



## ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ КОТЛОВ

### POWERCOM СЕРИИ INFINITY

### МОЩНОСТЬ 500-1500 ВА



*ИБП POWERCOM серии INFINITY незаменим  
для обеспечения длительного времени автономной работы*

Применяется для защиты критически важных приборов частного дома или коттеджа: газового или твердотопливного котла отопления, насосов водоснабжения, освещения, а также систем видеонаблюдения.

- Линейно-интерактивная технология с выходным напряжением в виде чистой синусоиды
- Обеспечение большого времени автономии за счет подключения внешних батарей большой емкости
- Автоматический регулятор напряжения AVR отвечает за постоянную стабилизацию входного напряжения в широком диапазоне 140 – 280 В
- Улучшенное управление батареями для продления их срока службы
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на выходе
- Автоматическая зарядка аккумуляторов в выключенном состоянии
- Коммуникационный порт USB
- Гарантия 2 года

# Характеристики

Модель		INF-500	INF-800	INF-1100	INF-1500
Технология	Тип ИБП	Линейно-интерактивный			
Исполнение	Форм-фактор	Напольный			
Входные параметры	Мощность	500 ВА/ 300 Вт	800 ВА/ 480 Вт	1100 ВА/ 770 Вт	1500 ВА/ 1050 Вт
	Входное напряжение	140В-280В			
	Частота тока	50Гц/60Гц (автоопределение)			
Выходные параметры	Выходное напряжение (работа от АКБ)	220В/230В/240В±5%			
	Форма напряжения	Чистая синусоида			
	Частота тока	50Гц/60Гц±1%			
	Автоматическая регулировка напряжения (AVR)	1 ступень понижения / 2 ступени повышения			
	Время переключения	2-4 миллисекунды (типичное)			
Защита ИБП и оборудования	Защита от всплесков напряжения	405Дж, 8/20 мкс			
	Защита ИБП от перегрузок	Автоматическое отключение ИБП при перегрузке 110% от номинальной мощности в течение 60 секунд и 130% в течение 3 секунд			
	Вход ИБП	Автоматический выключатель для защиты от перегрузки и короткого замыкания			
	Короткое замыкание	Немедленное отключение ИБП			
	Защита телефона, факса, модема, локальной сети	Нет			
Порты и интерфейсы	USB порт	Есть			
Аккумуляторная батарея Подключается внешняя АКБ (не входит в комплект)	Напряжение шины	12 В		24 В	
	Максимальный ток заряда	10А		15А	
Физические параметры	Выходные разъемы	2 x EURO			
	Размеры (Ш*Г*В), мм	130x412x200 мм			
	Вес нетто, кг	5,8	7,2	10,8	12,2
	Вес брутто, кг	7,3	8,7	12,3	13,7
	Индикация	ЖК дисплей			
	Звуковая сигнализация	Звуковые сигналы при переходе в резервный режим, разряда или неисправности батареи и перегрузки			
Параметры окружающей среды	Акустический шум	<45 дБ (на расстоянии 1 метр от поверхности)			
	Условия работы	Максимальная высота над уровнем моря до 2000 м, 0-95% без конденсации, температура 0-40°C			
Гарантия	Стандартная гарантия	2 года			

## Расчетное время автономной работы от внешних батарей

Нагрузка		55Ач	65Ач	75Ач	100Ач	120Ач	150Ач	200Ач	250Ач
INF-500 (DC12В)	150 Вт	2.0 ч	2.5 ч	3.0 ч	5.0 ч	6.0 ч	8.0 ч	12.0 ч	-
	300 Вт	45 мин	50 мин	1.0 ч	1.5 ч	2.0 ч	3.0 ч	4.5 ч	-
INF-800 (DC12В)	240 Вт	1.0 ч	1.2 ч	1.4 ч	2.5 ч	3.0 ч	4.5 ч	6.0 ч	-
	480 Вт	25 мин	28 мин	35 мин	50 мин	1.2 ч	1.5 ч	2.5 ч	-
INF-1100 (DC24В)	385 Вт	-	-	2.2 ч	3.5 ч	4.5 ч	5.5 ч	8.0 ч	12.0 ч
	770 Вт	-	-	45 мин	1.5 ч	1.8 ч	2.2 ч	3.0 ч	4.5 ч
INF-1500 (DC24В)	525 Вт	-	-	1.5 ч	2.0 ч	3.0 ч	4.0 ч	5.5 ч	7.0 ч
	1050 Вт	-	-	30 мин	50 мин	1.0 ч	1.3 ч	2.0 ч	2.5 ч

\*Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.

\*\*ИБП серии INFINITY предназначены для использования только с внешними аккумуляторными батареями (не входят в комплект, приобретаются отдельно). Без внешних аккумуляторных батарей ИБП не будет работать корректно. Использование его в качестве стабилизатора напряжения недопустимо.