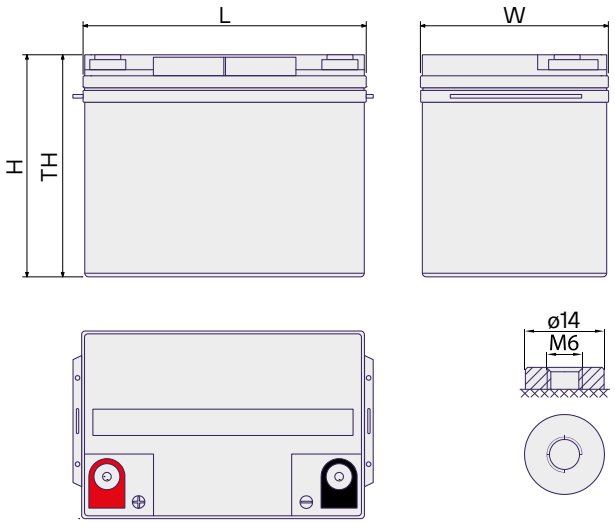
VG 12-33



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:	**30**
• C_{10} до 1,80 В/эл-т:	**33**
• C_{20} до 1,75 В/эл-т:	**35**
Среднемесячный саморазряд (при 20°С), %:	**< 3**
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	**13,62**
• циклический режим (метод IU):	**14,4**
Максимальный зарядный ток, А:	**8,3**
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	**396**
Внутреннее сопротивление, мОм:	**13,2**
Масса (±5%), кг:	**11,5**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	195
Ширина (W), мм:	130
Высота (H), мм:	163
Высота до выводов (TH), мм:	167

*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	60,6	60,6	60,6	36,9	21,8	12,5	9,06	6,09	3,99	3,41	1,80
1,65	58,8	58,8	58,8	36,2	21,6	12,4	8,97	6,02	3,96	3,38	1,79
1,70	57,5	57,5	57,5	35,6	21,5	12,3	8,84	5,96	3,93	3,35	1,78
1,75	55,6	55,6	55,6	35,3	21,2	12,1	8,75	5,89	3,90	3,32	1,77
1,80	51,9	51,9	51,9	33,8	20,6	11,9	8,68	5,74	3,87	3,30	1,76
1,85	46,2	46,2	46,2	30,8	19,1	11,3	8,18	5,45	3,71	3,18	1,73

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	642	642	642	400	247	142	103	69,0	46,6	39,4	21,4
1,65	630	630	630	397	245	141	102	69,0	46,2	39,0	21,2
1,70	624	624	624	397	243	141	101	68,4	46,0	38,6	21,1
1,75	618	618	618	395	241	140	101	67,8	45,6	38,2	21,1
1,80	584	584	584	385	239	140	101	67,2	45,2	37,8	20,9
1,85	522	522	522	353	222	133	95,4	64,2	43,7	37,3	20,8

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

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология V-GEL — батареи с желеобразным электролитом.

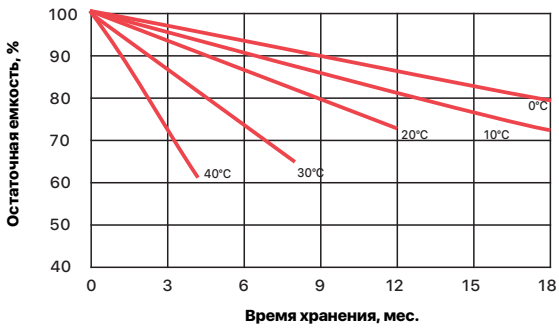
Долив воды не требуется в течение всего срока службы.

Идеальны для буферного и циклического применения.

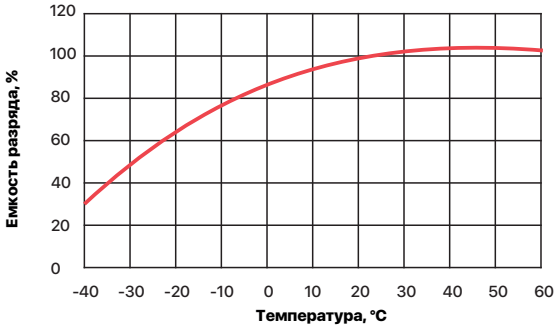
Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

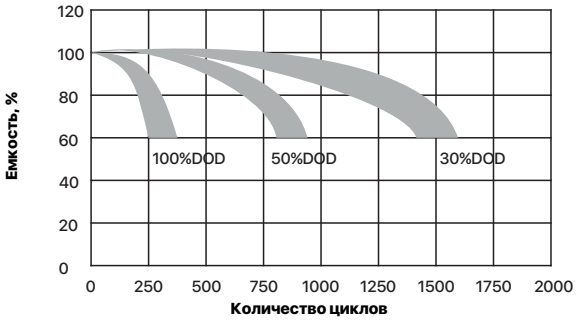
Саморазряд и температура



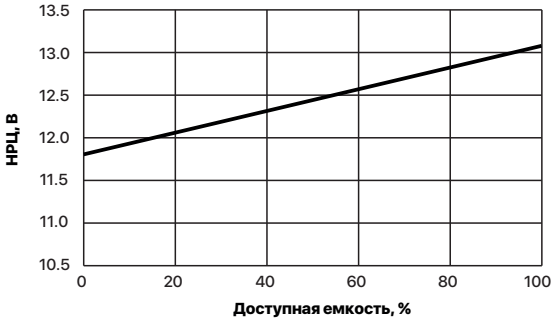
Емкость и температура



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