

**РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ НА ВНЕШНИХ БАТАРЕЯХ**

Модели UPS				
6кВА/5.4кВт	10кВА/9кВт	15кВА/13,5кВт	20кВА/18кВт	30кВА/27кВт
EA906PRO	EA9010PRO	EA9015II 3/1	EA9020II 3/1	EA9030PRO 3/3
EA906II 3/1	EA9010II 3/1	EA9015PRO 3/3	EA9020PRO 3/3	
	EA9010PRO 3/3			

Нагрузка	Комплекты аккумуляторов 16 шт по 12В			
	16x26Ач	16x40Ач	16x65Ач	16x100Ач
100 Вт	2 суток	4 суток	↑	↑
200 Вт	24 часа	45 часов	3 суток	↑
300 Вт	17 часов	28 часов	45 часов	3 суток
400 Вт	12 часов	22 часа	30 часов	47 часов
500 Вт	9 часов	18 часов	24 часа	37 часов
600 Вт	8 часов	15 часов	20 часов	31 час
700 Вт	6 часов	12 часов	18 часов	27 часов
800 Вт	5 часов	10 часов	16 часов	23 часа
900 Вт	4 часа	9 часов	14 часов	20 часов
1000 Вт	3 часа 45 мин	8 часов	12 часов	18 часов
1200 Вт	3 часа	7 часов	9 часов	16 часов
1400 Вт	2 часа 25 мин	5 часов 25 мин	8 часов	13 часов
1600 Вт	2 часа	4 часа 40 мин	7 часов	10 часов
1800 Вт	1 час 45 мин	4 часа	5 часов	9 часов
2 кВт	1 час 35 мин	3 часа 30 мин	4 часа 45 мин	8 часов 30 мин
2,5 кВт	1 час 10 мин	2 часа 40 мин	3 часа 40 мин	6 часов 30 мин
3 кВт	55 мин	2 часа	2 часа 50 мин	5 часов
3,5 кВт	45 мин	1 час 45 мин	2 часа 25 мин	4 часа
4 кВт	38 мин	1 час 30 мин	2 часа	3 часа 30 мин
4,5 кВт	32 мин	1 час 15 мин	1 час 50 мин	2 часа 55 мин
5 кВт	27 мин	1 час	1 час 40 мин	2 час 40 мин
6 кВт	20 мин	50 мин	1 час 20 мин	2 часа
7 кВт	16 мин	40 мин	1 час	1 час 40 мин
8 кВт	14 мин	30 мин	55 мин	1 час 25 мин
9 кВт	12 мин	25 мин	45 мин	1 час 25 мин
10 кВт	10 мин	20 мин	38 мин	1 час
12 кВт	7 мин	15 мин	28 мин	50 мин
14 кВт	5 мин	12 мин	20 мин	40 мин
16 кВт	4 мин	10 мин	18 мин	35 мин
18 кВт	↓	8 мин	15 мин	30 мин
20 кВт	↓	7 мин	13 мин	25 мин
24 кВт	↓	5 мин	10 мин	20 мин
28 кВт	↓	4 мин	7 мин	15 мин

**Примечание:**

- Расчет исходя из разрядных таблиц по аккумуляторам при температуре эксплуатации +25...+30С
- ↑ - слишком маленькая нагрузка и большое время автономии
- ↓ - слишком большая нагрузка и очень маленькое время

**Батарейные боксы для размещения аккумуляторов**



C4 - 16 шт по 26Ач



C10 – 16 шт по 40Ач



C20 - 16 шт по 65/100Ач