

# Батарейные блоки для ИБП VGD-II-33К



## ОПИСАНИЕ

Батарейные шкафы BAT VGD-II предназначены для установки промышленных аккумуляторных батарей (АКБ) и могут поставляться в составе комплексного решения для систем бесперебойного питания на базе ИБП VGD-II, мощностью от 40кВА.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Батарейные шкафы поставляются в разобранном виде, и собираются на месте установки. Это позволяет значительно экономить место при транспортировке, что снижает стоимость перевозки.

В комплект поставки батарейного шкафа входят:

- полки для АКБ
- лицевые панели
- крепежные элементы

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выпускаются и поставляются следующие типы батарейных шкафов:

Модель БП	Габаритные размеры (ДхШхВ), мм.	Вес, кг. (без АКБ)	Максимальная вместимость АКБ	Максимальная нагрузка, кВа	Минимальное количество АКБ для подключения к ИБП
-----------	---------------------------------	--------------------	------------------------------	----------------------------	--

BAT VGD-II-C10	950*470*615	24	17AH/40 шт.	40	40
			24AH/28 шт.		
			38AH/20 шт.		
			65AH/10 шт.		
			100AH/10 шт.		
BAT VGD-II-C20	950*470*1400	45	24AH/40 шт.	90	
			38AH/40 шт.		
			65AH/20 шт.		
			100AH/20 шт.		
BAT VGD-II-C40-100	950*880*1400	107	100AH/ 40 шт.	200	
			65AH/40 шт.		
BAT VGD-II-C40-120	950*880*1500	134	120AH/40 шт.	160	
BAT VGD-II-G40-150	1100*1070*1480	190	150AH/40 шт.	250	
BAT VGD-II-G40-200	1900*1230*1260	230	200AH/40 шт.	400	
BAT VGD-II-G40-250	2100*1260*1180	250	250AH/40 шт.	300	

### Время работы в режиме батарейной поддержки для некоторых типов шкафов

BAT VGD-II-C10 (с установленными АКБ 12 В 17 Ач)								
Кол-во шкафов	Мощность нагрузки, кВт							
	10	15	20	30	40			
1 EBP	17	10	8	5	3			
2 EBP	43	25	20	12	8			
3 EBP	72	43	33	20	14			
4 EBP	105	62	49	29	20			
BAT VGD-II-C20 (с установленными АКБ 12 В 24 Ач)								
Кол-во шкафов	Мощность нагрузки, кВт							
	10	15	20	30	40	60	80	90
1 EBP	27	16	13	7	5	3	2	2
2 EBP	67	39	31	18	13	7	5	4
3 EBP	113	67	52	31	22	13	9	7
4 EBP	164	97	76	45	31	18	13	11
BAT VGD-II-C40-100 (с установленными АКБ 12 В 100 Ач)								
Кол-во шкафов	Мощность нагрузки, кВт							
	60	80	90	100	120	150	200	
1 EBP	19	13	11	10	8	6	4	
2 EBP	48	33	28	25	19	15	10	
3 EBP	81	55	48	42	33	25	17	
4 EBP	118	81	69	61	48	36	25	
BAT VGD-II-C40-120 (с установленными АКБ 12 В 120 Ач)								
Кол-во шкафов	Мощность нагрузки, кВт							
	60	80	90	100	120	150		
1 EBP	25	17	15	13	10	8		
2 EBP	61	42	36	31	25	18		
3 EBP	103	71	61	53	42	31		
4 EBP	149	103	88	77	61	46		
BAT VGD-II-G40-150 (с установленными АКБ 12 В 150 Ач)								
Кол-во шкафов	Мощность нагрузки, кВт							
	60	80	90	100	120	150	200	250
1 EBP	33	23	19	17	13	10	7	5

2 ЕВР	81	56	48	42	33	25	17	13		
3 ЕВР	137	95	81	71	56	42	29	22		
4 ЕВР	199	138	118	103	81	61	42	31		
BAT VGD-II-G40-200 (с установленными АКБ 12 В 200 Ач)										
Кол-во шкафов	Мощность нагрузки, кВа									
	60	80	90	100	120	150	200	250	300	400
1 ЕВР	48	33	28	25	19	15	10	8	6	4
2 ЕВР	118	81	69	61	48	36	25	18	15	10
3 ЕВР	199	138	118	103	81	61	42	31	25	17
4 ЕВР	290	200	171	149	118	88	61	45	36	25
BAT VGD-II-G40-250 (с установленными АКБ 12 В 250 Ач)										
Кол-во шкафов	Мощность нагрузки, кВа									
	60	80	90	100	120	150	200	250	300	300
1 ЕВР	64	44	38	33	26	19	13	10	8	8
2 ЕВР	157	109	93	81	64	48	33	25	19	19
3 ЕВР	267	184	157	137	108	81	56	42	33	33
4 ЕВР	387	268	229	200	157	118	81	61	48	48

\* 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.