

Таблица оценки времени автономной работы ИБП Powerman ONLINE 1000 Plus

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

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.