

## Таблицы времени работы от батарей для различных моделей ИБП POWERCOM

В этом разделе указано расчетное время батарейной поддержки при различных конфигурациях оборудования в зависимости от нагрузки и может отличаться от фактического в зависимости от вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.

### Батарейный блок для SXL-xxxA-LCD

ИБП серии Smart King SXL-xxxA-LCD и SXL-xxxA-LCD-RM предоставляют пользователю возможность увеличения времени батарейной поддержки путем подключения дополнительных батарейных блоков.



### Время батарейной поддержки ИБП Powercom Smart King XL 1000-5100 VA

Конфигурация	Нагрузка (ВА)							
	300	500	700	1000	1500	2000	3000	5000
SXL-1000	1ч	30	20	8				
SXL-1000+ BAT-1000	5ч	3ч	110	1ч				
SXL-1000+ 2 BAT-1000	9ч	5ч	3ч	150				
SXL-1000+ 3 BAT-1000	14ч	8ч	5ч	3ч				
SXL-1500	150	70	50	28	15			
SXL-1500+ BAT-1500	5ч	3ч	2ч	70	40			
SXL-1500+ 2 BAT-1500	8ч	270	3ч	140	70			
SXL 1500+ 3 BAT-1500	13ч	6ч	4ч	3ч	2ч			
SXL-2000	3ч	110	1ч	45	25	17		
SXL-2000+ BAT-2000	8ч	4ч	170	110	1ч	45		
SXL-2000+ 2 BAT-2000	13ч	6ч	4ч	3ч	110	70		
SXL-2000+ 3 BAT-2000	17ч	9ч	6ч	4ч	170	110		
SXL-3000	3ч	110	1ч	45	25	17	9	
SXL-3000+ BAT-3000	8ч	4ч	170	110	1ч	45	25	
SXL-3000+ 2 BAT-3000	13ч	6ч	4ч	3ч	110	70	45	
SXL-3000+ 3 BAT-3000	17ч	9ч	6ч	4ч	170	110	1ч	
SXL-5100	4 ч	2,7 ч	120	45	25	17	9	4
SXL-5100 + BAT-5100	12 ч	9 ч	5,5 ч	3,8 ч	2,7 ч	130	60	25
SXL-5100 + 2 BAT-5100	20 ч	14 ч	9 ч	7 ч	4 ч	3 ч	130	55
SXL-5100 + 3 BAT-5100	>20 ч	20 ч	14 ч	10 ч	7 ч	4,5 ч	3 ч	130

### Внешние батарейные модули для ИБП SXL 1000-5100 VA (информация для заказа)

Part Number	Battery Module	Вес (кг)	Размеры (ШхГхВ)
SXL-E00-B00-0010	BAT SXL 1000-3000 (EMPTY)	7,5	170 x 480 x 215 mm
SXL-1K00-B00-0010	BAT SXL-1K	31,5	
SXL-1K50-B00-0010	BAT SXL-1.5K	25,5	
SXL-2K00-B00-0010	BAT SXL-2K/3K	31,5	260 x 540 x 736 mm
SXL-5100-B00-0010	BAT SXL-5.1K	116	

### Время батарейной поддержки ИБП Powercom Smart King XL RM 1000-5100 VA

Конфигурация	Нагрузка (ВА)							
	300	500	700	1000	1500	2000	3000	5000
SXL 1000 RM	1ч	30	20	8				
SXL 1000 RM + EBP-1000 RM	6ч	3ч	150	100				
SXL 1000 RM + 2EBP-1000 RM	12ч	6,5ч	4,5ч	3ч				
SXL 1000 RM + 3EBP-1000 RM	17ч	9,5ч	6,5ч	4,5ч				
SXL 1500 RM	1ч	30	20	14	8			
SXL 1500 RM+ EBP-1500 RM	6ч	3ч	140	90	50			
SXL 1500 RM+ 2EBP-1500 RM	11ч	6,5ч	4,5ч	170	110			
SXL 1500 RM+ 3EBP-1500 RM	19ч	9ч	6,5ч	4,5ч	170			
SXL 1500 RM+ 4EBP-1500 RM	>20ч	15ч	9ч	6ч	3,5ч			
SXL 2000 RM	105	45	28	17	10	8		
SXL 2000 RM+ EBP-2000 RM	6,5ч	3,5ч	160	100	50	35		
SXL 2000 RM+ 2EBP-2000 RM	9ч	7ч	4,5ч	3ч	110	80		
SXL 2000 RM+ 3EBP-2000 RM	17ч	9,5ч	7ч	4,5ч	3ч	130		
SXL 2000 RM+ 4EBP-2000 RM	>20ч	14ч	9ч	6ч	3,5ч	170		
SXL 3000 RM	140	70	40	27	18	10	6	
SXL 3000 RM + EBP-3000 RM	7,5ч	4ч	175	115	1ч	40	25	
SXL 3000 RM + 2EBP-3000 RM	13ч	7,5ч	5ч	3ч	135	1,5ч	53	
SXL 3000 RM + 3EBP-3000 RM	18ч	9,5ч	7,5ч	4,5ч	3ч	140	80	
SXL 3000 RM + 4EBP-3000 RM	>20ч	14ч	9ч	6,5ч	4ч	170	110	
SXL-5100 RM	4 ч	2,7 ч	120	45	25	17	9	4
SXL-5100 RM + BAT-5100 RM	12 ч	9 ч	5,5 ч	3,8 ч	2,7 ч	130	60	25
SXL-5100 RM + 2 BAT-5100 RM	20 ч	14 ч	9 ч	7 ч	4 ч	3 ч	130	55
SXL-5100 RM + 3 BAT-5100 RM	>20 ч	20 ч	14 ч	10 ч	7 ч	4,5 ч	3 ч	130

### Внешние батарейные модули для ИБП SXL 1000-5100 VA (информация для заказа)

Part Number	Battery Module	Вес (кг)	Размеры (ШхГхВ)
RXL-E-B00-0010	BAT SXL 1000-3000 RM (EMPTY)	10,5	428 x 551 x 130 mm
RXL-1000-B00-0010	BAT SXL-1K-RM	40,5	
RXL-1500-B00-0010	BAT SXL-1.5K-RM	40,5	
RXL-2000-B00-0010	BAT SXL-2K/3K-RM	40,5	
SXL-5100-B00-0010 RM	BAT SXL-5.1K RM	116	

## Серия VANGUARD

### Таблица времени батарейной поддержки для ИБП VANGUARD 700VA - 3KVA

Таблицы времени батарейной поддержки для ИБП Vanguard	Нагрузка, ВА						
	300	500	700	1000	1500	2000	3000
VGD-700	25	13	7				
VGD-700+BAT VGD-700	3 ч	1,5 ч	55				
VGD-700+2BAT VGD-700	5 ч	3 ч	2 ч				
VGD 1000	45	22	15	7			
VGD-1000+BAT VGD-1K/1,5K	3 ч	110	60	40			
VGD-1000+2 BAT VGD-1K/1,5K	5,5 ч	3 ч	140	1 ч			
VGD-1500	1 ч	30	20	11	6		
VGD-1500+BAT VGD-1K/1,5K	3,5 ч	2 ч	70	45	25		
VGD-1500+2 BAT VGD-1K/1,5K	6 ч	3 ч	150	1,5 ч	50		
VGD-2000	2 ч	55	35	25	11	7	
VGD-2000+BAT VGD-2K/3K	7 ч	4 ч	170	105	55	40	
VGD-2000+2 BAT VGD-2K/3K	13 ч	7 ч	5 ч	3 ч	2 ч	80	
VGD-2000+3 BAT VGD-2K/3K	18 ч	10 ч	7 ч	4,5 ч	3 ч	140	
VGD-3000	160	80	50	30	20	11	6
VGD-3000+BAT VGD-2K/3K	8 ч	4,5 ч	3 ч	2 ч	1 ч	45	25
VGD-3000+2 BAT VGD-2K/3K	14 ч	7,5 ч	5 ч	3 ч	140	1,5 ч	50
VGD-3000+3 BAT VGD-2K/3K	19 ч	10 ч	7,5 ч	5 ч	3 ч	140	80

### Внешние батарейные модули для ИБП VGD 700-3000 VA (информация для заказа)

Part Number	Battery Module	Вес (кг)	Размеры (ШхГхВ)
VGD-700A-B00-0010	BAT VGD-700	30	210 x 480 x 490 mm
VGD-1K0A-B00-0010	BAT VGD-1K/1,5K	30	
VGD-2K0A-B00-0010	BAT VGD-2K/3K	60	

### Таблица времени батарейной поддержки для ИБП VANGUARD RM 700VA - 3KVA

	Нагрузка, ВА						
	300	500	700	1000	1500	2000	3000
VGD-1000-RM (1U)-(2U)	25	13	7				
VGD-700-RM + BAT VGD-700 RM	3 ч	1,5 ч	55				
VGD-700-RM + 2BAT VGD-700 RM	5 ч	3 ч	2 ч				
VGD-700-RM + 3BAT VGD-700 RM	8 ч	4,5 ч	3 ч				
VGD-700-RM + 4BAT VGD-700 RM	10 ч	6 ч	4 ч				
VGD-1000-RM (1U)-(2U)	45	22	15	7			
VGD-1000-RM + BAT VGD-1K/1,5K RM	3 ч	110	60	40			
VGD-1000-RM + 2BAT VGD-1K/1,5K RM	5,5 ч	3 ч	140	1 ч			
VGD-1000-RM + 3BAT VGD-1K/1,5K RM	8,5 ч	4,5 ч	3 ч	140			
VGD-1000-RM + 4BAT VGD-1K/1,5K RM	10 ч	6 ч	4 ч	160			
VGD-1500-RM (2U)	1 ч	30	20	11	6		
VGD-1500-RM (2U) + BAT VGD-1K/1,5K RM	3,5 ч	2 ч	70	45	25		
VGD-1500-RM (2U) + 2BAT VGD-1K/1,5K RM	6 ч	3 ч	150	1,5 ч	50		
VGD-1500-RM (2U) + 3BAT VGD-1K/1,5K RM	8,5 ч	5 ч	3 ч	140	110		
VGD-1500-RM (2U) + 4BAT VGD-1K/1,5K RM	11 ч	6 ч	4 ч	160	1,5 ч		
VGD-2000-RM (2U)	2 ч	55	35	25	11	7	
VGD-2000-RM (2U) + BAT VGD-2K/3K RM	7 ч	4 ч	170	105	55	40	
VGD-2000-RM (2U) + 2BAT VGD-2K/3K RM	13 ч	7 ч	5 ч	3 ч	2 ч	80	
VGD-2000-RM (2U) + 3BAT VGD-2K/3K RM	18 ч	10 ч	7 ч	4,5 ч	3 ч	140	
VGD-2000-RM (2U) + 4BAT VGD-2K/3K RM	>20 ч	14 ч	9 ч	6 ч	4 ч	160	
VGD-3000-RM (2U)	160	80	50	30	20	11	6
VGD-3000-RM (2U) + BAT VGD-2K/3K RM	8 ч	4,5 ч	3 ч	2 ч	1 ч	45	25
VGD-3000-RM (2U) + 2BAT VGD-2K/3K RM	14 ч	7,5 ч	5 ч	3 ч	140	1,5 ч	50
VGD-3000-RM (2U) + 3BAT VGD-2K/3K RM	19 ч	10 ч	7,5 ч	5 ч	3 ч	140	80
VGD-3000-RM (2U) + 4BAT VGD-2K/3K RM	>20 ч	15 ч	9 ч	6,5 ч	4 ч	3 ч	110

### Внешние батарейные модули для ИБП VGD RM 700-3000 VA (информация для заказа)

Part Number	Battery Module	Вес (кг)	Физические размеры (ШхГхВ)
VRM-700A-B00-0010	BAT VGD-700 RM	22	428 x 425 x 84 mm
VRM-1K0A-B00-0010	BAT VGD-1K/1,5K RM	22	428 x 425 x 84 mm
VRM-2K0A-B00-0010	BAT VGD-2K/3K RM	43,5	428 x 635 x 84 mm

### Таблицы времени батарейной поддержки для ИБП VANGUARD 6 - 20 KVA

Тип батареи (Ah) Конфигурация	D (14.4)													
	Нагрузка (Ва)													
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	15000	18000	20000
VGD-6K, VGD-6KRM	1,3ч	27,2мин	17,1мин	10,6мин	7,3мин	<7 минут.	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BAT VGD 240V D	5ч	2,5ч	1,3ч	52,8мин	33,5мин	27,2мин	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BAT VGD 240V D	9,1ч	3,9ч	2,7ч	2ч	1,3ч	1ч	-	-	-	-	-	-	-	-
3 BAT VGD 240V D	12,3ч	5,9ч	3,4ч	2,8ч	2,3ч	1,8ч	-	-	-	-	-	-	-	-
4 BAT VGD 240V D	16,3ч	8,3ч	5ч	3,3ч	2,9ч	2,5ч	-	-	-	-	-	-	-	-
VGD-8K, VGD-8K31	1,3ч	27,2мин	17,1мин	10,6мин	7,3мин	<7 минут.	<7 минут.	<7 минут.	-	-	-	-	-	-
1 BAT VGD 240V D	5ч	2,5ч	1,3ч	52,8мин	33,5мин	27,2мин	23,8мин	20,4мин	-	-	-	-	-	-
2 BAT VGD 240V D	9,1ч	3,9ч	2,7ч	2ч	1,3ч	1ч	48,9мин	37,4мин	-	-	-	-	-	-
3 BAT VGD 240V D	12,3ч	5,9ч	3,4ч	2,8ч	2,3ч	1,8ч	1,3ч	1ч	-	-	-	-	-	-
4 BAT VGD 240V D	16,3ч	8,3ч	5ч	3,3ч	2,9ч	2,5ч	2,1ч	1,7ч	-	-	-	-	-	-
VGD-10K, VGD-10K31	2ч	37,4мин	23,1мин	15мин	10,6мин	7,9мин	<7 минут.	<7 минут.	<7 минут.	<7 минут.	-	-	-	-
1 BAT VGD 240V D	5,4ч	2,7ч	1,5ч	58,7мин	40,9мин	28,8мин	25,6мин	22,5мин	19,4мин	16,3мин	-	-	-	-
2 BAT VGD 240V D	9,5ч	4,2ч	2,8ч	2,1ч	1,4ч	1ч	52,8мин	41,8мин	30,7мин	28,2мин	-	-	-	-
3 BAT VGD 240V D	13ч	6,3ч	3,7ч	2,9ч	2,4ч	1,9ч	1,4ч	1,1ч	58,1мин	50,1мин	-	-	-	-
4 BAT VGD 240V D	16,7ч	8,5ч	5,1ч	3,3ч	2,9ч	2,5ч	2,2ч	1,8ч	1,4ч	1,1ч	-	-	-	-
VGD-12K, VGD-12K31	3,1ч	1,3ч	43,1мин	27,2мин	22,1мин	17,1мин	12,3мин	10,6мин	8,9мин	7,3мин	0мин	-	-	-
1 BAT VGD 240V D	7,3ч	3,1ч	2,2ч	1,3ч	57,6мин	43,1мин	29,7мин	27,2мин	24,7мин	22,1мин	17,1мин	-	-	-
2 BAT VGD 240V D	10,3ч	5ч	3,1ч	2,5ч	1,9ч	1,3ч	1ч	52,8мин	43,1мин	33,5мин	27,2мин	-	-	-
3 BAT VGD 240V D	14,6ч	7,3ч	4,3ч	3,1ч	2,6ч	2,2ч	1,7ч	1,3ч	1ч	57,6мин	43,1мин	-	-	-
4 BAT VGD 240V D	17,7ч	9,1ч	5,5ч	3,9ч	3,1ч	2,7ч	2,4ч	2ч	1,6ч	1,3ч	1ч	-	-	-
VGD-15K, VGD-15K31	3,1ч	1,3ч	43,1мин	27,2мин	22,1мин	17,1мин	12,3мин	10,6мин	8,9мин	7,3мин	<7 минут.	<7 минут.	-	-
1 BAT VGD 240V D	7,3ч	3,1ч	2,2ч	1,3ч	57,6мин	43,1мин	29,7мин	27,2мин	24,7мин	22,1мин	17,1мин	11,5мин	-	-
2 BAT VGD 240V D	10,3ч	5ч	3,1ч	2,5ч	1,9ч	1,3ч	1ч	52,8мин	43,1мин	33,5мин	27,2мин	22,1мин	-	-
3 BAT VGD 240V D	14,6ч	7,3ч	4,3ч	3,1ч	2,6ч	2,2ч	1,7ч	1,3ч	1ч	57,6мин	43,1мин	28,5мин	-	-
4 BAT VGD 240V D	17,7ч	9,1ч	5,5ч	3,9ч	3,1ч	2,7ч	2,4ч	2ч	1,6ч	1,3ч	1ч	43,1мин	-	-
VGD-20K, VGD-20K31	3,9ч	2ч	1ч	37,4мин	27,2мин	23,1мин	19,1мин	15мин	12мин	10,6мин	7,9мин	<7 минут.	<7 минут.	<7 минут.
1 BAT VGD 240V D	8,3ч	3,3ч	2,5ч	1,7ч	1ч	52,8мин	39,9мин	29,4мин	27,2мин	24,9мин	20,4мин	13,7мин	10,6мин	9,1мин
2 BAT VGD 240V D	11ч	5,4ч	3,2ч	2,7ч	2,1ч	1,5ч	1,1ч	58,7мин	49,8мин	40,9мин	28,8мин	24,1мин	19,4мин	16,3мин
3 BAT VGD 240V D	15,5ч	7,8ч	4,7ч	3,2ч	2,8ч	2,3ч	1,9ч	1,5ч	1,1ч	1ч	48,3мин	29,6мин	26мин	23,6мин
4 BAT VGD 240V D	18,3ч	9,5ч	5,9ч	4,2ч	3,2ч	2,8ч	2,5ч	2,1ч	1,8ч	1,4ч	1ч	47,3мин	30,7мин	28,2мин

### Таблицы времени батарейной поддержки для ИБП VANGUARD 6 - 20 KVA

Тип батареи (Ah) Конфигурация	G (26)													
	Нагрузка (Ва)													
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	15000	18000	20000
VGD-6K, VGD-6KRM	1,3ч	27,2мин	17,1мин	10,6мин	7,3мин	<7 минут.	-	-	-	-	-	-	-	-
1 BAT VGD 240V G	8,5ч	3,3ч	2,5ч	1,7ч	1,1ч	54,6мин	-	-	-	-	-	-	-	-
2 BAT VGD 240V G	15ч	7,5ч	4,5ч	3,1ч	2,7ч	2,3ч	-	-	-	-	-	-	-	-
3 BAT VGD 240V G	>20 час.	10,3ч	7,1ч	4,9ч	3,5ч	3,1ч	-	-	-	-	-	-	-	-
4 BAT VGD 240V G	>20 час.	14ч	9,3ч	6,9ч	5,2ч	4,1ч	-	-	-	-	-	-	-	-
VGD-8K, VGD-8K31	1,3ч	27,2мин	17,1мин	10,6мин	7,3мин	<7 минут.	<7 минут.	<7 минут.	-	-	-	-	-	-
1 BAT VGD 240V G	8,5ч	3,3ч	2,5ч	1,7ч	1,1ч	54,6мин	42,1мин	29,9мин	-	-	-	-	-	-
2 BAT VGD 240V G	15ч	7,5ч	4,5ч	3,1ч	2,7ч	2,3ч	1,8ч	1,4ч	-	-	-	-	-	-
3 BAT VGD 240V G	>20 час.	10,3ч	7,1ч	4,9ч	3,5ч	3,1ч	2,8ч	2,4ч	-	-	-	-	-	-
4 BAT VGD 240V G	>20 час.	14ч	9,3ч	6,9ч	5,2ч	4,1ч	3,3ч	3ч	-	-	-	-	-	-
VGD-10K, VGD-10K31	2ч	37,4мин	23,1мин	15мин	10,6мин	7,9мин	<7 минут.	<7 минут.	<7 минут.	<7 минут.	-	-	-	-
1 BAT VGD 240V G	8,9ч	3,7ч	2,7ч	1,9ч	1,1ч	58,5мин	46,6мин	34,7мин	28,7мин	26,6мин	-	-	-	-
2 BAT VGD 240V G	15,5ч	7,8ч	4,6ч	3,2ч	2,8ч	2,3ч	1,9ч	1,5ч	1,1ч	1ч	-	-	-	-
3 BAT VGD 240V G	>20 час.	10,4ч	7,3ч	5ч	3,7ч	3,1ч	2,8ч	2,5ч	2,2ч	1,9ч	-	-	-	-
4 BAT VGD 240V G	>20 час.	14,3ч	9,4ч	7,1ч	5,2ч	4,2ч	3,3ч	3,1ч	2,8ч	2,6ч	-	-	-	-
VGD-12K, VGD-12K31	3,1ч	1,3ч	43,1мин	27,2мин	22,1мин	17,1мин	12,3мин	10,6мин	8,9мин	7,3мин	<7 минут.	-	-	-
1 BAT VGD 240V G	9,9ч	4,6ч	3ч	2,3ч	1,7ч	1,1ч	57,8мин	47,4мин	37,1мин	29,4мин	25,8мин	-	-	-
2 BAT VGD 240V G	16,7ч	8,5ч	5,1ч	3,3ч	2,9ч	2,5ч	2,1ч	1,7ч	1,3ч	1,1ч	54,6мин	-	-	-
3 BAT VGD 240V G	>20 час.	10,7ч	7,9ч	5,4ч	4,1ч	3,2ч	2,9ч	2,6ч	2,4ч	2,1ч	1,5ч	-	-	-
4 BAT VGD 240V G	>20 час.	15ч	9,8ч	7,5ч	5,5ч	4,5ч	3,5ч	3,1ч	2,9ч	2,7ч	2,3ч	-	-	-
VGD-15K, VGD-15K31	3,1ч	1,3ч	43,1мин	27,2мин	22,1мин	17,1мин	12,3мин	10,6мин	8,9мин	7,3мин	<7 минут.	<7 минут.	-	-
1 BAT VGD 240V G	9,9ч	4,6ч	3ч	2,3ч	1,7ч	1,1ч	57,8мин	47,4мин	37,1мин	29,4мин	25,8мин	-	-	-
2 BAT VGD 240V G	16,7ч	8,5ч	5,1ч	3,3ч	2,9ч	2,5ч	2,1ч	1,7ч	1,3ч	1,1ч	54,6мин	35,8мин	-	-
3 BAT VGD 240V G	>20 час.	10,7ч	7,9ч	5,4ч	4,1ч	3,2ч	2,9ч	2,6ч	2,4ч	2,1ч	1,5ч	1ч	-	-
4 BAT VGD 240V G	>20 час.	15ч	9,8ч	7,5ч	5,5ч	4,5ч	3,5ч	3,1ч	2,9ч	2,7ч	2,3ч	1,6ч	-	-
VGD-20K, VGD-20K31	3,9ч	2ч	1ч	37,4мин	27,2мин	23,1мин	19,1мин	15мин	12мин	10,6мин	7,9мин	<7 минут.	<7 минут.	<7 минут.
1 BAT VGD 240V G	10,5ч	5,1ч	3,1ч	2,5ч	1,9ч	1,3ч	1ч	54,2мин	44,7мин	35,3мин	27,6мин	22,6мин	17,6мин	14,3мин
2 BAT VGD 240V G	17,4ч	8,9ч	5,4ч	3,7ч	3ч	2,7ч	2,3ч	1,9ч	1,5ч	1,1ч	58,5мин	40,7мин	28,7мин	26,6мин
3 BAT VGD 240V G	>20 час.	11,4ч	8,2ч	5,5ч	4,3ч	3,3ч	3ч	2,7ч	2,5ч	2,2ч	1,6ч	1ч	51,8мин	43,1мин
4 BAT VGD 240V G	>20 час.	15,5ч	10ч	7,8ч	5,6ч	4,6ч	3,7ч	3,2ч	3ч	2,8ч	2,3ч	1,7ч	1,1ч	1ч

### Внешние батарейные модули для ИБП VANGUARD 6 - 20 кВа (информация для заказа)

Part Number	Battery Module	Вес (кг)	Состав	Размеры (ДхШхВ)
VGD-6K0A-B00-0014	BAT VGD 240V D-CH4A	12V/7.2AH x 40pcs+ 4A ch	131 кг	590 x 257 x 570 mm
VGD-6K0A-B00-0010	BAT VGD 240V D	12V/7.2AH x 40pcs	129 кг	590 x 257 x 570 mm
VGD-06KB-B00-0010	BAT VGD 240V G	12V/26AH x 20pcs + 4A ch	259 кг	400 x 649 x 664 mm

## Серия ULT

### Таблицы времени батарейной поддержки для ИБП ULT-6000-LCD ... ULT-15000-LCD

Конфигурация	Нагрузка (Ва)											
	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	15000
ULT-6000	1,7ч	29,7мин	20,9мин	12,3мин	9,4мин	<7 минут	-	-	-	-	-	-
1 BAT ULT 240V G	9,5ч	4,2ч	2,8ч	2,1ч	1,4ч	1ч	-	-	-	-	-	-
2 BAT ULT 240V G	16,9ч	8,6ч	5,2ч	3,5ч	3ч	2,6ч	-	-	-	-	-	-
3 BAT ULT 240V G	>20 час.	11,7ч	8,3ч	5,6ч	4,4ч	3,3ч	-	-	-	-	-	-
4 BAT ULT 240V G	>20 час.	16,1ч	10,2ч	8,1ч	6ч	4,9ч	-	-	-	-	-	-
ULT-8K, ULT-8K31	2,4ч	48,9мин	26,2мин	19,1мин	12,3мин	10мин	7,6мин	<7 минут	-	-	-	-
1 BAT ULT 240V G	9,8ч	4,5ч	3ч	2,3ч	1,6ч	1,1ч	57мин	46,6мин	-	-	-	-
2 BAT ULT 240V G	17,3ч	8,9ч	5,4ч	3,7ч	3ч	2,7ч	2,3ч	1,9ч	-	-	-	-
3 BAT ULT 240V G	>20 час.	12,1ч	8,5ч	5,8ч	4,5ч	3,3ч	3,1ч	2,8ч	-	-	-	-
4 BAT ULT 240V G	>20 час.	16,3ч	10,3ч	8,3ч	6,2ч	5ч	4ч	3,3ч	-	-	-	-
ULT-10K, ULT-10K31	3,3ч	1,7ч	54мин	29,7мин	25,3мин	20,9мин	16,4мин	12,3мин	10,8мин	9,4мин	-	-
1 BAT ULT 240V G	10,7ч	5,3ч	3,2ч	2,1ч	1,5ч	1,1ч	57,8мин	48,7мин	39,7мин	28,5мин	-	-
2 BAT ULT 240V G	18,4ч	9,5ч	6ч	4,2ч	3,2ч	2,8ч	2,5ч	2,1ч	1,8ч	1,4ч	-	-
3 BAT ULT 240V G	>20 час.	13,2ч	8,9ч	6,4ч	4,9ч	3,7ч	3,2ч	2,9ч	2,7ч	2,4ч	-	-
4 BAT ULT 240V G	>20 час.	16,9ч	10,6ч	8,6ч	6,7ч	5,2ч	4,3ч	3,5ч	3,2ч	3ч	-	-
ULT-12K, ULT-12K31	3,3ч	1,7ч	54мин	29,7мин	25,3мин	20,9мин	16,4мин	12,3мин	10,8мин	9,4мин	<7 минут	-
1 BAT ULT 240V G	10,7ч	5,3ч	3,2ч	2,6ч	2,1ч	1,5ч	57,8мин	48,7мин	39,7мин	28,5мин	-	-
2 BAT ULT 240V G	18,4ч	9,5ч	6ч	4,2ч	3,2ч	2,8ч	2,5ч	2,1ч	1,8ч	1,4ч	1ч	-
3 BAT ULT 240V G	>20 час.	13,2ч	8,9ч	6,4ч	4,9ч	3,7ч	3,2ч	2,9ч	2,7ч	2,4ч	1,9ч	-
4 BAT ULT 240V G	>20 час.	16,9ч	10,6ч	8,6ч	6,7ч	5,2ч	4,3ч	3,5ч	3,2ч	3ч	2,6ч	-
ULT-15K, ULT-15K31	4,7ч	2,4ч	1,1ч	48,9мин	29,7мин	26,2мин	22,6мин	19,1мин	15,5мин	12,3мин	10мин	<7 минут
1 BAT ULT 240V G	12,3ч	5,9ч	3,4ч	2,6ч	2,1ч	1,5ч	1,2ч	1ч	55,4мин	47,1мин	30,5мин	25,7мин
2 BAT ULT 240V G	19ч	9,8ч	6,5ч	4,5ч	3,3ч	3ч	2,6ч	2,3ч	2ч	1,6ч	1,1ч	51,8мин
3 BAT ULT 240V G	>20 час.	13,8ч	9,2ч	6,8ч	5,1ч	4ч	3,2ч	3ч	2,8ч	2,5ч	2ч	1,3ч
4 BAT ULT 240V G	>20 час.	17,3ч	10,8ч	8,9ч	7ч	5,4ч	4,5ч	3,7ч	3,2ч	3ч	2,7ч	2,1ч

### Внешние батарейные модули для ИБП ULT-6000-LCD ... ULT-15000-LCD (информация для заказа)

Part Number	Battery Module	Состав	Вес (кг)	Размеры (ДхШхВ)
ULT-06KB-B00-0010	BAT ULT 240V G			

## Серия ONL 31

### Таблицы времени батарейной поддержки для ИБП ONL 31

Тип батареи (Ah)	В (17)							
	Нагрузка (Ва)							
ОНL-10K31-LCD, ONL-15K31-LCD	2000	4000	6000	8000	10000	15000	20000	-
BAT ONL-31	1,1ч	26мин	15,3мин	9,8мин	<7 минут	<7 минут	-	-
2 BAT ONL-31	3ч	1,1ч	38мин	26мин	20,6мин	10,7мин	-	-
3 BAT ONL-31	4,7ч	2,3ч	1,1ч	48,3мин	29,6мин	20,6мин	-	-
4 BAT ONL-31	6,7ч	3ч	2ч	1,1ч	53,4мин	27,3мин	-	-
5 BAT ONL-31	8,7ч	3,5ч	2,6ч	1,8ч	1,1ч	38мин	-	-
6 BAT ONL-31	10ч	4,7ч	3ч	2,3ч	1,7ч	53,4мин	-	-
7 BAT ONL-31	11,3ч	5,5ч	3,3ч	2,7ч	2,2ч	1ч	-	-
8 BAT ONL-31	13,7ч	6,7ч	3,9ч	3ч	2,5ч	1,3ч	-	-

Тип батареи (Ah)	С (26)							
	Нагрузка (Ва)							
ОНL-10K31-LCD, ONL-15K31-LCD	2000	4000	6000	8000	10000	15000	20000	-
BAT ONL-31	2,4ч	49,8мин	26,4мин	19,4мин	12,4мин	Омин	-	-
2 BAT ONL-31	4,8ч	2,4ч	1,1ч	49,8мин	29,9мин	21,2мин	-	-
3 BAT ONL-31	8ч	3,2ч	2,4ч	1,5ч	1ч	29,9мин	-	-
4 BAT ONL-31	10,1ч	4,8ч	3ч	2,4ч	1,7ч	54,8мин	-	-
5 BAT ONL-31	12,9ч	6,3ч	3,6ч	2,9ч	2,4ч	1,1ч	-	-
6 BAT ONL-31	15,8ч	8ч	4,8ч	3,2ч	2,8ч	1,7ч	-	-
7 BAT ONL-31	17,9ч	9,2ч	5,6ч	4ч	3,1ч	2,2ч	-	-
8 BAT ONL-31	19,4ч	10,1ч	6,9ч	4,8ч	3,3ч	2,5ч	-	-

Тип батареи (Ah)	G (26)							
	Нагрузка (Ва)							
ОНL-20K31-LCD	2000	4000	6000	8000	10000	15000	20000	-
BAT ONL-31	5,1ч	2,5ч	1,3ч	54мин	35мин	22,5мин	14,2мин	-
2 BAT ONL-31	10,4ч	5,1ч	3,1ч	2,5ч	1,9ч	58,7мин	35мин	-
3 BAT ONL-31	16,6ч	8,4ч	5,1ч	3,3ч	2,9ч	1,9ч	1,1ч	-
4 BAT ONL-31	Омин	10,4ч	7,4ч	5,1ч	3,7ч	2,7ч	1,9ч	-
5 BAT ONL-31	Омин	13,8ч	9,2ч	6,8ч	5,1ч	3,1ч	2,5ч	-
6 BAT ONL-31	Омин	16,6ч	10,4ч	8,4ч	6,4ч	3,7ч	2,9ч	-
7 BAT ONL-31	Омин	18,5ч	12,6ч	9,6ч	7,8ч	4,7ч	3,2ч	-
8 BAT ONL-31	Омин	Омин	14,8ч	10,4ч	8,9ч	5,4ч	3,7ч	-

### Внешние батарейные модули для ONL 31 (информация для заказа)

Part Number	Battery Module	Состав	Вес (кг)	Размеры (ШхГхВ)
ONL-05KS-B01-0010	BAT ONL 192V B	16 pcs (17AH*12V)	136KGS	257 x 540 x 677mm
ONL-10KS-B01-0010	BAT ONL 192V C	16 pcs (26AH*12V)	200KGS	400 x 650 x 620 mm
ONL-20KS-B00-0010	BAT ONL 360V G	30 pcs (26AH*12V)	290KGS	649 x 398 x1017mm

## Серия ONL 33

### Таблицы времени батарейной поддержки для ONL 10К33, ONL 15К33

Тип батареи (Ah)	F (17)											
Конфигурация	Нагрузка (Ва)					Конфигурация	Нагрузка (Ва)					
	2000	4000	6000	8000	10000		2000	4000	6000	8000	10000	15000
ONL 10К33	52,8 мин	20,4 мин	10,6 мин	<7мин	<7мин	ONL 15К33	1,1 ч	25,8 мин	15 мин	9,7 мин	<7мин	<7 мин
BAT ONL-33	3,9 ч	2ч	1 ч	38,1 ч	27,4 ч	BAT ONL-33	4,4 ч	2,2 ч	1 ч	44,5 ч	28,8 ч	19,4 ч
2 BAT ONL-33	7,9 ч	3,2 ч	2,4 ч	1,5 ч	1 ч	2 BAT ONL-33	8,3 ч	3,3 ч	2,5 ч	1,6 ч	1 ч	33,1 ч
3 BAT ONL-33	10,4 ч	5 ч	3,1 ч	2,5 ч	1,9 ч	3 BAT ONL-33	10,6 ч	5,2 ч	3,2 ч	2,6 ч	2 ч	1 ч
4 BAT ONL-33	14,3 ч	7,1 ч	4,2 ч	3,1 ч	2,6 ч	4 BAT ONL-33	14,6 ч	7,3 ч	4,3 ч	3,1 ч	2,6 ч	1,5 ч

Тип батареи (Ah)	G (26)											
Конфигурация	Нагрузка (Ва)					Конфигурация	Нагрузка (Ва)					
	2000	4000	6000	8000	10000		2000	4000	6000	8000	10000	15000
ONL 10К33	52,8 мин	20,4 мин	10,6 мин	<7 мин	<7 мин	ONL 15К33	1,1 ч	25,8 мин	15 мин	9,7 мин	<7 мин	<7 мин
BAT ONL-33	5,8ч	2,8ч	1,7ч	1ч	46,3мин	BAT ONL-33	6,4ч	2,9ч	1,9ч	1,1ч	50,6 мин	26,6 мин
2 BAT ONL-33	10,5ч	5,1ч	3,1ч	2,5ч	2ч	2 BAT ONL-33	10,7ч	5,3ч	3,2ч	2,6ч	2ч	1ч
3 BAT ONL-33	16,1ч	8,2ч	4,9ч	3,3ч	2,9ч	3 BAT ONL-33	16,4ч	8,3ч	5ч	3,3ч	2,9ч	1,9ч
4 BAT ONL-33	>20ч	10,1ч	6,9ч	4,8ч	3,4ч	4 BAT ONL-33	0мин	10,2ч	7,1ч	4,9ч	3,5ч	2,6ч

Тип батареи (Ah)	DF (34)											
Конфигурация	Нагрузка (Ва)					Конфигурация	Нагрузка (Ва)					
	2000	4000	6000	8000	10000		2000	4000	6000	8000	10000	15000
ONL 10К33	52,8мин	20,4мин	10,6мин	<7мин	<7 мин	ONL 15К33	1,1	25,8мин	15мин	9,7мин	<7мин	<7 мин
BAT ONL-33	7,9 ч	3,2ч	2,4ч	1,5ч	1ч	BAT ONL-33	8,3ч	3,3ч	2,5ч	1,6ч	1ч	33,1мин
2 BAT ONL-33	14,3ч	7,1ч	4,2ч	3,1ч	2,6ч	2 BAT ONL-33	14,6ч	7,3ч	4,3ч	3,1ч	2,6ч	1,5ч
3 BAT ONL-33	19,3ч	10ч	6,8ч	4,7ч	3,3ч	3 BAT ONL-33	19,4ч	10,1ч	6,9ч	4,8ч	3,3ч	2,5ч
4 BAT ONL-33	>20ч	13,4ч	9,1ч	6,6ч	5ч	4 BAT ONL-33	0мин	13,7ч	9,2ч	6,7ч	5ч	3,1ч

Тип батареи (Ah)	H (100)											
Конфигурация	Нагрузка (Ва)					Конфигурация	Нагрузка (Ва)					
	2000	4000	6000	8000	10000		2000	4000	6000	8000	10000	15000
ONL 10К33	52,8мин	20,4мин	10,6мин	<7 мин	<7 мин	ONL 15К33	1,1	25,8мин	15мин	9,7мин	<7мин	<7 мин
BAT ONL-33	19,1 ч	9,9 ч	6,6 ч	4,6ч	3,3 ч	BAT ONL-33	19,2 ч	10 ч	6,7 ч	4,7ч	3,3 ч	2,5 ч
2 BAT ONL-33	>20 ч	18,7 ч	12,8ч	9,7ч	7,9 ч	2 BAT ONL-33	>20ч	18,8 ч	13 ч	9,7ч	8 ч	4,8 ч
3 BAT ONL-33	>20 ч	>20 ч	18,5ч	14,6ч	10,7 ч	3 BAT ONL-33	>20ч	>20ч	18,6 ч	14,7ч	10,8 ч	7,9 ч
4 BAT ONL-33	>20ч	>20 ч	>20 ч	18,5 ч	15,5 ч	4 BAT ONL-33	>20	>20ч	>20ч	18,5 ч	15,6 ч	10 ч

Тип батареи (Ah)	H1 (52)											
Конфигурация	Нагрузка (Ва)					Конфигурация	Нагрузка (Ва)					
	2000	4000	6000	8000	10000		2000	4000	6000	8000	10000	15000
ONL 10К33	52,8мин	20,4мин	10,6мин	<7мин	<7мин	ONL 15К33	1,1ч	25,8мин	15мин	9,7мин	<7мин	<7мин
BAT ONL-33	10,5ч	5,1ч	3,1ч	2,5ч	2ч	BAT ONL-33	10,7ч	5,3ч	3,2ч	2,6ч	2ч	1ч
2 BAT ONL-33	>20ч	10,1ч	6,9ч	4,8ч	3,4ч	2 BAT ONL-33	>20ч	10,2ч	7,1ч	4,9ч	3,5ч	2,6ч
3 BAT ONL-33	>20ч	15,3ч	10ч	7,8ч	5,6ч	3 BAT ONL-33	>20ч	15,5ч	10ч	7,9ч	5,8ч	3,3ч
4 BAT ONL-33	>20ч	19,1ч	13,1ч	9,9ч	8,3ч	4 BAT ONL-33	>20ч	19,2ч	13,3ч	10ч	8,3ч	5ч

Тип батареи (Ah)	H2 (65)											
Конфигурация	Нагрузка (Ва)					Конфигурация	Нагрузка (Ва)					
	2000	4000	6000	8000	10000		2000	4000	6000	8000	10000	15000
ONL 10К33	52,8мин	20,4мин	10,6мин	<7мин	<7мин	ONL 15К33	1,1ч	25,8мин	15мин	9,7мин	<7мин	<7мин
BAT ONL-33	13,3ч	6,7ч	3,9ч	3ч	2,5ч	BAT ONL-33	13,7ч	6,9ч	4,1ч	3ч	2,5ч	1,4ч
2 BAT ONL-33	>20ч	12,3ч	8,7ч	6,2ч	4,7ч	2 BAT ONL-33	>20ч	12,6ч	8,8ч	6,3ч	4,8ч	3ч
3 BAT ONL-33	>20ч	18,3ч	12ч	9,5ч	7,7ч	3 BAT ONL-33	>20ч	18,4ч	12,2ч	9,5ч	7,8ч	4,7ч
4 BAT ONL-33	>20ч	>20ч	16,6ч	11,8ч	9,9ч	4 BAT ONL-33	>20ч	>20ч	16,7ч	11,9ч	9,9ч	6,6ч

### Внешние батарейные модули для ONL 33

Part Number	Battery Module	Состав	Вес (кг)	Размеры (ШхГхВ)
ONL-30К3-В00-0010	BAT ONL-33 G	30 pcs (26AH*12V)	353	398 x 649 x 1017 mm
ONL-30К3-В10-0010	BAT ONL-33 F (30 pcs)	30 pcs (17AH*12V)	266	400 x 683 x 1010 mm
ONL-45К3-В20-0010	BAT ONL-33 DF (60 pcs)	60 pcs (17AH*12V)	449	400 x 683 x 1010 mm
ONL-100К3-В00-0010	BAT ONL-33 H	30 pcs (100AH*12V)	1439	1290 x 800 x 1700 mm
ONL-45К3-В00-0010	BAT ONL-33 H1	60 pcs (12V/26AH)	943	1290 x 800 x 1700 mm
ONL-60К3-В00-0012	BAT ONL-33 H2	30 pcs (12V/65AH)	1048	1290 x 800 x 1700 mm

## Серия ONL 33

### Таблицы времени батарейной поддержки для ONL 22.5КЗ3, ONL 30КЗ3, ONL 45КЗ3, ONL 60КЗ3, ONL 80КЗ3, ONL 100КЗ3, ONL 120КЗ3

Тип батареи (Ah)	F (17)													
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	2000	4000	6000	8000	10000	15000	19000	22500	25000	27000	30000	35000	40000	45000
BAT ONL-33	2,9ч	1ч	31,9мин	24,6мин	18,9мин	9,8мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин
2 BAT ONL-33	6,1ч	2,9ч	1,8ч	1ч	48,3мин	26мин	20,3мин	15,3мин	12,2мин	11,3мин	9,8мин	7,5мин	<7 мин	<7 мин
3 BAT ONL-33	9,5ч	4,3ч	2,9ч	2,2ч	1,5ч	48,3мин	29,3мин	26мин	23,6мин	21,7мин	18,9мин	14,1мин	11,4мин	9,8мин
4 BAT ONL-33	12,6ч	6,1ч	3,5ч	2,9ч	2,3ч	1,1ч	52,3мин	38мин	29,6мин	28,1мин	26мин	22,4мин	18,9мин	15,3мин
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	50000	55000	60000	65000	70000	75000	80000	85000	90000	95000	100000	105000	110000	120000
BAT ONL-33	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин
2 BAT ONL-33	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин
3 BAT ONL-33	8,3 мин	6,7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин
4 BAT ONL-33	12,2 мин	11 мин	9,8 мин	8,6 мин	7,5 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин

Тип батареи (Ah)	G (26)													
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	2000	4000	6000	8000	10000	15000	19000	22500	25000	27000	30000	35000	40000	45000
BAT ONL-33	4,4ч	2,2ч	1ч	44,5мин	28,8мин	19,4мин	12,3мин	10,1мин	8,6мин	7,3мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин
2 BAT ONL-33	9,7ч	4,4ч	2,9ч	2,2ч	1,5ч	49,8	29,7	26,4мин	24,1мин	22,2мин	19,4мин	14,7мин	11,7мин	10,1мин
3 BAT ONL-33	14,8ч	7,4ч	4,4ч	3,1ч	2,7ч	1,5ч	1ч	49,8мин	40,9мин	33,8мин	28,8мин	25,6мин	22,5мин	19,4мин
4 BAT ONL-33	18,7ч	9,7ч	6,3ч	4,4ч	3,2ч	2,4ч	1,7ч	1,1ч	1ч	57,8мин	49,8мин	36,5мин	28,8мин	26,4мин
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	50000	55000	60000	65000	70000	75000	80000	85000	90000	95000	100000	105000	110000	120000
BAT ONL-33	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин
2 BAT ONL-33	8,6мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин
3 BAT ONL-33	16,3 мин	13,2мин	11,7мин	10,6мин	9,6мин	8,6мин	7,5мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин	<7 мин
4 BAT ONL-33	24,1мин	21,7мин	19,4мин	17,1мин	14,7мин	12,4мин	11,7мин	10,9мин	10,1мин	9,3мин	8,6мин	7,8мин	7мин	<7 мин

Тип батареи (Ah)	DF (34)													
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	2000	4000	6000	8000	10000	15000	19000	22500	25000	27000	30000	35000	40000	45000
BAT ONL-33	6,1ч	2,9ч	1,8ч	1ч	48,3мин	26мин	20,3мин	15,3мин	12,2мин	11,3мин	9,8мин	7,5мин	<7 мин	<7 мин
2 BAT ONL-33	12,6ч	6,1ч	3,5ч	2,9ч	2,3ч	1,1ч	52,3мин	38мин	29,6мин	28,1мин	26мин	22,4мин	18,9мин	15,3мин
3 BAT ONL-33	18,5ч	9,5ч	6,1ч	4,3ч	3,2ч	2,3ч	1,6ч	1,1ч	1ч	56,4мин	48,3мин	34,6мин	28,4мин	26мин
4 BAT ONL-33	0мин	12,6ч	8,7ч	6,1ч	4,7ч	3ч	2,5ч	2ч	1,7ч	1,4ч	1,1ч	58,5мин	48,3мин	38мин
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	50000	55000	60000	65000	70000	75000	80000	85000	90000	95000	100000	105000	110000	120000
BAT ONL-33	<7мин	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7
2 BAT ONL-33	12,2мин	11мин	9,8мин	8,6мин	7,5мин	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7	<7
3 BAT ONL-33	23,6мин	21,2мин	18,9мин	16,5мин	14,1мин	12,2мин	11,4мин	10,6мин	9,8мин	9мин	8,3мин	7,5мин	6,7мин	<7мин
4 BAT ONL-33	29,6мин	27,8мин	26мин	24,2мин	22,4мин	20,6мин	18,9мин	17,1мин	15,3мин	13,5мин	12,2мин	11,6мин	11мин	9,8мин

Тип батареи (Ah)	52													
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	2000	4000	6000	8000	10000	15000	19000	22500	25000	27000	30000	35000	40000	45000
BAT ONL-33	9,7ч	4,4ч	2,9ч	2,2ч	1,5ч	49,8мин	29,7мин	26,4мин	24,1мин	22,2мин	19,4мин	14,7мин	11,7мин	10,1мин
2 BAT ONL-33	18,7ч	9,7ч	6,3ч	4,4ч	3,2ч	2,4ч	1,7ч	1,1ч	1ч	57,8мин	49,8мин	36,5мин	28,8мин	26,4мин
3 BAT ONL-33	>20ч	14,6ч	9,7ч	7,4ч	5,4ч	3,2ч	2,8ч	2,4ч	2,1ч	1,9ч	1,5ч	1,1ч	58,7мин	49,8мин
4 BAT ONL-33	>20ч	18,7ч	12,5ч	9,7ч	8ч	4,8ч	3,3ч	3ч	2,8ч	2,6ч	2,4ч	2ч	1,5ч	1,1ч
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	50000	55000	60000	65000	70000	75000	80000	85000	90000	95000	100000	105000	110000	120000
BAT ONL-33	8,6мин	7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин
2 BAT ONL-33	24,1мин	21,7мин	19,4мин	17,1мин	14,7мин	12,4мин	11,7мин	10,9мин	10,1мин	9,3мин	8,6мин	7,8мин	7мин	<7мин
3 BAT ONL-33	40,9мин	32мин	28,8мин	27,2мин	25,6мин	24,1мин	22,5мин	21мин	19,4мин	17,8мин	16,3мин	14,7мин	13,2мин	11,7мин
4 BAT ONL-33	1ч	56,5мин	49,8мин	43,1мин	36,5мин	29,9мин	28,8мин	27,6мин	26,4мин	25,2мин	24,1мин	22,9мин	21,7мин	19,4мин

Тип батареи (Ah)	65													
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	2000	4000	6000	8000	10000	15000	19000	22500	25000	27000	30000	35000	40000	45000
BAT ONL-33	11,3ч	5,6ч	3,3ч	2,8ч	2,2ч	1ч	48,8мин	33,8мин	28,8мин	27,3мин	25мин	21,3мин	17,5мин	13,8мин
2 BAT ONL-33	>20ч	11,3ч	8,3ч	5,6ч	4,4ч	2,9ч	2,4ч	1,9ч	1,5ч	1,3ч	1ч	55,2мин	44,5мин	33,8мин
3 BAT ONL-33	>20ч	17,8ч	11,3ч	9,2ч	7,4ч	4,4ч	3,2ч	2,9ч	2,7ч	2,5ч	2,2ч	1,8ч	1,3ч	1ч
4 BAT ONL-33	>20ч	>20ч	16,2ч	11,3ч	9,7ч	6,3ч	4,7ч	3,6ч	3,2ч	3,1ч	2,9ч	2,6ч	2,2ч	1,9ч
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	50000	55000	60000	65000	70000	75000	80000	85000	90000	95000	100000	105000	110000	120000
BAT ONL-33	11,7мин	10,4мин	9,2мин	7,9мин	6,7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин	<7мин
2 BAT ONL-33	28,8мин	26,9мин	25мин	23,1мин	21,3мин	19,4мин	17,5мин	15,7мин	13,8мин	12,3мин	11,7мин	11мин	10,4мин	9,2мин
3 BAT ONL-33	58,7мин	51,6мин	44,5мин	37,4мин	30,2мин	28,8мин	27,5мин	26,3мин	25мин	23,8мин	22,5мин	21,3мин	20мин	17,5мин
4 BAT ONL-33	1,5ч	1,2ч	1ч	1ч	55,2мин	49,8мин	44,5мин	39,1мин	33,8мин	29,7мин	28,8мин	27,8мин	26,9мин	25мин

Тип батареи (Ah)	H (100)													
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	2000	4000	6000	8000	10000	15000	19000	22500	25000	27000	30000	35000	40000	45000
BAT ONL-33	18,2ч	9,4ч	5,9ч	4,1ч	3,2ч	2,3ч	1,6ч	1,1ч	1ч	55мин	46,6мин	32,7мин	28мин	25,6мин
2 BAT ONL-33	>20 ч	18,2ч	12,2ч	9,4ч	7,6ч	4,5ч	3,3ч	3ч	2,7ч	2,6ч	2,3ч	1,8ч	1,4ч	1,1ч
3 BAT ONL-33	>20 ч	>20 ч	18,2ч	14,2ч	10,6ч	7,6ч	5,5ч	4,5ч	3,9ч	0мин	3,2ч	2,9ч	2,6ч	2,3ч
4 BAT ONL-33	>20 ч	>20 ч	>20 ч	18,2ч	15,2ч	9,8ч	8,1ч	6,5ч	5,5ч	5,1ч	4,5ч	3,5ч	3,2ч	3ч
Конфигурация	Нагрузка (Ва)													
	50000	55000	60000	65000	70000	75000	80000	85000	90000	95000	100000	105000	110000	120000
BAT ONL-33	23,1мин	20,7мин	18,3мин	15,9мин	13,4мин	12мин	11,2мин	10,4мин	9,6мин	8,7мин	7,9мин	7,1мин	<7мин	<7 мин
2 BAT ONL-33	1ч	53,6мин	46,6мин	39,7мин	32,7мин	29,2мин	28мин	26,8мин	25,6мин	24,4мин	23,1мин	21,9мин	20,7мин	18,3мин
3 BAT ONL-33	2ч	1,7ч	1,4ч	1,1ч	1ч	1ч	55,9мин	51,2мин	46,6мин	42мин	37,4мин	32,7мин	29,6мин	28мин
4 BAT ONL-33	2,7ч	2,5ч	2,3ч	2,1ч	1,8ч	1,6ч	1,4ч	1,2ч	1,1ч	1ч	1ч	57мин	53,6мин	46,6мин