

## Батарейные блоки для ИБП Powercom VGS / MAS



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

### ОПИСАНИЕ

ИБП серий Vanguard, Masan и Masan 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 Masan Comfort, MAC-100, 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 батарейные модули для ИБП VGS 1000 ~ 3000 и MAS 1000 ~3000 (информация для заказа)				
ID	Модель	Параметры	Габариты, ШхГхВ	Вес, кг
795689	BAT VGD-36V	36В /14,4Ач	152x420x238	20
833819	BAT VGD-48V	48В /14,4Ач	152x500x238	26
795711	BAT VGD-72V	72В /14,4Ач	225x420x358	42
833814	BAT VGD-96V	96В /14,4Ач	225x420x358	47,2

Таблица времени батарейной поддержки для ИБП VGS-1000~3000XL / MAS-1000~3000							
Конфигурация	Нагрузка (ВА)						
	300	500	700	1000	1500	2000	3000
VGS-1000XL / MAS-1000	25,2 мин	11,8 мин	6,9 мин	< 5 мин			
VGS-1000XL/ MAS-1000 + 1*BAT VGD-36	2,2 ч	59,4 мин	31,1 мин	22,7 мин			
VGS-1000XL/ MAS-1000 + 2*BAT VGD-36V	3,3 ч	2,2 ч	1,2 ч	45,3 мин			
VGS-1500XL	34,7 мин	19,7 мин	11,2 мин	< 5 мин	< 3 мин		
VGS-1500XL + 1*BAT VGD-48V	2,9 ч	1,6 ч	55,8 мин	28,9 мин	19,7 мин		
VGS-1500XL + 2*BAT VGD-48V	5,1 ч	2,9 ч	2,1 ч	1,1 ч	34,7 мин		
VGS-2000XL / MAS-2000	1,1 ч	28,9 мин	21,5 мин	11,8 мин	< 5 мин	< 5 мин	
VGS-2000XL/ MAS-2000 + 1*BAT VGD-72V	4,5 ч	2,7 ч	1,8 ч	59,4 мин	28,9 мин	22,7 мин	
VGS-2000XL/ MAS-2000 + 2*BAT VGD-72V	8,4 ч	4,5 ч	3,1 ч	2,2 ч	1,1 ч	45,3 мин	
VGS-3000XL / MAS-3000	1,9 ч	50,6 мин	28 мин	19,7 мин	10,2 мин	< 5 мин	< 3 мин
VGS-3000XL/ MAS-3000 + 1*BAT VGD-96V	6,4 ч	3,3 ч	2,6 ч	1,6 ч	50,6 мин	28,9 мин	19,7 мин
VGS-3000XL/ MAS-3000 + 2*BAT VGD-96V	10,4 ч	6,4 ч	4,1 ч	2,9 ч	1,9 ч	1,1 ч	34,7 мин

Таблица времени батарейной поддержки для ИБП MAS-2000/ MAS-3000										
Конфигурация	Нагрузка (%)									
	10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
MAS-2000	44 min.	25 min.	15 min.	12 min.	9 min.	7 min.	5 min.	4 min.	3 min.	3 min.
MAS-2000 + 1* BAT VGD-72V	170 min.	100 min.	66 min.	53 min.	40 min.	33 min.	28 min.	23 min.	20 min.	18 min.
MAS-2000 + 2* BAT VGD-72V	313 min.	186 min.	125 min.	100 min.	77 min.	63 min.	54 min.	45 min.	40 min.	35 min.
MAS-3000	30 min.	18 min.	12 min.	10 min.	7 min.	6 min.	5 min.	4 min.	3 min.	2 min.

MAC-3000 + 1* BAT VGD-72V	103 min.	60 min.	40 min.	33 min.	24 min.	19 min.	16 min.	13 min.	11 min.	10 min.
MAC-3000 + 2* BAT VGD-72V	190 min.	115 min.	76 min.	62 min.	47 min.	38 min.	32 min.	27 min.	24 min.	20 min.

\* 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 оборудования серий VGD и ONL мощностью выше 3кВА 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.
- Все модели с индексом SExx являются специализированными и не поступают в розничную продажу.
  - Батарейные модули устанавливаются и подключаются к Источникам бесперебойного питания Powercom серия ONL-M.