

РАСЧЕТ ВРЕМЕНИ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ НА ВНЕШНИХ БАТАРЕЯХ

Модели UPS		
1000 ВА	2000 ВА	3000 ВА
EA601H	EA602H	EA603H
EA901H	EA902H	EA903H

Инверторы напряжения				
600 Вт	1000 Вт	1600 Вт	2500 Вт	3500 Вт
AVT 600W	AVT 1000W	AVT 1600W	AVT 2500W	AVT 3500W

Нагрузка	Инверторы: 600Вт-1000Вт Комплекты аккумуляторов 1 шт по 12В				Инверторы: 600Вт-1600Вт, UPS EA601 Комплекты аккумуляторов 2 шт по 12В			
	1x26Ач	1x40Ач	1x65Ач	1x100Ач	2x26Ач	2x40Ач	2x65Ач	2x100Ач
100 Вт	2 часа	5 часов	7 часов	10 часов ↑	8 часов 30 мин	18 часов	16 часов	1 сутки ↑
200 Вт	50 мин	2 часа	3 часа	5 часов	3 часа 30 мин	8 часов	7 часов	10 часов
300 Вт	30 мин	1 час	1 час 45 мин	3 часа	2 часа	5 часов	4 часа	7 часов
400 Вт	20 мин	45 мин	1 час 15 мин	2 часа	1 час 30 мин	3 часа	2 часа 45 мин	5 часов
500 Вт	15 мин	30 мин	55 мин	1 час 30 мин	1 час	2 часа 25 мин	2 часа	3 часа 30 мин
600 Вт	10 мин	25 мин	40 мин	1 час 15 мин	50 мин	2 часа	1 час 45 мин	2 часа 45 мин
700 Вт	↓	20 мин	30 мин	55 мин	40 мин	1 час 35 мин	1 час 30 мин	2 часа 15 мин
800 Вт	↓	15 мин	20 мин	45 мин	35 мин	1 час 20 мин	1 час 15 мин	1 час 55 мин
900 Вт	↓	10 мин	17 мин	40 мин	30 мин	1 час 10 мин	1 час	1 час 40 мин
1000 Вт	↓	↓	15 мин	35 мин	↓	↓	55 мин	1 час 25 мин
1200 Вт	↓	↓	10 мин	30 мин	↓	↓	40 мин	1 час 10 мин
1400 Вт	↓	↓	↓	25 мин	↓	↓	30 мин	55 мин
1600 Вт	↓	↓	↓	20 мин	↓	↓	25 мин	50 мин

Нагрузка	Инверторы: 600Вт-1000Вт, UPS EA901 Комплекты аккумуляторов 3 шт по 12В				Инверторы: 600Вт-3500Вт, UPS EA601, EA602, EA603 Комплекты аккумуляторов 4 шт по 12В			
	3x26Ач	3x40Ач	3x65Ач	3x100	4x26Ач	4x40Ач	4x65Ач	4x100Ач
100 Вт	8 часов 30 мин	18 часов	1 сутки ↑	35 часов ↑	12 часов	1 сутки ↑	30 часов ↑	2 суток ↑
200 Вт	3 часа 30 мин	8 часов	10 часов	18 часов	5 часов	10 часов	16 часов	1 сутки ↑
300 Вт	2 часа	5 часов	7 часов	10 часов	3 часа	7 часов	9 часов	16 часов
400 Вт	1 час 30 мин	3 часа	5 часов	8 часов	2 часа	4 часа 40 мин	7 часов	10 часов
500 Вт	1 час	2 часа 25 мин	3 часа 30 мин	6 часов	1 час 30 мин	3 часа 30 мин	5 часов	8 часов 30 мин
600 Вт	50 мин	2 часа	4 часа	5 часов	1 час 15 мин	2 часа 45 мин	4 часа	7 часов
700 Вт	40 мин	1 час 35 мин	2 часа 30 мин	4 часа	1 час	2 часа 15 мин	3 часа	5 часов 20 мин
800 Вт	35 мин	1 час 20 мин	2 часа	3 часа	50 мин	1 часа 55 мин	2 часа 45 мин	4 часа 35 мин
900 Вт	30 мин	1 час 10 мин	1 часа 45 мин	2 часа 45 мин	45 мин	1 час 40 мин	2 часа 20 мин	4 часа
1000 Вт	25 мин	55 мин	1 час 30 мин	2 часа 25 мин	40 мин	1 час 30 мин	2 часа	3 часа 30 мин
1200 Вт	18 мин	45 мин	1 час 15 мин	1 час 55 мин	30 мин	1 час	1 час 45 мин	2 часа 45 мин
1400 Вт	15 мин	35 мин	1 час	1 час 35 мин	23 мин	55 мин	1 час 30 мин	2 часа 15 мин
1600 Вт	12 мин	30 мин	50 мин	1 час 20 мин	18 мин	45 мин	1 час 10 мин	1 час 50 мин
1800 Вт	10 мин	25 мин	40 мин	1 час	15 мин	40 мин	1 час	1 час 35 мин
2 кВт	8 мин	20 мин	30 мин	55 мин	14 мин	30 мин	50 мин	1 час 25 мин
2,5 кВт	↓	15 мин	25 мин	45 мин	10 мин	20 мин	40 мин	1 час
3 кВт	↓	12 мин	20 мин	35 мин	7 мин	15 мин	30 мин	50 мин
3,5 кВт	↓	10 мин	15 мин	30 мин	5 мин	12 мин	20 мин	40 мин

Нагрузка	Инверторы: 600Вт-3500Вт, UPS EA601, EA902, EA903 Комплекты аккумуляторов 6 шт по 12В				Инверторы: 600Вт-3500Вт, UPS EA601, EA602, EA603 Комплекты аккумуляторов 8 шт по 12В			
	6x26Ач	6x40Ач	6x65Ач	6x100Ач	8x26Ач	8x40Ач	8x65Ач	8x100Ач
100 Вт	20 часов	31 час ↑	2 суток ↑	3 суток ↑	1 сутки ↑	2 суток ↑	↑	↑
200 Вт	9 часов	16 часов	1 сутки ↑	35 часов ↑	12 часов	1 сутки ↑	30 часов ↑	2 суток ↑
300 Вт	5 часов	10 часов	16 часов	1 сутки ↑	8 часов	15 часов	20 часов	30 часов ↑
400 Вт	3 часа 35 мин	8 часов	10 часов	18 часов	5 часов	10 часов	16 часов	23 часа
500 Вт	2 час 35 мин	6 часов	8 часов	14 часов	3 часа 50 мин	8 часов	12 часов	18 часов
600 Вт	2 часа	4 часа 40 мин	6 часов 40 мин	11 часов	3 часа	7 часов	10 часов	16 часов
700 Вт	1 час 45 мин	4 часа	5 часов	9 часов	2 часа 25 мин	5 часов 25 мин	8 часов	13 часов
800 Вт	1 час 30 мин	3 часа	4 часа 30 мин	8 часов	2 часа	4 часа 40 мин	7 часов	10 часов
900 Вт	1 час 15 мин	2 час 45 мин	4 часа	7 часов	1 час 45 мин	4 часа	5 часов	9 часов
1000 Вт	1 час	2 часа 25 мин	3 часа 25 мин	6 часов	1 час 35 мин	3 часа 30 мин	4 часа 40 мин	8 часов 30 мин
1200 Вт	50 мин	1 час 55 мин	2 часа 45 мин	4 часа 35 мин	1 час 15 мин	2 часа 45 мин	4 часа	7 часов
1400 Вт	40 мин	1 час 35 мин	2 часа 15 мин	4 часа	1 час	2 часа 15 мин	3 часа	5 часов
1600 Вт	35 мин	1 час 20 мин	1 час 55 мин	3 часа	50 мин	1 час 50 мин	2 часа 40 мин	4 часа 30 мин
1800 Вт	30 мин	1 час	1 час 45 мин	2 часа 45 мин	45 мин	1 час 40 мин	2 часа 20 мин	4 часа
2 кВт	25 мин	55 мин	1 час 30 мин	2 часа 25 мин	37 мин	1 час 30 мин	2 часа	3 часа 30 мин
2,5 кВт	17 мин	40 мин	1 час	1 час 45 мин	27 мин	1 час	1 час 40 мин	2 часа 35 мин
3 кВт					20 мин	50 мин	1 час 20 мин	2 часа
3,5 кВт					16 мин	40 мин	1 час	1 час 40 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, 8 шт по 40Ач, 4 шт по 65Ач/100Ач



C10 - 10 шт 65Ач/100Ач