

Таблица оценки времени автономной работы ИБП Powerman ONLINE 1000 Plus

	Мощность постоянной нагрузки, Вт							
	170	200	250	300	400	500	600	700
АКБ (12В):	Время автономной работы в минутах							
2шт. x 24Ач	125	106	70	58	44	35	29	25
2шт. x 50Ач	281	239	177	147	111	88	61	52
2шт. x 65Ач	382	311	249	207	144	115	96	68
2шт. x 100Ач	587	499	399	333	239	177	147	126

При использовании таблицы для подбора аккумуляторных батарей следует учесть:

1. Мощность потребления электроэнергии нагрузкой постоянна в течение всего времени автономной работы, приведенного в таблице. При изменяющейся мощности нагрузки следует использовать оценку средней мощности потребления электроэнергии.

*Примеры: 1) Подключенный к ИБП холодильник имеет компрессор с электрической мощностью 150 Вт, но включается этот компрессор один раз в 10 минут и работает 3 минуты. В этом случае, среднее потребление будет равно: 150 Вт / 10 мин. * 3 мин. = 45 Вт.*

2) Реальное потребление компьютера зависит от загрузки и всегда меньше номинальной мощности блока питания. При номинальной мощности 500 Вт реальная мощность потребления может составить от 140 Вт до 450 Вт, т.е. меняется в несколько раз.

2. Приведена оценка времени работы ИБП от герметизированных батарей Powerman при температуре 25°C. При других температурах, а также для аккумуляторов других типов, времена автономной работы могут отличаться.