ач	12В / 5Ач	12В / 5.5Ач
Количество сменных батарей	1	1	1	1
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов				
Рейтинг энергии всплеска, Дж	125	125	125	125
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	–	–	–	–
Подключение и управление				
Порт USB	–	–	–	–
Индикация	Включение, режим работы от батареи		Включение, режим работы от батареи	
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки		Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки	
Программное обеспечение	НЕТ	НЕТ	НЕТ	НЕТ
Физические характеристики				
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП				
Габариты, мм (ШхВхГ)	84x159x252	84x159x252	84x159x252	84x159x252
Вес, кг	3,6	4,2	3,6	4,2
Условия окружающей среды				
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%
Тепловыделение, ВТУ/ч	40	40	40	40
Длина кабеля питания, м	1,2	1,2	1,2	1,2
Комплектация	Руководство пользователя, встроенный шнур питания ИБП.	Руководство пользователя, встроенный шнур питания ИБП.	Руководство пользователя, встроенный шнур питания ИБП.	Руководство пользователя, встроенный шнур питания ИБП.
Код EAN	4712856272963	4712856272970	4712856272987	4712856272994
Комплектация	Инструкция	Инструкция	Инструкция	Инструкция

МОДЕЛЬ	BR700ELCD	BR1000ELCD	BR1200ELCD
Общие характеристики			
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Режим энергосбережения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход			
Напряжение, В	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Диапазон входного напряжения, В	165 – 290	165 – 290	165 – 290
Диапазон входной частоты, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Номинальный входной ток, А	3,18	4,32	5,45
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko
Выход			
Выходная мощность, ВА	700	1000	1200
Выходная мощность, Вт	420	600	720
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko
Количество розеток: общее	8	8	8
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	4	4	4
Розеток только с фильтрацией	4	4	4
Зарядный порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Время переключения на батареи, мс	4	4	4
Батарея			
Время автономной работы на 60Вт нагрузки, мин	47	60	80
Время автономной работы на 90Вт нагрузки, мин	28	42	51
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	2
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8
Внешний батарейный модуль	–	–	–
Сменная батарея	12V/7.2AH	12B / 9Aч	12V/5.8AH
Количество сменных батарей	1	1	2
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов			
Рейтинг энергии всплеска, Дж	125	125	125
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)
Подключение и управление			
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки		
Программное обеспечение	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition
Физические характеристики			
Форм-фактор	Brick	Brick	Brick
Модуль ИБП			
Габариты, мм (ШхВхГ)	166x118x288	166x118x288	166x118x288
Вес, кг	5,3	6,5	8,2
Условия окружающей среды			
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%
Тепловыделение, BTU/ч	71	102	137
Код EAN	4712856272093	4712364149702	4712364148811
Комплектация	Инструкция, USB кабель, органайзер, телефонный кабель	Инструкция, USB кабель, органайзер, телефонный кабель	Инструкция, USB кабель, органайзер, телефонный кабель

МОДЕЛЬ	Value 400EI	Value 500EI	Value 600EI	Value 700EI	Value 800EI	Value 1000EI	Value 1200EILCD	Value 1500EILCD	Value 2200EILCD	Value 1200ELCD	Value 1500ELCD	Value 2200ELCD
Общие характеристики												
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Режим энергосбережения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход												
Напряжение, В	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Диапазон входного напряжения, В	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280	165 – 280
Диапазон входной частоты, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Номинальный входной ток, А	1,82	2,27	2,72	3,18	3,64	4,5А	5,45	6,82	10	5	7	10
Тип розеток	IEC	IEC	IEC	IEC	IEC	IEC	IEC	IEC	IEC	Schuko	Schuko	Schuko
Выход												
Выходная мощность, ВА	400	500	600	700	800	1000	1200	1500	2200	1200	1500	2200
Выходная мощность, Вт	240	275	360	385	480	550	720	900	1320	720	900	1320
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%	220/230/240 ± 10%
Выходное напряжение, В	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение	Повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип розеток	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13	IEC C13	Schuko	Schuko	Schuko
Количество розеток: общее	3	3	3	3	3	3	6	6	6	4	4	4
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	3	3	3	3	3	3	6	6	6	4	4	4
Время переключения на батарее, мс	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Батарея												
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	7	6	8	7	8	7	8	10	6	8	10	6
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	2	1,5	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Сменная батарея	12В / 4,5Ач	12В / 4,5Ач	12В / 7,2Ач	12В / 7,2Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В/7.2АН	12В/9АН	12В/9АН	12В/7.2АН	12В/9АН	12В/9АН
Количество сменных батарей	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов												
Рейтинг энергии всплеска, Дж	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход
Подключение и управление												
Панель управления с ЖК–дисплеем	–	–	–	–	–	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS–232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	Включение, режим работы от батареи			Включение, режим работы от батареи			–	–	–	–	–	–
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки			Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки			Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки			Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки		
Программное обеспечение	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition
Физические характеристики												
Форм–фактор	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП												
Габариты, мм (ШхВхГ)	100 x 140 x 300	100 x 140 x 300	100 x 140 x 300	100 x 140 x 300	100 x 140 x 300	100 x 140 x 300	140 x 180 x 326	140 x 180 x 326	140 x 180 x 326	140 x 180 x 326	140 x 180 x 326	140 x 180 x 326
Вес, кг	3,7	4	4,6	4,6	5,2	5,5	11,2	13,2	14,5	11,2	13,2	14,5
Условия окружающей среды												
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%
Тепловыделение, ВТУ/ч	68	85	99	100	102	109	167	198	225	167	198	225
Код EAN		4712364149887	4712856272673	4712364149863	4712364149948	4712364149856	4712364149528	4712364149504	4712364149481	4712364149511	4712364149498	4712364149474
Комплектация			Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур	Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур	Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур	Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур	Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур, телефонный провод	Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур, телефонный провод	Инструкция, 2шт C13-C14, USB шнур, телефонный провод	Инструкция, USB шнур, телефонный провод, шнур питания	Инструкция, USB шнур, телефонный провод, шнур питания	Инструкция, USB шнур, телефонный провод, шнур питания

МОДЕЛЬ	VP700ELCD	VP700EILCD	VP1000ELCD	VP1000EILCD	VP1200ELCD	VP1200EILCD	VP1600ELCD	VP1600EILCD
Общие характеристики								
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Режим энергосбережения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход								
Напряжение, В	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Диапазон входного напряжения, В	167 ~ 295	167 ~ 295	167 ~ 295	167 ~ 295	167 ~ 295	167 ~ 295	167 ~ 295	167 ~ 295
Диапазон входной частоты, Гц	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65	45 – 65
Номинальный входной ток, А	3.04	3.04	4.35	4.35	5.2	5.2	6.96	6.96
Тип розеток	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C14
Выход								
Выходная мощность, ВА	700	700	1000	1000	1200	1200	1600	1600
Выходная мощность, Вт	390	390	550	550	720	720	960	960
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида
Выходное напряжение, В	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Выходное напряжение, В								
Автоматическая регулировка напряжения	одно повышение, одно понижение	одно повышение, одно понижение	одно повышение, одно понижение	одно повышение, одно понижение	одно повышение, одно понижение	одно повышение, одно понижение	одно повышение, одно понижение	одно повышение, одно понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%	50/60 ± 1%
Тип розеток	Schuko x 4	IEC x 6	Schuko x 4	IEC x 6	Schuko x 5	IEC x 8	Schuko x 5	IEC x 8
Количество розеток: общее	4 [Schuko]	6 [IEC]	4 [Schuko]	6 [IEC]	5 [Schuko]	8 [IEC]	5 [Schuko]	8 [IEC]
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	4 [Schuko]	6 [IEC]	4 [Schuko]	6 [IEC]	4 [Schuko]	4 [IEC]	4 [Schuko]	[IEC]
Разъемы только с защитой от всплесков напряжения	-	-	-	-	1 [Schuko]	4 [IEC]	1 [Schuko]	4 [IEC]
Время переключения на батареи, мс	4	4	4	4	4	4	4	4
Батарея								
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	10	10	9	9	12	12	11	11
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	1	1	1	1	4	4	2	2
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Количество батарей	1	1	1	1	2	2	2	2
Возможность замены батарей	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	8	8	8	8	8
Сменная батарея	12V/ 7AH	12V/ 7AH	12V/9AH	12V/9AH	12V/7.2AH	12V/7.2AH	12V/9AH	12V/9AH
Количество сменных батарей	1	1	1	1	2	2	2	2
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов								
Рейтинг энергии всплеска, Дж	450	450	450	450	450	450	450	450
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход
Подключение и управление								
Панель управления с ЖК–дисплеем	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS–232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	ИБП включен	ИБП включен	ИБП включен	ИБП включен	ИБП включен	ИБП включен	ИБП включен	ИБП включен
Звуковые оповещения	Работа от АКБ, АКБ разряжена, Перегрузка, Неисправность	Работа от АКБ, АКБ разряжена, Перегрузка, Неисправность	Работа от АКБ, АКБ разряжена, Перегрузка, Неисправность	Работа от АКБ, АКБ разряжена, Перегрузка, Неисправность	Работа от АКБ, АКБ разряжена, Перегрузка, Неисправность	Работа от АКБ, АКБ разряжена, Перегрузка, Неисправность	Работа от АКБ, АКБ разряжена, Перегрузка, Неисправность	Работа от АКБ, АКБ разряжена, Перегрузка, Неисправность
Программное обеспечение	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal	PowerPanel® Personal
Физические характеристики								
Форм–фактор	Башня	Башня	Башня	Башня	Башня	Башня	Башня	Башня
Модуль ИБП								
Габариты, мм (ШxВxГ)	100 x 227 x 260	100 x 227 x 260	100 x 227 x 260	100 x 227 x 260	100 x 281 x 355	100 x 281 x 355	100 x 281 x 355	100 x 281 x 355
Вес, кг	5.14	5.14	6.23	6.23	9.62	9.62	10.42	10.42
Условия окружающей среды								
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С
Относительная влажность хранения	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	0% – 90%	10% – 95%	10% – 95%
Тепловыделение, BTU/ч	9.5	9.5	23.9	23.9	74	74	68	68
Код EAN	4711027799940	4711027799902	4711027799933	4711027799896	4711027799926	4711027799889	4711027799919	4711027799872
Комплектация								

МОДЕЛЬ	CP900EPFCLCD	CP1300EPFCLCD	CP1500EPFCLCD	
Общие характеристики				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	
Режим энергосбережения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Сертификат Energy Star	предоставляется по запросу	предоставляется по запросу	предоставляется по запросу	
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Вход				
Напряжение, В	230	230	230	
Диапазон входного напряжения, В	165 – 265	165 – 265	165 – 265	
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)	
Номинальный входной ток, А	10	10	10	
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	
Выход				
Выходная мощность, ВА	900	1300	1500	
Выходная мощность, Вт	540	780	900	
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	
Выходное напряжение, В	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение	Повышение	Повышение	
Выходная частота, Гц	50/60 ±1%	50/60 ±1%	50/60 ±1%	
Тип розеток	Schuko	Schuko	Schuko	
Количество розеток: общее	6	6	6	
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	6	6	6	
Розеток только с фильтрацией	0	0	0	
Зарядных портов USB	–	2 по 5В/2.1А	2 по 5В/2.1А	
Время переключения на батареи, мс	4 – 8	4 – 8	4 – 8	
Батарея				
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	7	9	10	
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	1	2	3	
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	
Количество батарей	1	2	2	
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	
Внешний батарейный модуль	–	–	–	
Сменная батарея	12V/8.5АН	12V/7АН	12V/8.5АН	
Количество сменных батарей	1	2	2	
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов				
Рейтинг энергии всплеска, Дж	405	405	405	
Защита телефонной линии RJ11	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	
Подключение и управление				
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Последовательный порт (RS-232)	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Релейный порт "сухие контакты"	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Индикация	Включение	Включение	Включение	
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки			
Программное обеспечение	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	PowerPanel® Personal Edition	
Физические характеристики				
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	
Модуль ИБП				
Габариты, мм (ШxВxГ)	100 x 230 x 275	100 x 265 x 370	100 x 265 x 370	
Вес, кг	6,6	9,9	10,7	
Условия окружающей среды				
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	
Рабочая относительная влажность	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	
Температура хранения	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	
Относительная влажность хранения	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%	
Тепловыделение, ВТУ/ч	31	41	61	
Код EAN	4712856277685	4712856277678	4712856277692	
Комплектация	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод	

МОДЕЛЬ	OR600ELCDRM1U	OR1000ELCDRM1U	OR1500ELCDRM1U	
Общие характеристики				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	
Режим энергосбережения	GreenPower UPS™	GreenPower UPS™	GreenPower UPS™	
Сертификат Energy Star	предоставляется по запросу	предоставляется по запросу	предоставляется по запросу	
Вход				
Напряжение, В	230	230	230	
Диапазон входного напряжения, В	175 – 255	160 – 270	160 – 270	
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)	
Номинальный входной ток, А	10	10	10	
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Тип розеток	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C14	
Выход				
Выходная мощность, ВА	600	1000	1500	
Выходная мощность, Вт	360	600	900	
Форма выходного напряжения	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	Аппроксимированная синусоида	
Выходное напряжение, В	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	
Автоматическая регулировка напряжения	Повышение	Повышение	Повышение	
Выходная частота, Гц	50/60 ±1%	50/60 ±1%	50/60 ±1%	
Тип розеток	IEC 320 C13	IEC 320 C13	IEC 320 C13	
Количество розеток: общее	6	6	6	
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	4	4	4	
Розеток только с фильтрацией	2	2	2	
Время переключения на батареи, мс	4 – 8	4 – 8	4 – 8	
Батарея				
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	12	14	11	
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	4	4	3	
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	
Ёмкость батареи	6В / 9Ач	6В / 7Ач	6В / 9Ач	
Количество батарей	2	4	4	
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
“Горячая” замена батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Типовое время перезарядки, ч	8	8	8	
Сменная батарея	RBP0019	RBP0025	RBP0026	
Количество сменных батарей	1	1	1	
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов				
Рейтинг энергии всплеска, Дж	405	810	810	
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	
Подключение и управление				
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	
Индикация	Включение	Включение	Включение	
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки			
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205/305	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205/305	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205/305	
Физические характеристики				
Форм-фактор	Rack	Rack	Rack	
Модуль ИБП				
Габариты, мм (ШхВхГ)	433 x 44 x 235	433 x 44 x 389	433 x 44 x 485	
Вес, кг	8,1	16,1	19,4	
Высота в стойке	1U	1U	1U	
Габариты в упаковке				
Габариты, в упаковке мм (ШхВхГ)	530 x 155 x 315	545 x 158 x 515	316 x 360 x 579	
Вес кг в упаковке	10,6	18,4	27,43	
Условия окружающей среды				
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	
Рабочая относительная влажность	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	
Температура хранения	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	
Относительная влажность хранения	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%	
Тепловыделение, ВТУ/ч	20	24	24	
Код EAN	4712364143564	4712364141164	4712364141171	
Комплектация	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, СОМ шнур, уши крепления в стойку	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, СОМ шнур, уши крепления в стойку	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, СОМ шнур, уши крепления в стойку	

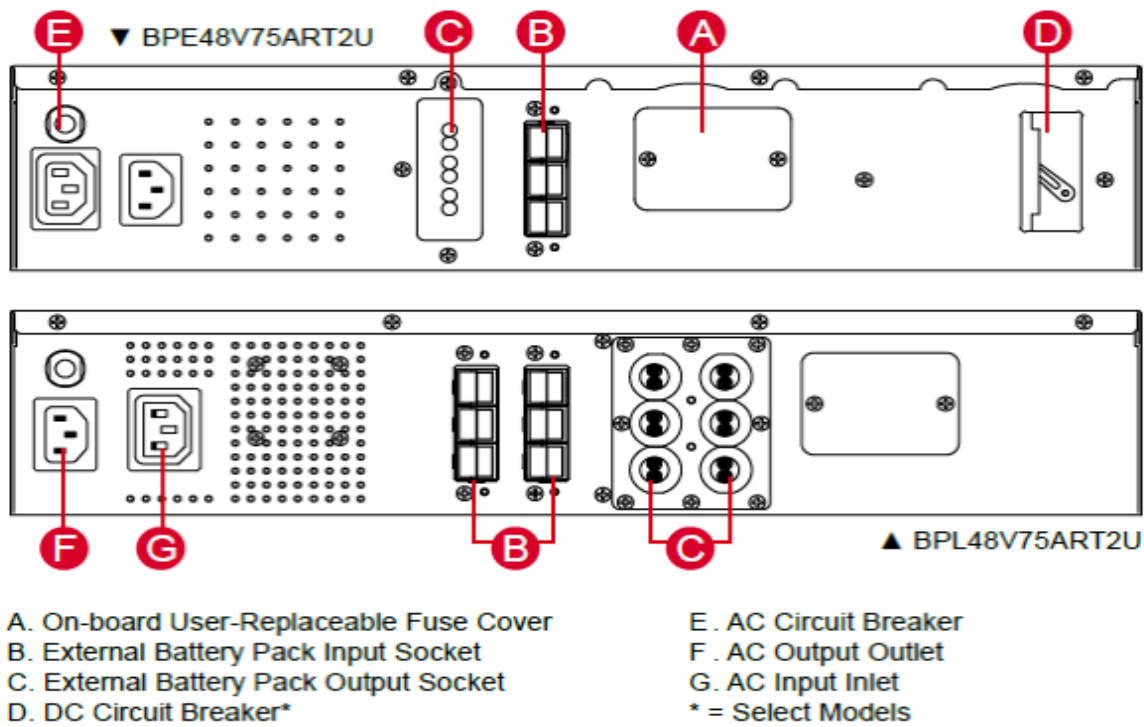
Наименование модели	PLT1000ELCDRT2U	PLT1500ELCDRT2U	PLT2000ELCDRT2U	PLT3000ELCDRT2U
Общее описание				
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Энергосберегающая технология	GreenPower UPS™ Bypass Technology			
Совместимость с APFC	Да	Да	Да	Да
Вход				
Номинальное входное напряжение, В	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Диапазон входного напряжения, В	165 ~ 290	165 ~ 290	165 ~ 290	165 ~ 290
Входная частота, Гц	50 ± 5, 60 ± 5	50 ± 5, 60 ± 5	50 ± 5, 60 ± 5	50 ± 5, 60 ± 5
Определение входной частоты	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение
Входной ток (А)	5,6	8,4	10	16
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	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Напряжение при работе от АКБ(Vac)	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%	230 ± 10%
Частота при рабо от АКБ (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%
Кэффициент мощности	0,9	0,9	0,9	0,9
Авто регулировка напряжения (AVR)	1 шаг повышение, 1 шаг понижение	1 шаг повышение, 1 шаг понижение	1 шаг повышение, 1 шаг понижение	1 шаг повышение, 1 шаг понижение
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, автоматический предохранитель			
Кол-во выходов общее	8	8	8	9
Выходные разъемы	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8, IEC C19 x 1
Выходы с бат. поддержкой и защитой от перенапр.	8	8	8	9
Выходы критической нагрузки	4	4	4	5
Выходы не критической нагрузки	4	4	4	4
Время переключения (ms)	6	6	6	6
АКБ				
Автономия на половине мощности	8	10	9	9
Автономия на полную мощность	2	3	2	2
Время перезаряда АКБ (Час)	4	4	4	4
Замена АКБ пользователем	Да	Да	Да	Да
Горячая замена АКБ	Да	Да	Да	Да
Тип АКБ	Герметичный свинцово-кислотный	Герметичный свинцово-кислотный	Герметичный свинцово-кислотный	Герметичный свинцово-кислотный
Общее количество батарей	2	4	4	6
Внешний батарейный модуль (EBM)	BPSE24V40ART2U	BPSE48V40ART2U	BPSE48V40ART2U	BPSE72V40ART2U
Макс. количество EBM (шт)	2	2	2	2
Сетевая фильтрация				
Защита от всплесков (Дж)	445	445	445	445
Фильтрация помех	Да	Да	Да	Да
Управление и связь				
ЖК-дисплей	Да	Да	Да	Да
USB порт	1	1	1	1
COM-порт	RS232	RS232	RS232	RS232
Порт аварийного отключения EPO	Да	Да	Да	Да
Управляющее ПО	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business
SNMP/HTTP удаленное управление	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205
Исполнение				
Форм-фактор	В стойку/вертикально	В стойку/вертикально	В стойку/вертикально	В стойку/вертикально
Физические размеры				
Размеры (ШxВxГ) (мм.)	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 610
Вес (kg.)	16,2	25	26,2	37,7
Высота в стойке (U)	2	2	2	2
Условия окружающей среды				
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40
Рабочаявлажностьвоздуха(Безконденсации) (%)	0 ~ 95	0 ~ 95	0 ~ 95	0 ~ 95
Сертификаты				
Сертификаты	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC
RoHS	Да	Да	Да	Да
Код EAN	4712856273731	4712856273748	4712856273717	4712856273724
Комплектация				

МОДЕЛЬ	BPSE24V40ART2U	BPSE48V40ART2U	BPSE72V40ART2U	
Совместимые ИБП ИБП	PLT1000ELCDRT2U	PLT1500ELCDRT2U	PLT3000ELCDRT2U	
		PLT2000ELCDRT2U		
Напряжение, В	24	48	72	
Номинальный входной ток, А	40	40	40	
Тип АКБ	Герметизированные свинцово-кислотные			
Емкость АКБ				
Кол-во АКБ				
Кол-во групп АКБ				
Наименование группы АКБ				
Наличие встроенного ЗУ				
Возможность последовательного соединения ВБМ				
Горячая замена АКБ				
Замена АКБ пользователем				
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	
Габариты, мм (ШхВхГ)				
Вес, кг				
Высота в стойке	2U	2U	2U	
Рабочая температура	0 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C	
Рабочая относительная влажность	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата	
Высота над уровнем моря, м	0-1500 метров	0-1500 метров	0-1500 метров	
Температура хранения	-20°C to 40 °C	-20°C to 40 °C	-20°C to 40 °C	
Относительная влажность хранения	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата	
Код EAN	4712856273649	4712856273656	4712856273663	

МОДЕЛЬ	PR750ELCD	PR1000ELCD	PR1500ELCD	PR2200ELCDSL	PR3000ELCDSL
Общие характеристики					
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Режим энергосбережения	GreenPower UPS™	GreenPower UPS™	GreenPower UPS™	GreenPower UPS™	GreenPower UPS™
Сертификат Energy Star	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход					
Напряжение, В	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	160 – 280	160 – 280	160 – 280	160 – 283	160 – 283
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)	50/60 ± 3 (автоопределение)
Номинальный входной ток, А	10	10	10	16	16
Входной КПД	–	–	–	–	–
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20
Выход					
Выходная мощность, ВА	750	1000	1500	2200	3000
Выходная мощность, Вт	675	900	1350	1980	2700
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 10%	230 ± 10%
Автоматическая регулировка напряжения	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ±1%	50/60 ±1%	50/60 ±1%	50/60 ±1%	50/60 ±1%
Тип розеток	IEC 320 C13	IEC 320 C13	IEC 320 C13	(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19	(8) IEC 320 C13, (1) IEC 320 C19
Количество розеток: общее	6	8	8	9	9
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	6	8	8	9	9
Розеток только с фильтрацией	0	0	0	–	–
Розеток критической нагрузки	–	4	4	9	9
Розеток некритической нагрузки	–	4	4	–	–
Время переключения на батареи, мс	4 – 8	4 – 8	4 – 8	4 – 8	4 – 8
Батарея					
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	12	14	17	12	7
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	4	4	5	3	2
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Ёмкость батареи	12В / 7Ач	12В / 12Ач	12В / 17Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач
Количество батарей	2	2	2	4	4
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
“Горячая” замена батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	Быстрая зарядка: 3 ч, Режим ECO: 8 ч	Быстрая зарядка: 3 ч, Режим ECO: 8 ч	Быстрая зарядка: 3 ч, Режим ECO: 8 ч	8	8
Сменная батарея	RBP0014	RBP0065	RBP0023	RBP0116	RBP0116
Количество сменных батарей	1	1	1	1	1
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов					
Рейтинг энергии всплеска, Дж	405	405	405	405	405
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	–	–	–	–	–
Подключение и управление					
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Выносная панель с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	–	–
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (EPO)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	Включение, Режим работы от сети, Режим работы от батареи, Ошибки, Необходимость замены батареи				
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки				
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205/305	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205/305	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205/305	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205/305	ОПЦИЯ RMCARD202/203/205/305
Физические характеристики					
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП					
Габариты, мм (ШхВхГ)	138 x 162 x 349	170 x 221 x 432	170 x 221 x 432	170 x 221 x 432	170 x 221 x 432
Вес, кг	12,3	18,9	25,1	23,3	24,5
Условия окружающей среды					
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C
Относительная влажность хранения	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%
Тепловыделение, ВТУ/ч	75	102	113	155	200
Код EAN	4712364143397	4712364143809	4712364143816	4712364146350	4712364146367
Комплектация	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, COM шнур	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, COM шнур	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, COM шнур		

МОДЕЛЬ	PR750ELCDRT1U	PR1000ELCDRT1U	PR1000ELCDRT2U	PR1500ELCDRT2U	PR2200ELCDRT2U	PR3000ELCDRT2U	PR1000ELCDRTXL2U	PR1500ELCDRTXL2U	PR2200ELCDRTXL2U	PR3000ELCDRTXL2U	PR5000ELCDRTXL5U	PR6000ELCDRTXL5U
Общие характеристики												
Топология ИБП	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный	Линейно-интерактивный
Режим энергосбережения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Сертификат Energy Star	–	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	–	–	–	–	–	–
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход												
Напряжение, В	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Диапазон входного напряжения, В	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288	160 – 288
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3	50/60 ± 3
Номинальный входной ток, А	10	10	10	10	16	16	10	10	16	16	40	40
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20	IEC 320 C14	IEC 320 C14	IEC 320 C20	IEC 320 C20	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Выход												
Выходная мощность, ВА	750	1000	1000	1500	2200	3000	1000	1500	2200	3000	5000	6000
Выходная мощность, Вт	500	670	900	1350	1980	2700	750	1125	1650	2400	4000	4500
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%	230 ± 5%
Автоматическая регулировка напряжения	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение	Двойное повышение / Понижение
Выходная частота, Гц	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%	50/60 ± 0,1%
Тип розеток	IEC 320 C13	IEC 320 C13	IEC 320 C13	IEC 320 C13	IEC 320 C13	(1) IEC320 C19, (9) IEC320 C13	IEC 320 C13	IEC 320 C13	(1) IEC320 C19, (9) IEC320 C13	(1) IEC320 C19, (8) IEC320 C13	(8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19, (1) Клеммная колодка	(8) IEC 320 C13, (2) IEC 320 C19, (1) Клеммная колодка
Количество розеток: общее	6	6	8	8	8	10	10	10	10	9	11	11
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	6	6	8	8	8	10	10	10	10	9	11	11
Розеток критической нагрузки	2	2	2	2	2	4	4	4	4	3	6	6
Розеток некритической нагрузки	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5
Время переключения на батарее, мс	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Батарея												
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	23	14	22	11	10	7	40	22	13	8	31	28
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	7	5	6,7	2,5	2,3	2,3	18	8	5	3	12	10
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Емкость батареи	6В / 9Ач	6В / 9Ач	12В / 7Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач
Количество батарей	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	16	16
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
"Горячая" замена батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Внешний батарейный модуль	–	–	–	–	–	BPE48V75ART2U	BPE48V75ART2U	BPE48V75ART2U	BPE48V75ART2U	BPL48V75ART2U	BPL48V75ART2U	BPL48V75ART2U
Сменная батарея	RBP0027	RBP0027	RBP0030	RBP0030	RBP0037	RBP0040	RBP0040	RBP0040	RBP0040	RBP0040	RBP0048	RBP0048
Количество сменных батарей	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1+1	1+1
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов												
Рейтинг энергии всплеска, Дж	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810	810
Защита телефонной линии RJ11	–	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	–	–	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)
Подключение и управление												
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (EPO)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Релейный порт "сухие контакты"	–	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	Включение		Включение	Включение	Включение	Включение	Включение	Включение	Включение	Включение	Включение	Включение
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перезарядка, Перегрев		Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перезарядка, Перегрев				Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перезарядка, Перегрев				Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перезарядка, Перегрев	
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305	ОПЦИЯ RMCARD205/305
Физические характеристики												
Форм-фактор	Rack / Tower	Rack / Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower
Модуль ИБП												
Габариты, мм (ШхВхГ)	430 x 44 x 490	430 x 44 x 490	433 x 88 x 388	433 x 88 x 388	433 x 88 x 388	433 x 88 x 480	433 x 88 x 480	433 x 88 x 480	433 x 88 x 480	433 x 88 x 630	433 x 220 x 645	433 x 220 x 645
Вес, кг	17,6	18	25,5	27	30	37	30,8	34,5	34,9	42	101,5	103,5
Высота в стойке	1U	1U	2U	2U	2U	2U	2U	2U	2U	2U	5U	5U
Условия окружающей среды												
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С
Рабочая относительная влажность	10% – 95% (без образования конденсата)	10% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)	0% – 95% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С
Относительная влажность хранения	10% – 95%	10% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%
Тепловыделение, ВТУ/ч	49	72	51,2	99	170,6	194,5	99	170	228	385	410	490
Код EAN		4712364141393	4712364141331	4712364141355	4712364141379	4712364141492						4712364142215
Комплектация			Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, ножки	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, ножки	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, ножки	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, ножки, рельсы, шнур питания Schuko-C19	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, ножки	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, ножки	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, ножки	Инструкция, 4шт C13-Schuko, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, ножки, рельсы, шнур питания Schuko-C19		Инструкция, USB шнур, 2шт СОМ шнур, уши крепления в стойку, рельсы, клеммные крышки

МОДЕЛЬ	BPE48V75ART2U	BPL48V75ART2U		
	PR II	PR II		
Совместимые ИБП ИБП	PR3000ELCDRT2U	PR3000ELCDRTL2U		
	PR1000ELCDRTL2U	PR5000ELCDRTL2U		
	PR1500ELCDRTL2U	PR6000ELCDRTL2U		
	PR2200ELCDRTL2U			
Напряжение, В	48	48		
Номинальный входной ток, А	75	75		
Тип АКБ	герметизированные свинцово-кислотные			
Емкость АКБ	12В/9АЧ	12В/9АЧ		
Кол-во АКБ	8	12		
Кол-во групп АКБ	2	3		
Наименование группы АКБ	н/д	н/д		
Наличие встроенного ЗУ	ДА	ДА		
Возможность последовательного соединения ВБМ	ДА	ДА		
Горячая замена АКБ	НЕТ	НЕТ		
Замена АКБ пользователем	НЕТ	НЕТ		
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower		
Габариты, мм (ШхВхГ)	433 x 88 x 480	433 x 88 x 630		
Вес, кг	31,2	45,3		
Высота в стойке	2U	2U		
Рабочая температура	0 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C		
Рабочая относительная влажность	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата		
Высота над уровнем моря, м	0-3000 метров	0-3000 метров		
Температура хранения	-15°C to 45 °C	-15°C to 45 °C		
Относительная влажность хранения	0% - 95% без конденсата	0% - 95% без конденсата		
Код EAN	18849456566441			



Наименование модели	PR750ERTXL2U	PR1000ERTXL2U	PR1500ERTXL2U	PR2000ERTXL2U	PR2200ERTXL2U	PR2200ERTXL2UA	PR3000ERTXL2UA
Общее описание							
Топология ИБП	Линейно-интерактивный						
Энергосберегающая технология	GreenPower UPS™ Bypass Technology						
Совместимость с APFC	Да						
Вход							
Номинальное входное напряжение	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240	220, 230, 240
Диапазон входного напряжения	159 ~ 288	159 ~ 288	159 ~ 288	159 ~ 288	159 ~ 288	159 ~ 288	159 ~ 288
Входная частота	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3	50 ± 3, 60 ± 3
Определение входной частоты	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение	Авто-определение
Тип входного соединения	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20	IEC C20
Выход							
Мощность (VA)	750	1000	1500	2000	2200	2200	3000
Мощность (Watts)	750	1000	1500	2000	2200	2200	3000
Форма сигнала при работе от АКБ	Чистая синусоида						
Напряжение при работе от АКБ(Vac)	220 ± 5%, 230 ± 5%, 240 ± 5%						
Частота при рабо от АКБ (Hz)	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%	50 ± 1%, 60 ± 1%
Коэффициент мощности	1	1	1	1	1	1	1
Авто регулировка напряжения(AVR)	Два повышения напряжения/ одно понижение						
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, автоматический предохранитель						
Кол-во выходов общее	10	10	10	10	8	8	8
Выходные разъемы	IEC C13 x 10	IEC C13 x 10	IEC C13 x 10	IEC C13 x 10	IEC C13 x 6, IEC C19 x 2	IEC C13 x 6, IEC C19 x 2	IEC C13 x 6, IEC C19 x 2
Выходы с бат. поддержкой	10	10	10	10	8	8	8
Выходы критической нагрузки	5	5	5	5	4	4	4
Выходы не критической нагрузки	5	5	5	5	4	4	4
Время переключения (ms)	4	4	4	4	4	4	4
АКБ							
Автономия на половине мощности	27,3	18,5	19,1	14	11	16	16
Автономия на полную мощность	10,3	6	6,5	4	3	5,6	5,6
Время перезаряда АКБ (Hours)	3	3	3	3	3	3	3
Замена АКБ пользователем	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Горячая замена АКБ	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Тип АКБ	Кислотные	Кислотные	Кислотные	Кислотные	Кислотные	Герметичный свинцово-кислотный	Герметичный свинцово-кислотный
Заменяемая кассета	RBP0127	RBP0128	RBP0129	RBP0129	RBP0129	RBP0130	RBP0130
Кол-во кассет	1	1	1	1	1	1	1
Сетевая фильтрация							
Защита от всплесков (Joules)	2430	2430	2430	2430	2430	2430	2430
Фильтрация помех	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Защита порта RJ45	1-вход, 1-выход						
Управление и связь							
ЖК-дисплей	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Изменение положения ЖКД	Вращение	Вращение	Вращение	Вращение	Вращение	Поворотная ЖК-панель	Поворотная ЖК-панель
USB порт	1	1	1	1	1	1	1
COM-порт	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232	RS232
Сухие контакты	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
порт аварийного отключения	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Управляющее ПО	PowerPanel® Business Edition						
SNMP / HTTP удаленное управление	Да - с опциональной RMCARD205						
Форм-фактор	В стойку/вертикально						
Физические размеры							
Размеры (ШxВxГ) (мм.)	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 412	433 x 86.5 x 500	433 x 86.5 x 500	433 x 86.5 x 500	433 x 86.5 x 630	433 x 86.5 x 630
Вес (kg.)	20,8	21,3	28,8	31,8	31,8	42	38,9
Высота в стойке (U)	2	2	2	2	2	2	2
Условия окружающей среды							
Рабочая температура (° C)	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40
Рабочая влажность воздуха	0 ~ 95	0 ~ 95	0 ~ 95	0 ~ 95	0 ~ 95	0 ~ 95	0 ~ 95
(Без конденсации) (%)							
Тепловыделение (BTU/hr)	41,3	47,4	71,1	129,6	116	130	130
Сертификаты	CE, FCC Class B, UL, RCM, VCCI						
RoHS	Да						
Код EAN		4712856277616	4712856277593		4712856277654	4712856277548	4712856277555
Комплектация							

МОДЕЛЬ	OL1000EXL	OL1500EXL	OL2000EXL	OL3000EXL	OL6000E	OL10000E
Общие характеристики						
Топология ИБП	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)
Режим энергосбережения	>93%	>93%	>93%	>93%	>95%	>95%
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход						
Напряжение, В	200 – 240	200 – 240	200 – 240	200 – 240	200 – 240	200 – 240
Диапазон входного напряжения, В	180 – 280	180 – 280	180 – 280	180 – 280	180 – 280	180 – 280
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)
Номинальный входной ток, А	5	7,5	10	15	30	50
Входной КПД	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C20	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Выход						
Выходная мощность, ВА	1000	1500	2000	3000	6000	10000
Выходная мощность, Вт	900	1350	1800	2700	5400	9000
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%
Автоматическая регулировка напряжения	–	–	–	–	–	–
Выходная частота, Гц	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25
Перегрузочная способность (Работа от сети)	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%
Перегрузочная способность (Работа от батареи)	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%
Перегрузочная способность (Байпас)	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель
Тип розеток	(9) IEC320 C13	(9) IEC320 C13	(1) IEC320 C19, (8) IEC320 C13	(1) IEC320 C19, (8) IEC320 C13	(2) IEC320 C19, (8) IEC320 C13, (1) Клеммная колодка	(2) IEC320 C19, (8) IEC320 C13, (1) Клеммная колодка
Количество розеток: общее	9	9	9	9	11	11
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	9	9	9	9	11	11
Розеток критической нагрузки	6	6	5	5	6	6
Розеток некритической нагрузки	3	3	4	4	5	5
Фактор мощности	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Гармонические искажения, THD	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка
Время переключения на батареи, мс	0	0	0	0	0	0
Батарея						
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	14	9	14	9	15,8	12,5
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	4	3	4	3	5,3	4,3
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Ёмкость батареи	12В / 7Ач	12В / 9Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач
Количество батарей	3	3	6	6	20	20
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
“Горячая” замена батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	4	5	4	5	4	5
Интеллектуальная зарядка батарей (SBM)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Внешний батарейный модуль	BPE36V60AS	BPE36V60AS	BPE72V60AS	BPE72V60AS	BPE240V30AS	BPE240V30AS
Сменная батарея	RBP0075	RBP0075	RBP0078	RBP0078	RBP0073	RBP0072
Количество сменных батарей	1	1	1	1	2	2
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов						
Рейтинг энергии всплеска, Дж	1780	1780	1335	1335	2430	2430
Защита телефонной линии RJ11	–	–	–	–	–	–
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)
Подключение и управление						
Панель управления с ЖК-дисплеем	22 параметра в меню настройки ИБП				24 параметра в меню настройки ИБП	
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (EPO)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Релейный порт "сухие контакты"	ЕСТЬ (Настраиваемые сигналы: Нарушение в сети электропитания, Низкий уровень заряда батарей, ИБП на байпасе,Ошибка на ИБП)				ЕСТЬ (Настраиваемые сигналы: Нарушение в сети электропитания, Низкий уровень заряда батарей, ИБП на байпасе,Ошибка на ИБП)	
Индикация	Включение (белый), Питание от сети (зеленый), Питание от батарей (желтый), На байпасе (желтый), Ошибка (красный), Необходимо заменить батареи (красный)				Включение (белый), Питание от сети (зеленый), Питание от батарей (желтый), На байпасе (желтый), Ошибка (красный), Необходимо заменить батареи (красный)	
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки, Необходимость замены батарей				Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки, Необходимость замены батарей	
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305
Физические характеристики						
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП						
Габариты, мм (ШхВхГ)	167 x 232 x 397	167 x 232 x 397	212 x 336 x 414	212 x 336 x 414	265 x 600 x 660	265 x 600 x 660
Вес, кг	17	17	29,6	31	103	105
Условия окружающей среды						
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C
Относительная влажность хранения	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%
Тепловыделение, ВТУ/ч	341	512	759	1139	1823	3038
Код EAN						

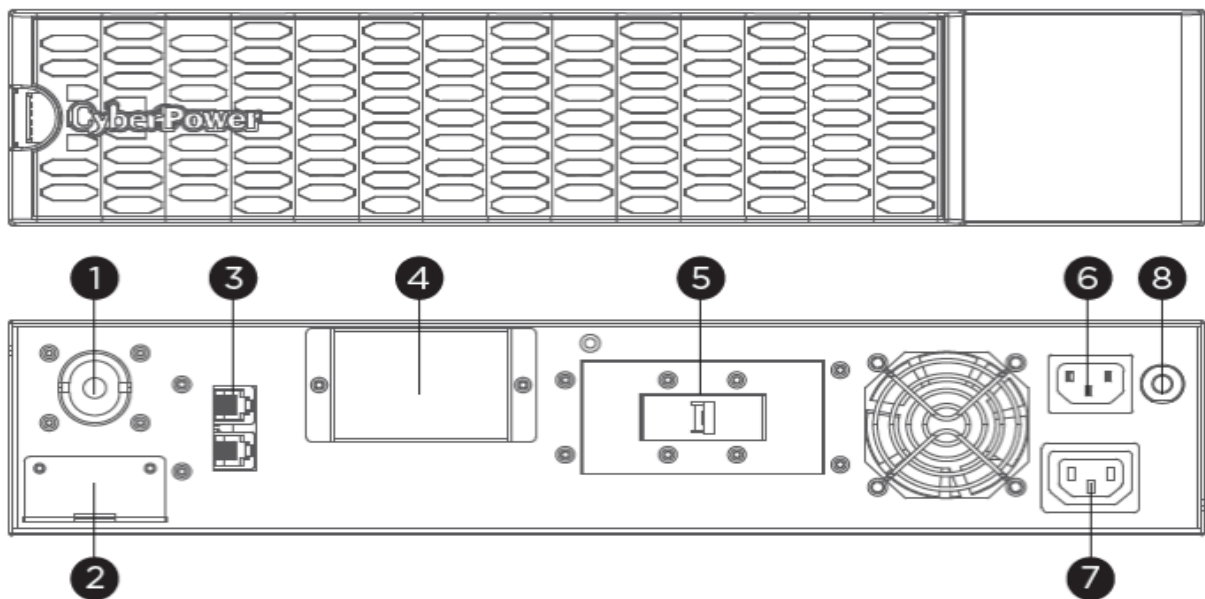
МОДЕЛЬ	OL1000ERTXL2U	OL1500ERTXL2U	OL2000ERTXL2U	OL3000ERTXL2U	OL6KERT3UPM	OL10KERT3UPM
Общие характеристики						
Топология ИБП	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)
Режим энергосбережения	>93%	>93%	>93%	>93%	>95%	>95%
Сертификат Energy Star	–	–	–	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход						
Напряжение, В	200 – 240	200 – 240	200 – 240	200 – 240	200 – 240	200 – 240
Диапазон входного напряжения, В	180 – 280	180 – 280	180 – 280	180 – 280	180 – 280	180 – 280
Диапазон входной частоты, Гц	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)
Номинальный входной ток, А	5	7,5	10	15	30	50
Входной КПД	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC C14	IEC C14	IEC C14	IEC C20	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Выход						
Выходная мощность, ВА	1000	1500	2000	3000	6000	10000
Выходная мощность, Вт	900	1350	1800	2700	6000	9000
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%	200/208/220/230/240 (настраивается) ± 2%
Автоматическая регулировка напряжения	–	–	–	–	–	–
Выходная частота, Гц	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25	50/60 (автоопределение/настраивается) ± 0,25
Перегрузочная способность (Работа от сети)	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%	1 мин при нагрузке 105~125% 10 сек при нагрузке 125~150%
Перегрузочная способность (Работа от батареи)	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%	10 сек при нагрузке 105~130% 2 сек при нагрузке 130~150%
Перегрузочная способность (Байпас)	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель	Автоматический выключатель
Тип розеток	(8) IEC320 C13	(8) IEC320 C13	(1) IEC320 C19, (8) IEC320 C13	(1) IEC320 C19, (8) IEC320 C13	(2) IEC320 C19, (8) IEC320 C13, Клеммная колодка	(4) IEC320 C19, (4) IEC320 C13, Клеммная колодка
Количество розеток: общее	8	8	9	9	11	9
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	8	8	9	9	9	9
Розеток критической нагрузки	4	4	4	4	2	3
Розеток некритической нагрузки	4	4	4	4	9	6
Фактор мощности	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Гармонические искажения, THD	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка
Время переключения на батареи, мс	0	0	0	0	0	0
Батарея						
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	18	9	18	9	15,8	12,5
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	6	3	6	3	5,3	4,3
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Ёмкость батареи	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 9Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач
Количество батарей	3	3	6	6	20	20
Возможность замены батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
"Горячая" замена батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	5	5	5	5	4	5
Интеллектуальная зарядка батарей (SBM)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Внешний батарейный модуль	BPE36V60ART2US	BPE36V60ART2US	BPE72V60ART2US	BPE72V60ART2US	BPE240V30ART3U	BPE240V50ART3U
Сменная батарея	RBP0074	RBP0074	RBP0076	RBP0076	RBP0073	RBP0072
Количество сменных батарей	1	1	1	1	2	2
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов						
Рейтинг энергии всплеска, Дж	1780	1780	1335	1335	2430	2430
Защита телефонной линии RJ11	–	–	–	–	–	–
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)	1 вход / 1 выход (комбинированный)
Подключение и управление						
Панель управления с ЖК-дисплеем	22 параметра в меню настройки ИБП				24 параметра в меню настройки ИБП	
Выносная панель с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26)	ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26)	ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26)	ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26)	ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26)	ЕСТЬ (требуется дополнительный кабель DB26)
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (ЕРО)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Релейный порт "сухие контакты"	ЕСТЬ (Настраиваемые сигналы: Нарушение в сети электропитания, Низкий уровень заряда батарей, ИБП на байпасе,Ошибка на ИБП)				ЕСТЬ (Настраиваемые сигналы: Нарушение в сети электропитания, Низкий уровень заряда батарей, ИБП на байпасе,Ошибка на ИБП)	
Индикация	Включение (белый), Питание от сети (зеленый), Питание от батарей (желтый), На байпасе (желтый), Ошибка (красный), Необходимо заменить батареи (красный)				Включение (белый), Питание от сети (зеленый), Питание от батарей (желтый), На байпасе (желтый), Ошибка (красный), Необходимо заменить батареи (красный)	
Звуковые оповещения	Режим работы от батареи, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки, Необходимость замены батарей				Режим работы от батарей, Низкий уровень заряда, Перегрузка, Ошибки, Необходимость замены батарей	
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ЕСТЬ, with optional RMCARD302 / 303 / 305	ЕСТЬ, with optional RMCARD302 / 303 / 305
Физические характеристики						
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower
Модуль ИБП						
Габариты, мм (ШхВхГ)	433 x 88 x 430	433 x 88 x 430	433 x 88 x 600	433 x 88 x 600	–	–
Вес, кг	18	18	31	31	–	–
Высота в стойке	2U	2U	2U	2U	–	–
Силовой модуль						
Габариты, мм (ШхВхГ)	–	–	–	–	433 x 132 x 660	433 x 132 x 660
Вес, кг	–	–	–	–	24	24
Высота в стойке	–	–	–	–	3U	3U
Батарейный модуль						
Габариты, мм (ШхВхГ)	–	–	–	–	433 x 132 x 660	433 x 132 x 660
Вес, кг	–	–	–	–	76	78
Высота в стойке	–	–	–	–	3U	3U
Условия окружающей среды						
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000	0 – 3000
Температура хранения	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C	–15°C ~ 45°C
Относительная влажность хранения	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%
Тепловыделение, ВТУ/ч	341	512	759	1139	1823	3038
Код EAN	4712364143595	4712364143601	4712364143632	4712364143649		4712856277937
Комплектация						
Комплектация	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, COM шнур	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, COM шнур	Инструкция, 2шт C13-Schuko, USB шнур, телефонный провод, COM шнур	Инструкция, шнур питания, USB шнур		

Название модели	OL5KERTHD	OL6KERTHD		
Основные характеристики				
Топология ИБП	Онлайн, двойное преобразование	Онлайн, двойное преобразование		
Энергосберегающая технология	КПД в Online ECO режиме > 96%	КПД в Online ECO режиме > 96%		
Совместим с APFC	Да	Да		
Вход				
Совместимость с генератором	Да	Да		
Номинальное напряжение, В	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%		
Допустимое напряжение, В	180 ~ 280	180 ~ 280		
Входная частота, Гц	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10		
Определение частоты на входе	Автоопределение	Автоопределение		
Входной ток (А)	24	32		
Кэфф. мощности	0,99	0,99		
Тип входного соединения	Клеммный блок	Клеммный блок		
Выход				
Мощность (ВА)	5000	6000		
Мощность (Вт)	5000	6000		
Форма напряжения при работе от АКБ	Чистая синусоида	Чистая синусоида		
Напряжение при работе от АКБ (В)	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%	200 ± 2%, 208 ± 2%, 220 ± 2%, 230 ± 2%, 240 ± 2%		
Настройка выходного напряжения	Настраивается	Настраивается		
Частота при работе от АКБ (Гц)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%		
Настройка выходной частоты	Настраивается	Настраивается		
Кэфф. мощности	1	1		
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, защитный автомат, предохранитель	Внутреннее ограничение тока, защитный автомат, предохранитель		
Защита от перегрузки в линейном режиме	105~125% нагрузки до 1 мин, 125~150% нагрузки до 10 сек	105~125% нагрузки до 1 мин, 125~150% нагрузки до 10 сек		
Защита от перегрузки при работе от АКБ	105~130% нагрузки до 10 сек, 130~150% нагрузки до 2 сек	105~130% нагрузки до 10 сек, 130~150% нагрузки до 2 сек		
Защита от перегрузки в байпасном режиме	Размыкатель цепи	Размыкатель цепи		
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD < 3%	THD < 3%		
Гармонические искажения (не линейная нагрузка)	THD < 5%	THD < 5%		
Кол-во выходов	7	7		
Тип выходных разъемов	IEC C19 x 2, IEC C13 x 4, Блок клемм x 1	IEC C19 x 2, IEC C13 x 4, Блок клемм x 1		
Выходы с защитой от всплесков и бат. поддержкой	7	7		
Выходы для критической нагрузки	4	4		
Выходы для не критической нагрузки	3	3		
Среднее время переключения (мс)	0	0		
Аккумуляторы				
Автономия при половинной нагрузке (мин)	6,4	4,9		
Автономия при полной нагрузке (мин)	2,3	1,4		
Время перезарядки (часов)	5	5		
Интеллектуальная система заряда АКБ (SBM)	Да	Да		
Замена АКБ пользователем	Да, только квалифицированным персоналом	Да, только квалифицированным персоналом		
Возможность горячей замены	Да	Да		
Тип АКБ	Герметизированные, свинцово-кислотные	Герметизированные, свинцово-кислотные		
Сменный аккумулятор	RBP0144	RBP0144		
Количество сменных аккумуляторов (шт)	1	1		
Модули расширения батарей (EBM)	BPE144VL2U01	BPE144VL2U01		
Максимальное количество EBM (шт)	10	10		
Фильтрация и защита от всплесков				
Поглощаемая энергия импульса (Дж)	2430	2430		
Фильтрация помех	Да	Да		
Управление и связь				
ЖК экран	Да	Да		
Ориентация ЖК экран	Автоматическая ориентация ЖК-экрана	Автоматическая ориентация ЖК-экрана		
USB порт	1	1		
Последовательный порт	Комбинированный (RS232 + Сухой контакт)	Комбинированный (RS232 + Сухой контакт)		
Разъем аварийного отключения (EPO)	Да	Да		
Управляющее ПО	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition		
SNMP/HTTP - удаленный контроль	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205		
Физические характеристики				
Формфактор	Стойка/Башня	Стойка/Башня		
Размеры ИБП				
Размеры (ШхВхГ) (мм.)	433 x 86.5 x 720	433 x 86.5 x 720		
Вес (кг.)	42	42		
Высота установки в стойке (U)	2	2		
Требования к окружающей среде				
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40	0 ~ 40		
Допустимая влажность (Без образования конденсата) (%)				
	0 ~ 90	0 ~ 90		
Тепловыделение (BTU/час)	1186	1613		
Сертификаты				
Сертификаты	CE, RCM	CE, RCM		
RoHS	Да	Да		
Код EAN	4712856275902	4712856275919		

МОДЕЛЬ	BPE144VL2U01
Совместимые ИБП ИБП	OL5KERTHD OL6KERTHD
Напряжение, В	144
Номинальный входной ток, А	55
Тип АКБ	герметизированные свинцово-кислотные
Емкость АКБ	9
Кол-во АКБ	12
Кол-во групп АКБ	2
Наименование группы АКБ	RBP0145
Наличие встроенного ЗУ	Да
Возможность последовательного соединения ВБМ	Да
Горячая замена АКБ	Да
Замена АКБ пользователем	Да
Форм-фактор	Rack/Tower
Габариты, мм (ШхВхГ)	433*86,5*720
Вес, кг	44
Высота в стойке	2U
Рабочая температура	0-40
Рабочая относительная влажность	0-90
Высота над уровнем моря, м	
Температура хранения	
Относительная влажность хранения	
Код EAN	4712856275575

PRODUCT CALLOUTS

- 1. EBM DC Output Cable
- 2. EBM DC Input Connector
- 3. BM Port
- 4. On-board Replaceable Fuse Cover
- 5. DC Breaker
- 6. AC Fast Charge Input
- 7. AC Fast Charge Outlet
- 8. AC Circuit Breaker

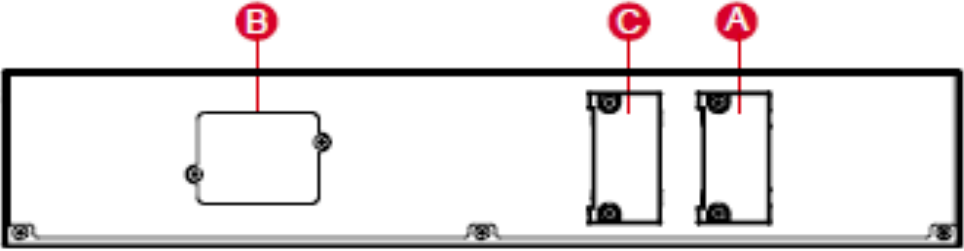


BPE144VL2U01

МОДЕЛЬ	OLS1000E	OLS1500E	OLS2000E	OLS3000E	OLS6000E	OLS10000E	OLS6000EXL	OLS10000EXL
Общие характеристики								
Топология ИБП	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)
Режим энергосбережения	>95%	>95%	>95%	>95%	>96%	>96%	>96%	>96%
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход								
Напряжение, В	230	230	230	230	220 – 240	220 – 240	220 – 240	220 – 240
Диапазон входного напряжения, В	160 – 300	160 – 300	160 – 300	160 – 300	176 – 276	176 – 276	176 – 276	176 – 276
Диапазон входной частоты, Гц	40 – 70	40 – 70	40 – 70	40 – 70	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)
Номинальный входной ток, А	10	10	16	16	27,3А	45,5А	27,3А	45,5А
Входной КПД	≈0,98	≈0,98	≈0,98	≈0,98	0,99	0,99	0,99	0,99
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Выход								
Выходная мощность, ВА	1000	1500	2000	3000	6000	10000	6000	10000
Выходная мощность, Вт	900	1350	1800	2700	5400	9000	5400	9000
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)
Выходная частота, Гц	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,05	50/60 ± 0,05	50/60 ± 0,05	50/60 ± 0,05
Перегрузочная способность (Работа от сети)	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%
Перегрузочная способность (Работа от батарей)	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%
Перегрузочная способность (Байпас)	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%
Тип розеток	IEC320 C13	IEC320 C13	(2+2) IEC320 C13, (1) Клеммная колодка	(1) IEC320 C19, (2+2) IEC320 C13, (1) Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Количество розеток: общее	4	4	5	6	1	1	1	1
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	4	4	5	6	–	–	–	–
Розеток критической нагрузки	4	4	5	6	–	–	–	–
Фактор мощности	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Гармонические искажения, THD	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<2% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<2% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<2% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<2% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка
Время переключения на батареи, мс	0	0	0	0	0	0	0	0
Батарея								
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	15	14	15	14	15	11	Зависит от емкости внешних АКБ	Зависит от емкости внешних АКБ
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	5	4	5	4	5	4	Зависит от емкости внешних АКБ	Зависит от емкости внешних АКБ
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Ёмкость батареи	12В / 7Ач	12В / 9Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач	–	–
Количество батарей	3	3	6	6	20	20	–	–
Типовое время перезарядки, ч	5	5	5	5	7	7	Зависит от емкости внешних АКБ	Зависит от емкости внешних АКБ
Интеллектуальная зарядка батарей (SBM)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Внешний батарейный модуль	BPSE36V45A	BPSE36V45A	BPSE72V45A	BPSE72V45A	–	–	BPSE240V47A	BPSE240V47A
Сменная батарея	–	–	–	–	–	–	–	–
Количество сменных батарей	–	–	–	–	–	–	–	–
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов								
Рейтинг энергии всплеска, Дж	440	440	440	440	445	445	445	445
Защита телефонной линии RJ11	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	–	–	–	–
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	–	–	–	–
Подключение и управление								
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (EPO)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	–	–	–	–	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Звуковые оповещения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305
Физические характеристики								
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП								
Габариты, мм (ШхВхГ)	151 x 225 x 394	151 x 225 x 394	196 x 337 x 416	196 x 337 x 416	260 x 708 x 550	260 x 708 x 550	–	–
Вес, кг	13,1	15,3	23,8	28,2	70	86	–	–
Силовой модуль								
Габариты, мм (ШхВхГ)	–	–	–	–	–	–	260 x 708 x 550	260 x 708 x 550
Вес, кг	–	–	–	–	–	–	25	28
Батарейный модуль								
Габариты, мм (ШхВхГ)	–	–	–	–	260 x 718 x 550	260 x 718 x 550	260 x 718 x 550	260 x 718 x 550
Вес, кг	–	–	–	–	105	105	105	105
Условия окружающей среды								
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С
Рабочая относительная влажность	20% – 90% (без образования конденсата)	20% – 90% (без образования конденсата)	20% – 90% (без образования конденсата)	20% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1000	0 – 1000	0 – 1000	0 – 1000
Температура хранения	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С
Относительная влажность хранения	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%	10% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%	0% – 95%
Тепловыделение, BTU/ч	342	420	666	1126	1603	2672 BTU/hr	1603	2672
Код EAN								

МОДЕЛЬ	OLS1000ERT2U	OLS1500ERT2U	OLS2000ERT2U	OLS3000ERT2U
Общие характеристики				
Топология ИБП	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)
Режим энергосбережения	>95%	>95%	>95%	>95%
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход				
Напряжение, В	208/220/230240	208/220/230240	208/220/230240	208/220/230240
Диапазон входного напряжения, В	160 – 300	160 – 300	160 – 300	160 – 300
Диапазон входной частоты, Гц	40 – 70	40 – 70	40 – 70	40 – 70
Номинальный входной ток, А	10	10	16	16
Входной КПД	≥0,98	≥0,98	≥0,98	≥0,98
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC C14	IEC C14	IEC C20	IEC C20
Выход				
Выходная мощность, ВА	1000	1500	2000	3000
Выходная мощность, Вт	900	1350	1800	2700
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)
Выходная частота, Гц	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)
Перегрузочная способность (Работа от сети)	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%
Перегрузочная способность (Работа от батареи)	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%
Перегрузочная способность (Байпас)	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%
Тип розеток	(3+3) IEC320 C13	(3+3) IEC320 C13	(4+4) IEC320 C13	(1) IEC320 C19, (4+4) IEC320 C13
Количество розеток: общее	6	6	8	9
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	6	6	8	9
Выносных розеток	6	6	8	9
Фактор мощности	0,9	0,9	0,9	0,9
Гармонические искажения, THD	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка
Время переключения на батареи, мс	0	0	0	0
Батарея				
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин	15	14	15	14
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	5	4	5	4
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Ёмкость батареи	12В / 7Ач	12В / 9Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач
Количество батарей	3	3	6	6
Замена батарей пользователем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
“Горячая” замена батарей	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Типовое время перезарядки, ч	5	5	5	5
Интеллектуальная зарядка батарей (SBM)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Внешний батарейный модуль	BPSE36V45ART2U	BPSE36V45ART2U	BPSE72V45ART2U	BPSE72V45ART2U
Сменная батарея	RBP0066	RBP0067	RBP0069	RBP0070
Количество сменных батарей	1	1	1	1
Защита от всплесков напряжения и фильтрация шумов				
Рейтинг энергии всплеска, Дж	440	440	440	440
Защита телефонной линии RJ11	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход	1 вход / 1 выход
Подключение и управление				
Панель управления с ЖК-дисплеем	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт USB	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (EPO)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Звуковые оповещения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305
Физические характеристики				
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower
Модуль ИБП				
Габариты, мм (ШxВxГ)	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 610	438 x 88 x 610
Вес, кг	13,2	14,6	21,2	27,6
Высота в стойке	2U	2U	2U	2U
Условия окружающей среды				
Рабочая температура	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
Рабочая относительная влажность	20% – 90% (без образования конденсата)	20% – 90% (без образования конденсата)	20% – 90% (без образования конденсата)	20% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1500
Температура хранения	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C	–20°C ~ +50°C
Относительная влажность хранения	10% – 90%	10% – 90%	10% – 90%	10% – 90%
Тепловыделение, ВТУ/ч	342	420	666	1126
Код EAN	4712364146671	4712364146657	4712364146633	4712364146619

МОДЕЛЬ	BPSE36V45ART2U	BPSE72V45ART2U
Совместимые ИБП ИБП	OLS1000ERT2U	OLS2000ERT2U
	OLS1500ERT2U	OLS3000ERT2U
Напряжение, В	36	72
Номинальный входной ток, А	40	40
Тип АКБ	Герметизированные свинцово-кислотные	
Емкость АКБ	7Ач	7Ач
Кол-во АКБ	6	12
Кол-во групп АКБ	2	2
Наименование группы АКБ	RBP0068	RBP0071
Наличие встроенного ЗУ	нет	нет
Возможность последовательного соединения ВБМ	Да	Да
Горячая замена АКБ	Да	Да
Замена АКБ пользователем	Да	Да
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower
Габариты, мм (ШxВxГ)	438 x 88 x 430	438 x 88 x 610
Вес, кг	24,2	34,7
Высота в стойке	2U	2U
Рабочая температура	0 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C
Рабочая относительная влажность	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата
Высота над уровнем моря, м	0-1500 метров	0-1500 метров
Температура хранения	-20°C to 40 °C	-20°C to 40 °C
Относительная влажность хранения	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата
Код EAN	4712364148521	4712364148491



▲ BPSE36V45ART2U/BPSE72V45ART2U

- A** Input Connector
- B** On-board Replaceable Fuse Cover
- C** Output Connector

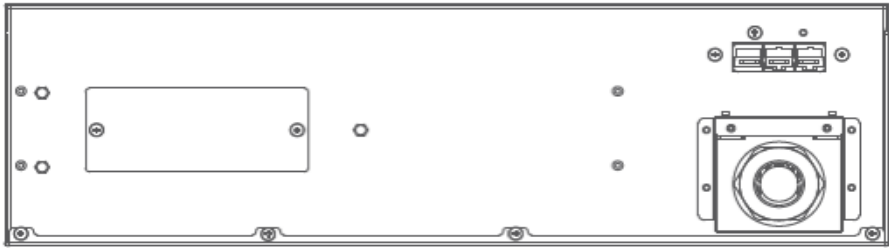
МОДЕЛЬ	OLS1000EC	OLS2000EC	OLS3000EC	OLS6000EC	OLS10000EC
Общие характеристики					
Топология ИБП	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)	Двойное преобразование (on-line)
Режим энергосбережения	>95%	>95%	>95%	>96%	>96%
Совместимость с устройствами Active PFC	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Вход					
Напряжение, В	208/220/230/240	208/220/230/240	208/220/230/240	230	230
Диапазон входного напряжения, В	110 – 300	110 – 300	110 – 300	110 – 276	110 – 276
Диапазон входной частоты, Гц	40 – 70	40 – 70	40 – 70	50/60 ± 10 (автоопределение)	50/60 ± 10 (автоопределение)
Номинальный входной ток, А	10	10	16	27,3А	45,5А
Входной КПД	≥0,98	≥0,98	≥0,98	0,99	0,99
Старт на батареях	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Тип розеток	IEC C14	IEC C14	IEC C20	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Выход					
Выходная мощность, ВА	1000	2000	3000	6000	10000
Выходная мощность, Вт	800	1600	2400	4800	8000
Форма выходного напряжения	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Выходное напряжение, В	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)	208/220/230/240 (настраивается)
Выходная частота, Гц	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,5% (автоопределение/настраивается)	50/60 ± 0,05 - настраивается	50/60 ± 0,05 - настраивается
Перегрузочная способность (Работа от сети)	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%	1 мин при нагрузке 110~120%
Перегрузочная способность (Работа от батареи)	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%	10 сек при нагрузке 110~120%
Перегрузочная способность (Байпас)	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%	Отключение при нагрузке >130%
Тип розеток	IEC320 C13 (4)	IEC320 C13, (4+2)	IEC320 C13 (2+2), Клеммная колодка	Клеммная колодка	Клеммная колодка
Количество розеток: общее	4	6	4 + Клеммная колодка	1	1
Розеток с батарейной поддержкой и фильтрацией	4	6	4	–	–
Розеток критической нагрузки	4	6	4	–	–
Фактор мощности	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Гармонические искажения, THD	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<3% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<2% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка	<2% линейная нагрузка, <5% нелинейная нагрузка
Время переключения на батареи, мс	0	0	0	0	0
Батарея					
Время автономной работы на 50% нагрузки, мин				13	11
Время автономной работы на 100% нагрузки, мин	3	4	5	5	4
Тип батареи	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная	Необслуживаемая свинцово-кислотная
Ёмкость батареи	12В / 7Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач	12В / 7Ач	12В / 9Ач
Количество батарей	2	4	6	20	20
Типовое время перезарядки, ч	4	4	4	7	7
Интеллектуальная зарядка батарей (SBM)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Внешний батарейный модуль					
Сменная батарея					
Количество сменных батарей					
Защита от всплесков напряжения и фильтация шумов					
Рейтинг энергии всплеска, Дж	440	440	440	445	445
Защита телефонной линии RJ11					
Защита линии передачи данных RJ11/RJ45					
Подключение и управление					
Панель управления с ЖК-дисплеем					
Порт USB	опционально	опционально	опционально	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Последовательный порт (RS-232)	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Порт аварийного отключения (EPO)				ЕСТЬ	ЕСТЬ
Индикация	LED	LED	LED	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Звуковые оповещения	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ	ЕСТЬ
Программное обеспечение	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition	PowerPanel® Business Edition
Карта удаленного управления SNMP / HTTP				ОПЦИЯ RMCARD302/303/305	ОПЦИЯ RMCARD302/303/305
Физические характеристики					
Форм-фактор	Tower	Tower	Tower	Tower	Tower
Модуль ИБП					
Габариты, мм (ШxВxГ)	140 x190,6 x 327	151 x225 x 394	196 x 337 x 416	196 x 702 x 412	196 x 702 x 412
Вес, кг	8,5	15,3	28,2	54	64
Силовой модуль					
Условия окружающей среды					
Рабочая температура	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С	0°С ~ 40°С
Рабочая относительная влажность	20% – 90% (без образования конденсата)	20% – 90% (без образования конденсата)	20% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)	0% – 90% (без образования конденсата)
Высота над уровнем моря, м	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1500	0 – 1000	0 – 1000
Температура хранения	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–20°С ~ +50°С	–15°С ~ 45°С	–15°С ~ 45°С
Относительная влажность хранения	20% – 90%	20% – 90%	20% – 90%	0% – 95%	0% – 95%
Тепловыделение, BTU/ч	342	342	342	1425	2375
Код EAN	4712856273458	4712856273465	4712856273472	4712856273434	4712856273441

Наименование модели	OLS1000ERT2Ua	OLS2000ERT2Ua	OLS3000ERT2Ua
Общее описание			
Топология ИБП	Онлайн, двойное преобразование	Онлайн, двойное преобразование	Онлайн, двойное преобразование
Энергосберегающая технология	КПД в Online ECO режиме > 95%	КПД в Online ECO режиме > 95%	КПД в Online ECO режиме > 95%
Совместимость с APFC	Да	Да	Да
Вход			
Совместимость с генератором	Да	Да	Да
Номинальное входное напряжение, В	220 ± 10%	220 ± 10%	220 ± 10%
Диапазон входного напряжения, В	160 ~ 300	190 ~ 300	190 ~ 300
Входная частота, Гц	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10	50 ± 10, 60 ± 10
Авто определение частоты	Автоопределение	Автоопределение	Автоопределение
Входной ток (А)	4,5	9	13
Входной коэффициент мощности	0,99	0,99	0,99
Тип входного подсоединения	IEC C14	IEC C14	IEC C20
Выход			
Мощность (VA)	1000	2000	3000
Мощность (Watts)	900	1800	2700
Форма сигнала при работе от АКБ	Чистая синусоида	Чистая синусоида	Чистая синусоида
Напряжение при работе от АКБ (В)	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%		
Конфигурация выходного напряжения	Настраивается	Настраивается	Настраивается
Частота при работе от АКБ (Гц)	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%	50 ± 0.5%, 60 ± 0.5%
Установка выходной частоты	Настраивается	Настраивается	Настраивается
Коэффициент мощности	0,9	0,9	0,9
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, защитный автомат, предохранитель		
Защита от перегрузки в линейном режиме	110~120% нагрузки до 1 мин, >120% Отключение нагрузки немедленно		
Защита от перегрузки при работе от АКБ	110~120% нагрузки до 10сек, >120% Отключение нагрузки немедленно		
Защита от перегрузки в байпасном режиме	>130% Отключение нагрузки немедленно		
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD <3%	THD <3%	THD <3%
Гармонические искажения (не линейная нагрузка)	THD <5%	THD <5%	THD <5%
Кол-во выходов	8	8	9
Тип выходных разъемов	IEC C13 x 8	IEC C13 x 8	IEC C19 x 1, IEC C13 x 8
Выходы с защитой от всплесков и бат. поддержкой	8	8	9
Среднее время переключения (мс)	0	0	0
Аккумуляторы			
Автономия при половинной нагрузке (мин)	11	12	11
Автономия при полной нагрузке (мин)	4	4	4
Время перезарядки (часов)	5	5	5
Интеллектуальная система заряда АКБ (SBM)	Да	Да	Да
Замена АКБ пользователем	Да	Да	Да, только квалифицированным персоналом
Возможность горячей замены	Да	Да	Да
Тип АКБ	Герметизированные, свинцово-кислотные	Герметизированные, свинцово-кислотные	Герметизированные, свинцово-кислотные
Количество сменных аккумуляторов (шт)	1	1	1
Модули расширения батарей (EBM)	BPSE24V40ART2U	BPSE48V40ART2U	BPSE72V40ART2U
Максимальное количество EBM (шт)	3	3	3
Фильтрация и защита от всплесков			
Поглощаемая энергия импульса (Дж)	440	440	440
Фильтрация помех	Да	Да	Да
Защита телефон/сеть RJ11/RJ45 (Комбиниров.)	1-вход, 1-выход	1-вход, 1-выход	1-вход, 1-выход
Управление и связь			
ЖК экран	Да	Да	Да
USB порт	1	1	1
Последовательный порт	RS232	RS232	RS232
Разъем аварийного отключения (EPO)	Да	Да	Да
Управляющее ПО	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business
SNMP/HTTP - удаленный контроль	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205
Физические характеристики			
Формфактор	Стойка	Стойка	Стойка
Размеры ИБП			
Размеры (ШxВxГ) (мм.)	438 x 88 x 430	438 x 88 x 430	438 x 88 x 610
Вес (кг.)	10,42	17,15	27,6
Высота установки в стойке (U)	2	2	2
Требования к окружающей среде			
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40	0 ~ 40	0 ~ 40
Допустимая влажность (Без образования конденсата) (%)	20 ~ 90	20 ~ 90	20 ~ 90
Тепловыделение (BTU/час)	342	666	1126
Сертификаты			
Сертификаты	CE, EAC	CE, EAC	CE, EAC
Код EAN	4712856273618	4712856273625	4712856273632

МОДЕЛЬ	BPSE24V40ART2U	BPSE48V40ART2U	BPSE72V40ART2U	
Совместимые ИБП ИБП	OLS1000ERT2Ua	OLS2000ERT2Ua	OLS3000ERT2Ua	
Напряжение, В	24	48	72	
Номинальный входной ток, А	40	40	40	
Тип АКБ	герметизированные свинцово-кислотные			
Емкость АКБ	9	9	9	
Кол-во АКБ	4	8	12	
Кол-во групп АКБ	2	2	2	
Наименование группы АКБ	RBP0153	RBP0154	RBP0154	
Наличие встроенного ЗУ	Нет	Нет	Нет	
Возможность последовательного соединения ВБМ	Да	Да	Да	
Горячая замена АКБ	н/д	н/д	н/д	
Замена АКБ пользователем	Да	Да	Да	
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower	Rack/Tower	
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	0 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C	
Рабочая относительная влажность	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата	
Высота над уровнем моря, м	0-1500 метров	0-1500 метров	0-1500 метров	
Температура хранения	-20°C to 40 °C	-20°C to 40 °C	-20°C to 40 °C	
Относительная влажность хранения	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата	
Код EAN	4712856273649	4712856273656	4712856273663	

Название модели	OLS6000ERT6Ua	OLS10000ERT6Ua		
Основные характеристики				
Топология ИБП	Онлайн, двойное преобразование	Онлайн, двойное преобразование		
Энергосберегающая технология	КПД в Online ECO режиме > 96%	КПД в Online ECO режиме > 96%		
Совместим с APFC	Да	Да		
Параллельная работа (максимум)	4	4		
Вход				
Совместимость с генератором	Да	Да		
Номинальное напряжение, В	230	230		
Допустимое напряжение, В	110 ~ 276	110 ~ 276		
Входная частота, Гц	50 ± 5, 60 ± 6	50 ± 5, 60 ± 6		
Определение частоты на входе	Автоопределение	Автоопределение		
Входной ток (А)	27,3	45,5		
Козфф. мощности	0,99	0,99		
Тип входного соединения	Клеммный блок	Клеммный блок		
Выход				
Мощность (ВА)	6000	10000		
Мощность (Вт)	5400	9000		
Форма напряжения при работе от АКБ	Чистая синусоида	Чистая синусоида		
Напряжение при работе от АКБ (В)	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%	208 ± 1%, 220 ± 1%, 230 ± 1%, 240 ± 1%		
Настройка выходного напряжения	Настраивается	Настраивается		
Частота при работе от АКБ (Гц)	50 ± 0.1%, 60 ± 0.1%	50 ± 0.1%, 60 ± 0.1%		
Настройка выходной частоты	Настраивается	Настраивается		
Козфф. мощности	0,9	0,9		
Защита от перегрузки	Внутреннее ограничение тока, защитный автомат, предохранитель	Внутреннее ограничение тока, защитный автомат, предохранитель		
Защита от перегрузки в линейном режиме	105~125% нагрузки до 1 мин, 125~135% нагрузки до 30 сек, 135~150% нагрузки до 1 сек, >150% немедленное			
Защита от перегрузки при работе от АКБ	105~125% нагрузки до 1 мин, 125~135% нагрузки до 30 сек, >135% немедленное отключение			
Защита от перегрузки в байпасном режиме	125~150% нагрузки до 1 мин, 150~170% нагрузки до 10 сек, >170% нагрузки до 1 сек			
Гармонические искажения (линейная нагрузка)	THD < 2%	THD < 2%		
Гармонические искажения (не линейная нагрузка)	THD < 5%	THD < 5%		
Кол-во выходов	1	1		
Тип выходных разъемов	Клеммный блок x 1 Клеммный блок x 1			
Среднее время переключения (мс)	0	0		
Аккумуляторы				
Автономия при половинной нагрузке (мин)	9	9		
Автономия при полной нагрузке (мин)	2,5	2,5		
Время перезарядки (часов)	4	4		
Интеллектуальная система заряда АКБ (SBM)	Да	Да		
Замена АКБ пользователем	Нет	Нет		
Тип АКБ	Герметизированные, свинцово-кислотные	Герметизированные, свинцово-кислотные		
Модули расширения батарей (EBM)	BPSE192V75ART3U	BPSE192V75ART3UOA		
Максимальное количество EBM (шт)	3	3		
Фильтрация и защита от всплесков				
Поглощаемая энергия импульса (Дж)	445	445		
Фильтрация помех	Да	Да		
Управление и связь				
ЖК экран	Да	Да		
Ориентация ЖК экран	Rotatable LCD panel	Rotatable LCD panel		
USB порт	1	1		
Последовательный порт	RS232	RS232		
Сухие контакты (релейный выход)	Опционально	Опционально		
Разъем аварийного отключения (EPO)	Да	Да		
Управляющее ПО	PowerPanel® Business	PowerPanel® Business		
SNMP/HTTP - удаленный контроль	Да - с опцией RMCARD205	Да - с опцией RMCARD205		
Физические характеристики				
Формфактор	Стойка/Башня	Стойка/Башня		
Размеры ИБП				
Размеры (ШхВхГ) (мм.)	438 x 130.5 x 480	438 x 130.5 x 480		
Вес (кг.)	13,8	14,6		
Высота установки в стойке (U)	3	3		
Физические хар-ки батарейного модуля				
Размеры (ШхВхГ) (мм.)	438 x 130.5 x 680	438 x 130.5 x 680		
Вес (кг.)	45	55		
Высота установки в стойке (U)	3	3		
Требования к окружающей среде				
Рабочая температура (°C)	0 ~ 40	0 ~ 40		
Допустимая влажность (Без образования конденсата) (%)	0 ~ 90	0 ~ 90		
Тепловыделение (BTU/час)	1603	2672		
Сертификаты				
Сертификаты*	CE, EAC	CE, EAC		
RoHS	Да	Да		
Код EAN	4712856273595	4712856273601		

МОДЕЛЬ	BPSE192V75ART3U	BPSE192V75ART3UOA		
Совместимые ИБП ИБП	OLS6000ERT6Ua	OLS10000ERT6Ua		
Напряжение, В	192	192		
Номинальный входной ток, А	75	75		
Тип АКБ	AGM			
Емкость АКБ	7	9		
Кол-во АКБ	16	16		
Кол-во групп АКБ	1	1		
Наименование группы АКБ	---	---		
Наличие встроенного ЗУ	нет	нет		
Возможность последовательного соединения ВБМ	да	да		
Горячая замена АКБ	нет	нет		
Замена АКБ пользователем	нет	нет		
Форм-фактор	Rack/Tower	Rack/Tower		
Габариты, мм (ШxВxГ)		438 x 130.5 x 680		
Вес, кг		55,5		
Высота в стойке		3U		
Рабочая температура	0 °C to 40 °C	0 °C to 40 °C		
Рабочая относительная влажность	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата		
Высота над уровнем моря, м	0-1500 метров	0-1500 метров		
Температура хранения	-20°C to 40 °C	-20°C to 40 °C		
Относительная влажность хранения	0% - 90% без конденсата	0% - 90% без конденсата		
Код EAN		4712856273588		



BPSE192V75ART3UOA

- A** Input Connector
- B** On-board Replaceable Fuse Cover
- C** Output Connector