

Таблица оценки времени автономной работы ИБП Powerman ONLINE 1000 Plus

	Мощность постоянной нагрузки, Вт									
	150	200	350	450	550	650	750	800	850	900
АКБ (12В):	Время автономной работы в минутах									
2шт. x 24Ач	143	107	51	39	32	27	24	22	21	20
2шт. x 50Ач	337	242	128	99	67	57	49	46	43	41
2шт. x 65Ач	438	315	166	129	106	90	64	60	56	53
2шт. x 100Ач	695	505	277	215	163	138	119	112	105	99
2шт. x 200Ач	1390	1010	577	449	367	298	258	242	228	215

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. 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.