

РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ НА ВНЕШНИХ БАТАРЕЯХ

Модели UPS									
6кВА/5,4кВт	10кВА/9кВт	15кВА/13,5кВт	20кВА/18кВт	30кВА/27кВт	40кВА/36кВт	60кВА/54кВт	80кВА/72кВт	100кВА/90кВт	120кВА/108кВт
EA906PRO	EA9010PRO	EA9015II 3/1	EA9020II 3/1	EA9030PRO 3/3	EA9940 3/3	EA9960 3/3	EA9980 3/3	EA99100 3/3	EA99120 3/3
EA906II 3/1	EA9010II 3/1	EA9015PRO 3/3	EA9020PRO 3/3	EA9930 3/3	EA8940 3/3	EA8960 3/3	EA8980 3/3	EA89100 3/3	EA89120 3/3
	EA9010PRO 3/3		EA9920 3/3	EA8930 3/3					
	EA9910 3/3		EA8920 3/3						
	EA8910 3/3								

Комплекты аккумуляторов 32 шт по 12В

Нагрузка	32x 26Ач (12В)	32 x 40Ач (12В)	32 x 65 Ач (12В)	32 x 100 Ач (12В)
2 кВт	4 часа	8 часов 20 мин	12 часаов	20 часов
3 кВт	2 часа	5 часов	7 часов	11 часов 45 мин
4 кВт	1 час 35 мин	3 часа 30 мин	4 часа 45 мин	8 часов 30 мин
5 кВт	1 час 10 мин	2 часа 40 мин	3 часа 40 мин	6 часов 30 мин
6 кВт	55 час	2 часа	2 часа 50 мин	5 часов
7 кВт	45 мин	1 час 45 мин	2 часа 30 мин	4 часа
8 кВт	38 мин	1 час 30 мин	2 часа	3 часа 30 мин
10 кВт	26 мин	1 час 15 мин	1 час 40 мин	2 часа 40 мин
12 кВт	20 мин	1 час	1 час 20 мин	2 часа
14 кВт	16 мин	40 мин	1 час	1час 45 мин
16 кВт	14 мин	30 мин	55 мин	1 час 25 мин
18 кВт	11 мин	25 мин	45 мин	1 час 15 мин
20 кВт	7 мин	20 мин	38 мин	1 час
24 кВт	6 мин	15 мин	28 мин	50 мин
28 кВт	5 мин	13 мин	22 мин	45 мин
32 кВт	4 мин	10 мин	17 мин	35 мин
36 кВт	↓	8 мин	15 мин	30 мин
40 кВт	↓	7 мин	13 мин	25 мин
44 кВт	↓	6 мин	11 мин	22 мин
48 кВт	↓	5 мин	10 мин	20 мин
52 кВт	↓	4 мин	9 мин	17 мин
56 кВт	↓	↓	8 мин	15 мин
60 кВт	↓	↓	7 мин	14 мин
64 кВт	↓	↓	6 мин	12 мин
70 кВт	↓	↓	5 мин	10 мин
80 кВт	↓	↓	4 мин	8 мин
90 кВт	↓	↓	↓	7 мин
100 кВт	↓	↓	↓	5 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



2xС4 – 2x16 шт по 26Ач



2xС10 – 2x 16 шт по 40Ач



2xС20 – 2x16 шт по 65/100Ач