

2x40	9,37	4,06	2,31	1,51	1,36	1,22	1,07	0,53	0,39	0,34
2x65	16,15	7,12	4,40	3,02	2,29	1,56	1,44	1,36	1,28	1,11
2x100	27,11	11,55	7,33	5,23	4,12	3,05	2,44	2,22	2,01	1,49
2x120	32,37	14,52	9,44	6,10	5,11	4,12	3,14	2,51	2,33	2,15
2x150	40,47	17,40	11,24	8,19	5,57	5,07	4,17	3,28	2,57	2,42
2x200	54,23	24,48	15,47	11,27	9,09	6,50	5,45	5,08	4,31	3,54

Примечание: время работы в значительной степени может отличаться от полученных значений, в зависимости от типа производителя АКБ, а также от остаточной емкости АКБ.

Преимущества

- Большая мощность подключаемой нагрузки — 700 Вт или 1000 ВА. (Обычно нагрузкой являются плата управления котла, система розжига, несколько циркуляционных насосов, САОГ). Прибор работает с учетом кратковременных больших пусковых токов.
- Отсутствие задержек при переходе в автономный режим (котел никогда не выключится при изменении режима электропитания).
- Неизменная синусоидальная форма сигнала в сетевом и автономных режимах (важно для работы циркуляционных насосов).
- Автоматическое шунтирование (BYPASS)
- Работа в режиме ONLINE
- Защита от скачков напряжения и высокочастотных помех (способных повредить дорогую чувствительную бытовую технику).
- Неизменная частота выходного напряжения. Изменение частоты плохо влияет на работу контроллеров (они не включаются) и электромоторов.
- Способность обеспечить время резервирования до нескольких суток.

Технические характеристики

1	Номинальная мощность	Полная, ВА	1000
		Активная, Вт	800
2	Входные параметры	Диапазон входного напряжения без перехода на питание от АКБ при 100% нагрузки, режим «ОСНОВНОЙ», В	155±5%...295±5%
3		Диапазон частоты входного напряжения (автоматическое определение входной частоты), Гц	45±0,5...55±0,5
4		Коэффициент входной мощности, не менее	0,98
5		Мощность, потребляемая от сети, не более, ВА	1100
6	Выходные	Характеристики выходного напряжения	220В±3%; 50Гц±1%

7	параметры	Статическая точность выходного напряжения при изменении нагрузки в пределах 100%		±2%
8		Форма выходного напряжения		синусоидальная
9		Коэффициент нелинейных искажений выходного напряжения (КИ),%, не более	линейная нагрузка	4
			нелинейная нагрузка	7
10		КПД при полной нагрузке, %, более	режим «ОСНОВНОЙ»	87
			режим «РЕЗЕРВ»	85
			< 101%	длительно без перехода на Bypass
11		Перегрузочные способности инвертора	более 100%, но менее 110%	120 с
			более 110%	1 с
			Максимальный коэффициент пиковой импульсной нагрузки	3:1
	точка восстановления		<90%	
12	Время переключения из режима «ОСНОВНОЙ»	в режим BYPASS, мс, не более	4	
		в режим питания от АКБ («РЕЗЕРВ»), мс	0	
13	Тип, количество и емкость рекомендуемых аккумуляторов: герметичные, необслуживаемые, свинцово-кислотные*		12В /от 40 А*ч – 2 шт.	
14	Ток заряда АКБ, А		7	
15	Габариты (ШхГхВ), мм		442x303x102	
16	Масса, нетто (брутто) кг, не более		6,5 (6,8)	
17	Рабочие условия эксплуатации: - температура окружающей среды: 0...+40 °С** - относительная влажность воздуха (без конденсации) до 95% - отсутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.) - высота над уровнем моря, не более 1500м***			
18	Температура хранения		-15...+40 °С	



Микропроцессорное управление



Чистый синус на выходе



Настенное крепление в 4-х положениях
для профессионального применения



Ручной байпас (подключение
напрямую, без стабилизации)



Легкосъемные ножки в
комплекте, никаких винтов, шайб
и гаек



Длительный резерв