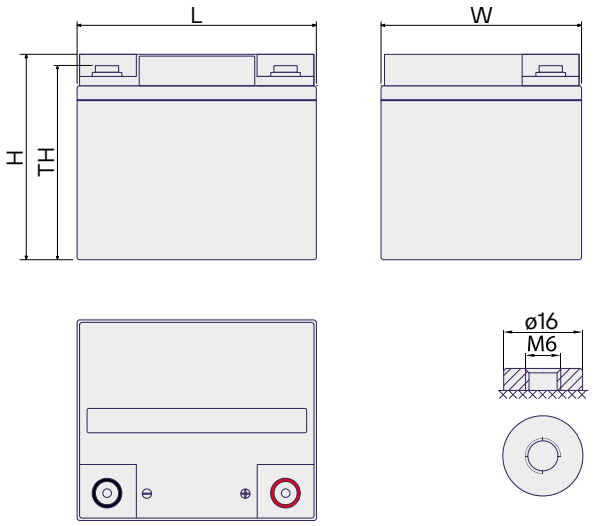
VG 12-45



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В:	**12**
Срок службы, не менее, лет:	**15**
Материал корпуса:	**ABS UL94-HB**
Номинальная емкость при 25°С, Ач:	
• C_5 до 1,70 В/эл-т:	**41**
• C_{10} до 1,80 В/эл-т:	**45**
• C_{20} до 1,75 В/эл-т:	**49**
Среднемесячный саморазряд (при 20°С), %:	**< 3**
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	**13,62**
• циклический режим (метод IU):	**14,4**
Максимальный зарядный ток, А:	**11,3**
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	**540**
Внутреннее сопротивление, мОм:	**12**
Масса (±5%), кг:	**15**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	197
Ширина (W), мм:	165
Высота (H), мм:	172
Высота до выводов (TH), мм:	169

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током при 25°С, А

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда										
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	82,6	82,6	82,6	50,3	29,7	17,0	12,4	8,30	5,45	4,66	2,45
1,65	80,1	80,1	80,1	49,4	29,5	16,9	12,2	8,21	5,40	4,61	2,44
1,70	78,4	78,4	78,4	48,6	29,3	16,8	12,1	8,12	5,36	4,57	2,43
1,75	75,8	75,8	75,8	48,1	28,9	16,6	11,9	8,04	5,32	4,52	2,42
1,80	70,7	70,7	70,7	46,0	28,1	16,2	11,8	7,82	5,27	4,50	2,40
1,85	63,1	63,1	63,1	42,0	26,1	15,4	11,2	7,43	5,05	4,34	2,36

Разряд постоянной мощностью при 25°С, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл-т	Время разряда										
	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
1,60	876	876	876	546	337	193	141	94,2	63,6	53,8	29,1
1,65	858	858	858	540	334	193	139	93,6	63,0	53,2	29,0
1,70	846	846	846	540	332	192	139	93,0	63,0	52,7	28,9
1,75	840	840	840	540	329	191	137	92,4	62,4	52,1	28,7
1,80	798	798	798	528	326	190	137	91,8	61,8	51,6	28,6
1,85	714	714	714	480	303	182	130	87,6	59,4	50,8	28,3

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология V-GEL — батареи с желеобразным электролитом.

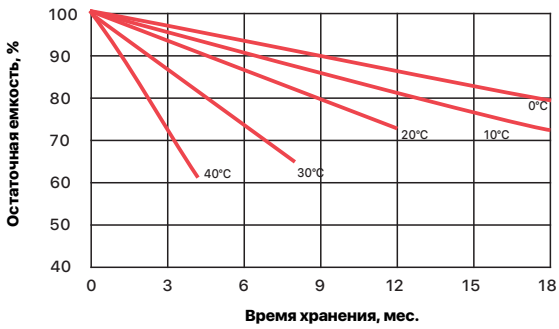
Долив воды не требуется в течение всего срока службы.

Идеальны для буферного и циклического применения.

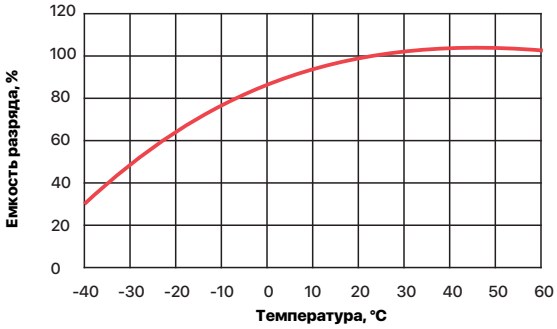
Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

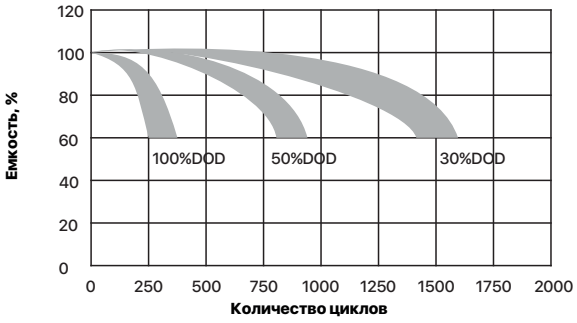
Саморазряд и температура



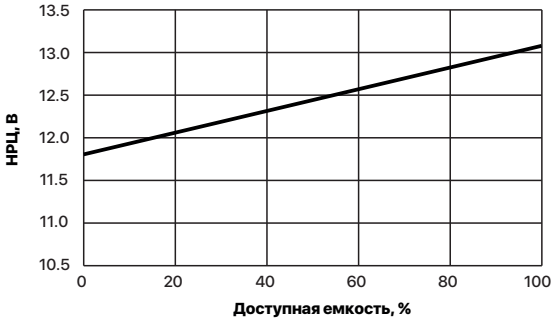
Емкость и температура



Количество циклов и глубина разряда



НРЦ и доступная емкость



Примечание: приведены средние значения, полученные в течение трех циклов заряда/разряда. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в связи с проводящимися мероприятиями по оптимизации типов.



power concept
BATTERY SOLUTIONS

Эксклюзивный дистрибьютор продукции Ventura на территории РФ – ООО «Пауэрконцепт».

Владивосток: +7 423 253 31 19
Самара: +7 846 302 87 65
Нижний Новгород: +7 831 202 03 82
Пятигорск: +7 879 332 23 34
Казань: +7 843 225 30 15

Симферополь: +7 978 710 90 08
Санкт-Петербург: +7 812 320 98 77
Ростов-на-Дону: +7 863 236 68 67
Екатеринбург: +7 343 305 99 50
Новосибирск: +7 383 335 76 71

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru