

Технические параметры		BAC-500	BAC-800	BAC-650	BAC-1000	BAC-1500	BAC-2000
Мощность	полная, ВА (вольт-ампер)	500 ВА	800 ВА	650 ВА	1000 ВА	1500 ВА	2000 ВА
	активная, Вт (ватт)	300 Вт	480 Вт	390 Вт	600 Вт	900 Вт	1200 Вт
Технология		линейно-интерактивный					
Входные параметры	номинальное входное напряжение	220 В					
	диапазон входных волн	165-275 В 3 %					
	входная частота	50/60 Гц, определяется автоматически					
	максимальный входной ток	1,5 А	2,3 А	1,9 А	3,9 А	7,5 А	12,7 А
Выходные параметры	максимальное выходное напряжение	220 В					
	диапазон напряжения (нормальный режим работы)	220 В + 10 % - 15 %					
	диапазон напряжения (режим работы от батарей)	220 В + 10 %					
	выходная частота (в нормальном режиме)	синхронизирована с частотой входной сети					
	выходная частота (в режиме работы от батарей)	50 + - 1 Гц					
	максимальный выходной ток	1,4 А	2,2 А	1,8 А	2,8 А	4,5 А	10,5 А
	форма выходного напряжения	ступенчатая аппроксимация синусоиды					
	коэффициент мощности	0,6					
КПД							
Батареи	тип батарей	Герметичная, необслуживаемая, свинцово-кислотная. Срок службы 3-6 лет.					
	тип и количество батарей внутри ИБП	1 шт. 12 В / 7,2 Ач	2 шт. 12 В / 7,0 Ач	1 шт. 12 В / 7,0 Ач	2 шт. 12 В / 7,0 Ач	2 шт. 12 В / 10,0 Ач	4 шт. 12 В / 7,0 Ач
	время батарейной поддержки	Не менее 5 минут при 100 % нагрузке	Не менее 5 минут при 100 % нагрузке	Не менее 5 минут при 100 % нагрузке	Не менее 7 минут при 100 % нагрузке	Не менее 7 минут при 100 % нагрузке	Не менее 7 минут при 100 % нагрузке
		Не менее 10 минут при 50 % нагрузке	Не менее 10 минут при 50 % нагрузке	Не менее 10 минут при 50 % нагрузке	Не менее 12 минут при 50 % нагрузке	Не менее 12 минут при 50 % нагрузке	Не менее 12 минут при 50 % нагрузке
	защита от саморазряда батарей	10 В	20 В	10 В	20 В	20 В	40 В
	время переключения на батарею, мсек	2-4					
	время перезарядки (до 90 % от полной ёмкости)	6 часов					
Сигнализация	оптическая сигнализация	работа от сети (индикатор зеленого цвета), работа от батарей (индикатор желтого цвета)					
	звуковая сигнализация	работа от батарей (сигнал 0,5 Гц), низкий уровень заряда батарей (сигнал 2,0 Гц)					
Защита и фильтрация	защита	защита от высокого, низкого и пропадания напряжения					
	фильтрация	фильтрация высоковольтных импульсов до 480 Дж					
	защита от перегрузок	автоматическое отключение ИБП при перегрузках более 120 % в течение 50 секунд работы					
	защита от коротких замыканий	плавкий предохранитель			автоматический переключатель		
Условия эксплуатации	высота над уровнем моря	3500 м					
	температура при эксплуатации	0-40°С, рекомендуемая + 20°С					
	температура при хранении	-15-45°С					
	влажность воздуха	10 % RH - 95 % RH без конденсата					
Физические характеристики	входной разъем	сетевая вилка IEC - 320 C14					
	выходные разъемы	4 шт. IEC320 C13 с батарейной поддержкой					
	габариты (ШхГхВ), мм	125x390x 235	180x360x 290	125x390x 235	180x360x 290	295x500x 225	315x585x 220
	вес, нетто, кг	5,1	8,8	6,9	10,9	19,2	25