

Наименование изделия	Phantom UPS-0512	Сибконтакт ИБПС-12-350К	Сибконтакт ИБПС-12-600N	Сибконтакт ИБПС-12-1000	Энергия ПН-500(Н)	Энергия ПН-750(Н)	Энергия ПН-1000(Н)
Тип	OffLine	OnLine	OnLine	OffLine	line-interactive	line-interactive	line-interactive
Долговременная выходная мощность не более, Вт	500	350	600	1000	210	315	420
Макс. мощность / время работы при макс. мощности, сек	750 / 1	600 / 2	1200 / 2	2000 / 2	252 / 2	378 / 2	504 / 2
Наличие «сквозного нуля»	+	-	+	-	-	-	-
Гарантия, мес	24	24	12	12	12	12	12
Цена, руб	12 250	8 945	17900	13 500	5323 (5856)	6769 (7446)	9065 (9972)
Программирование	+	-	+	-	-	-	-
Наличие дисплея	+	-	+	-	+	+	+
Наличие режима «ЭКО» (программирование работа/ожидание)	+	-	-	-	-	-	-
	4 временных интервала						
Маркировка фазы и нуля	+	?	+	?	-	-	-
Работа без АКБ	-	+	+	?	-	-	-
Наличие корректора коэффициента мощности	-	+	?	?	?	?	?
Использование в качестве инвертора	+	+	+	+	+	+	+
Использование в качестве стабилизатора	-	+	+	?	-	-	-
Использование в качестве зарядного устройства	+	+	+	+	+	+	+
Наличие РС интерфейса, тип	-	-	-	-	RS232, опция - переходник RS232-USB	RS232, опция - переходник RS232-USB	RS232, опция - переходник RS232-USB
Наличие ПО удаленного управления и мониторинга	-	-	-	-	UPSilon2000 (в разработке)	UPSilon2000 (в разработке)	UPSilon2000 (в разработке)
Рабочий диапазон входного сетевого напряжения, В	140...260	150...264	100...264	190...245	155...275	155...275	155...275
Выходное напряжение ИБПС в режиме "СЕТЬ", В	Программируется нижнее 140...210 верхнее 230...260	210...230	210...230	190...245	220 +/- 10 %	220 +/- 10 %	220 +/- 10 %
Выходное напряжение ИБПС в режиме "РЕЗЕРВ", В	Программируется 200...240 +/- 1 %	190...230	210...230	200...240	220 +/- 3 %	220 +/- 3 %	220 +/- 3 %
Напряжение перехода на АКБ, В	Программируется нижнее 140...210 верхнее 230...260	?	Программируется нижнее 100, 120, 150 верхнее ?	?	нижнее 120 верхнее 285	нижнее 120 верхнее 285	нижнее 120 верхнее 285
Частота выходного напряжения, Гц	50 +/- ?	50 +/- 0,2 %	50 +/- 0,2 %	50 +/- 0,2 %	50 +/- 1 %	50 +/- 1 %	50 +/- 1 %
Форма выходного напряжения	Синусоидальная	Синусоидальная	Синусоидальная	Синусоидальная	Синусоидальная	Синусоидальная	Синусоидальная
Коэффициент искажения синусоидальности, %	?	5	3	?	3	3	3
КПД инвертора при номинальной нагрузке, %, не более	?	90	90	90	?	?	?
Мощность потерь холостого хода в режиме "РЕЗЕРВ", Вт	?	20	30	28	?	?	?
Ток холостого хода от АКБ в режиме "РЕЗЕРВ", А	?	0,9	2,2	2	?	?	?
Время перехода в режим "РЕЗЕРВ", сек.	< 0,01	0	0	0,2	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Время перехода в режим "СЕТЬ", сек.	< 0,01	0	0	0.015	< 0,008	< 0,008	< 0,008
Номинальное напряжение заряженной АКБ, В	13,6...14,4 (задается в зависимости от выбранного режима заряда)	13,8	13,4...14 (программируется с шагом 0,1 В)	12,7	12,7	12,7	12,7
Алгоритмы заряда АКБ	Интеллектуальное зарядное устройство	3-х стадийный автоматический заряд	3-х стадийный автоматический заряд	3-х стадийный автоматический заряд	Автоматическое определение емкости АКБ, режим тренировки при сульфатации.	Автоматическое определение емкости АКБ, режим тренировки при сульфатации.	Автоматическое определение емкости АКБ, режим тренировки при сульфатации.
Максимальный ток заряда АКБ, А	35 (устанавливается автоматически от емкости АКБ)	6	5, 10, 15, 20, 30 (программируется)	16	15	15	15
Емкость АКБ минимальная, А*Ч	30	60	60	60	?	?	?

Емкость АКБ максимальная, А*Ч	400	не ограничена (???)	400	200	200	200	200
Напряжение АКБ, при котором ИБП отключается от АКБ, В	?	10.5	10...11 (программируется с шагом 0,1 В)	10,5	?	?	?
Охлаждение	Естественное	Естественное	Принудительное, интеллектуальное	Принудительное, интеллектуальное	Принудительное, интеллектуальное	Принудительное, интеллектуальное	Принудительное, интеллектуальное
Рабочее положение	Вертикальное (розетка сверху)	Вертикальное (розетка сверху)	Вертикальное	Вертикальное (напольное)	Напольное (навесное)	Напольное (навесное)	Напольное (навесное)
Рабочий диапазон температур, °С	-5...+35	0...+40	0...+40	+10...+40	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Габариты (ТхШхВ), мм	68x220x270	66x105x370	70x176x370	165x210x200	280x195x280 (115x250x145)	350x143x210 (160x260x198)	350x143x210 (160x260x198)
Масса, кг	2,6	1,8	1,8	4,3	4,8 (4,6)	7,5	9,4

Примечание. Знаком «?» помечены характеристики, которые не оговорены производителем.

Знаком «???» помечено сомнительность заявления производителя.