

Таблица оценки времени автономной работы ИБП Powerman ONLINE 2000 Plus

	Мощность постоянной нагрузки, Вт									
	300	400	700	900	1100	1300	1500	1600	1700	1800
<u>АКБ (12В):</u>	Время автономной работы в минутах									
4шт. x 24Ач	147	110	52	40	33	28	24	23	21	20
4шт. x 50Ач	345	248	131	102	69	58	50	47	44	42
4шт. x 65Ач	448	336	170	132	108	92	65	61	58	54
4шт. x 100Ач	711	517	283	220	167	141	122	115	108	102
4шт. x 200Ач	1422	1034	591	459	376	305	264	248	233	220

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 во время работы мощности нагрузки, нужно 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. Приведено минимальное время работы ИБП от герметизированных батарей Powerman при температуре 25°C. При других температурах, а также для аккумуляторов других типов, времена автономной работы могут отличаться.