

## Батарейные блоки для ИБП Powercom VGS / MAS



Совместимость	Vanguard VGS, Macan MAS, MAC-2000, MAC-3000
Установка	напольная
Тип	дополнительный блок
Вес нетто	20 - 47,2 кг

#### ОПИСАНИЕ

ИБП серий Vanguard, Macan и Macan Comfort предоставляют пользователю возможность увеличения времени батарейной поддержки путем подключения дополнительных батарейных блоков. Представляем универсальный батарейный блок, который совместим с тремя сериями напольных однофазных онлайн ИБП. Исключение составляет младшая модель серии Macan Comfort, MAC-1000, для которой был создан оригинальный батарейный блок BAT MAC-36V.

### ОСОБЕННОСТИ

BAT VGD-36V состоит из шести 12 В батарей ёмкостью 7.2 Ач

BAT VGD-48V состоит из восьми 12 В батарей ёмкостью 7.2 Ач

BAT VGD-72V состоит из двенадцати 12 В батарей ёмкостью 7.2 Ач

BAT VGD-96V состоит из шестнадцати 12 В батарей ёмкостью 7.2 Ач



# ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешние ба	Внешние батарейные модули для ИБП VGS 1000 ~ 3000, MAS 1000 ~3000, MAC 1500 ~3000 (информация для заказа)								
ID	Модель	Параметры	Габариты, ШхГхВ	Вес, кг	Совместимые ИБП				
795689	BAT VGD-36V	36В /14,4Ач	152x420x238	20	MAS-1000, VGS-1000XL				
833819	BAT VGD-48V	48В /14,4Ач	152x500x238	26	MAC-1500, VGS-1500XL				
795711	BAT VGD-72V	72В /14,4Ач	225x420x358	42	MAC-2000, MAC-3000 , MAS-2000, VGS-2000XL				
833814	BAT VGD-96V	96В /14,4Ач	225x420x358	47,2	MAS-3000, VGS-3000XL				

		Таблица вр	ремени батаре	йной поддер	жки для ИБГ	I VGS-1000	0~3000XL / MAS	S-1000~3000				
Конфигурац	ция	Нагрузка (ВА)										
		300	500	700		1000	1500	200	00	3000		
VGS-1000X MAS-1000		2 мин	11,8 мин	6,9 ми	н <	5 мин						
VGS-1000X MAS-1000 1*BAT VGD-	+	!,2 ч	59,4 мин	31,1 ми	ін 22	2,7 мин						
VGS-1000X MAS-1000 2*BAT VGD-36V	+	5,3 ч	2,2 ч	1,2 ч	45	5,3 мин						
VGS-1500X	(L 34	7 мин	19,7 мин	11,2 ми	ін <	5 мин	< 3 мин					
VGS-1500XI 1*BAT VGD-48V		2,9 ч	1,6 ч	55,8 ми	ін 28	3,9 мин	19,7 мин					
VGS-1500XI 2*BAT VGD-48V		і,1 ч	2,9 ч	2,1 ч		1,1 ч	34,7 мин					
VGS-2000X MAS-2000		,1 ч	28,9 мин	21,5 ми	ін 11	,8 мин	< 5 мин	< 5 мин				
VGS-2000X MAS-2000 1*BAT VGD-72V	+	-,5 ч	2,7 ч	1,8 ч	59	),4 мин	28,9 мин	22,7	мин			
VGS-2000X MAS-2000 2*BAT VGD-72V	+	і,4 ч	4,5 ч	3,1 ч		2,2 ч	1,1 ч	45,3 :	мин			
VGS-3000X MAS-3000		,9 ч	50,6 мин	28 ми	н 19	),7 мин	10,2 мин	< 5 мин		< 3 мин		
VGS-3000X MAS-3000 1*BAT VGD-96V	+	і,4 ч	3,3 ч	2,6 ч		1,6 ч 50,6 мин		28,9 мин		19,7 мин		
VGS-3000X MAS-3000 2*BAT VGD-96V	+	0,4 ч	6,4 ч	4,1 ч		2,9 ч	1,9 ч	1,1 ч		34,7 мин		
		Таблица	времени батар	ейной подде	ржки для ИЕ	БП MAC-15	00 / MAC-2000/	MAC-3000				
онфигура	Нагрузка (%)											
ция	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%		
MAC-1500	37 мин	21 мин	13 мин	10 мин	7 мин	5.5 мин	4.5 мин	3.5 мин	3 мин	2 мин		



MAC-1500 + 1 x BAT VGD-48V	145 мин	85 мин	56 мин	46 мин	35 мин	29 мин	24 мин	20мин	17 мин	15 мин
MAC-1500 + 2 x BAT VGD-48V	272 мин	161 мин	108 мин	87 мин	67 мин	55 мин	46 мин	39 мин	35 мин	30 мин
MAC-1500 + 3 x BAT VGD-48V	400 мин	244 мин	163 мин	131 мин	101 мин	82 мин	70 мин	60 мин	53 мин	47 мин
MAC-1500 + 4 x BAT VGD-48V	534 мин	328 мин	222 мин	178 мин	137 мин	112 мин	96 мин	81 мин	73 мин	64 мин
MAC-1500 + 5 x BAT VGD-48V	672 мин	412 мин	283 мин	226 мин	175 мин	142 мин	122 мин	104 мин	93 мин	82 мин
Конфигура ция	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
MAC-2000	44 мин	25 мин	15 мин	12 мин	9 мин	7 мин	5.5 мин	4.5 мин	3.5 мин	3 мин
MAC-2000 + 1 x BAT VGD-72V	170 мин	100 мин	66 мин	53 мин	40 мин	33 мин	28 мин	23 мин	20 мин	18 мин
MAC-2000 + 2 x BAT VGD-72V	313 мин	186 мин	125 мин	100 мин	77 мин	63 мин	54 мин	45 мин	40 мин	35 мин
MAC-2000 + 3 x BAT VGD-72V	458 мин	281 мин	188 мин	152 мин	116 мин	95 мин	81 мин	69 мин	62 мин	54 мин
MAC-2000 + 4 x BAT VGD-72V	610 мин	375 мин	256 мин	205 мин	157 мин	129 мин	110 мин	94 мин	84 мин	74 мин
MAC-2000 + 5 x BAT VGD-72V	773 мин	471 мин	324 мин	260 мин	200 мин	164 мин	141 мин	120 мин	107 мин	94 мин
Конфигура ция	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
MAC-3000	30 мин	18 мин	12 мин	10 мин	7 мин	5.5 мин	4.5 мин	3.5 мин	3 мин	2 мин
MAC-3000 + 1 x BAT VGD-72V	103 мин	60 мин	40 мин	33 мин	24 мин	19 мин	16 мин	13 мин	11 мин	10 мин
MAC-3000 + 2 x BAT VGD-72V	190 мин	115 мин	76 мин	62 мин	47 мин	38 мин	32 мин	27 мин	24 мин	20 мин
MAC-3000 + 3 x BAT VGD-72V	288 мин	171 мин	115 мин	93 мин	71 мин	58 мин	49 мин	42 мин	37 мин	32 мин
MAC-3000 + 4 x BAT VGD-72V	385 мин	233 мин	156 мин	127 мин	97 мин	79 мин	67 мин	57 мин	51 мин	45 мин
MAC-3000 + 5 x BAT VGD-72V	484 мин	297 мин	200 мин	161 мин	123 мин	101 мин	86 мин	73 мин	65 мин	57 мин

#### \* Примечание:

- Время работы в режиме батарейной поддержки может отличаться в зависимости от мощности и вида нагрузки, состояния сети электропитания, срока службы батарей, температуры окружающей среды и т.д.
- Установка и подключение трехфазного оборудования должно осуществляться только сертифицированными специалистами. Пожалуйста, обращайтесь в представительство POWERCOM в Москве или в Центральный сервисный центр.
- В связи с постоянной работой по улучшению свойств продукции технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления с отражением в сопроводительной документации.



- Данная информация не является офертой и не может рассматриваться как гарантия производителя. Номинальное напряжение ИБП устанавливается в соответствии с региональными стандартами.