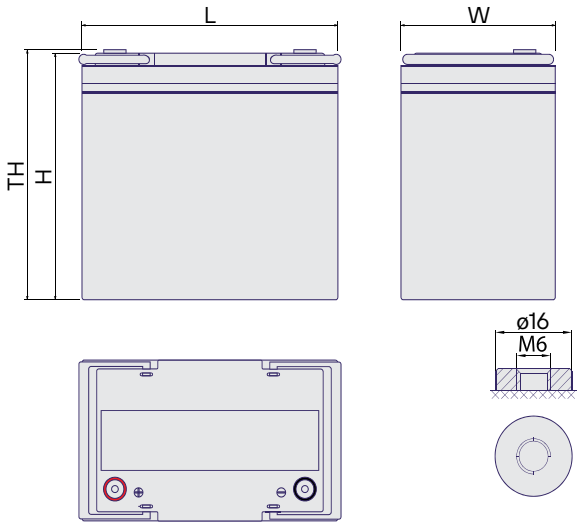
VG 12-55



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:	**50**
• C_{10} до 1,80 В/эл-т:	**55**
• C_{20} до 1,75 В/эл-т:	**59**
Среднемесячный саморазряд (при 20°С), %:	**< 3**
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	**13,62**
• циклический режим (метод IU):	**14,4**
Максимальный зарядный ток, А:	**13,8**
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	**660**
Внутреннее сопротивление, мОм:	**9**
Масса (±5%), кг:	**16,5**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	229
Ширина (W), мм:	138
Высота (H), мм:	205
Высота до выводов (TH), мм:	208

*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	101	101	101	61,4	36,3	20,8	15,1	10,1	6,66	5,69	3,00
1,65	97,9	97,9	97,9	60,4	36,1	20,7	14,9	10,0	6,60	5,64	2,98
1,70	95,8	95,8	95,8	59,3	35,8	20,5	14,7	9,93	6,55	5,58	2,96
1,75	92,7	92,7	92,7	58,8	35,3	20,2	14,6	9,82	6,50	5,53	2,95
1,80	86,4	86,4	86,4	56,3	34,4	19,9	14,5	9,56	6,44	5,50	2,94
1,85	77,1	77,1	77,1	51,3	31,9	18,9	13,6	9,09	6,18	5,31	2,89

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	1068	1068	1068	666	412	236	172	115	77,4	65,4	35,6
1,65	1050	1050	1050	660	409	235	170	115	76,8	64,8	35,4
1,70	1038	1038	1038	660	406	235	169	114	76,8	64,2	35,2
1,75	1032	1032	1032	660	402	233	168	113	76,2	63,6	35,1
1,80	972	972	972	642	399	233	167	112	75,6	63,0	34,9
1,85	870	870	870	589	370	222	160	107	72,6	61,8	34,6

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

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология V-GEL — батареи с желеобразным электролитом.

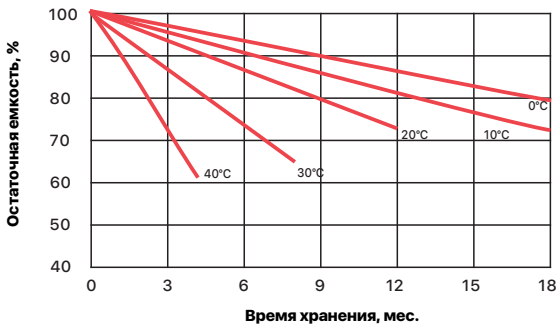
Долив воды не требуется в течение всего срока службы.

Идеальны для буферного и циклического применения.

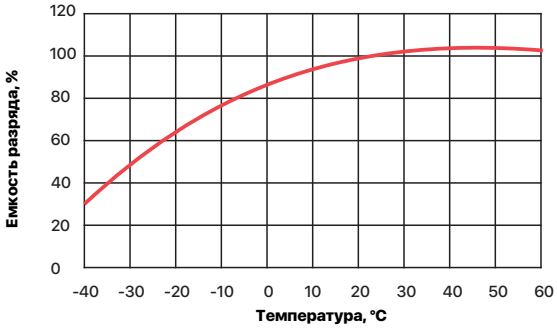
Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

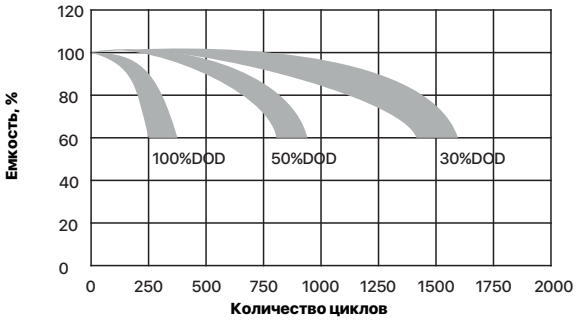
Саморазряд и температура



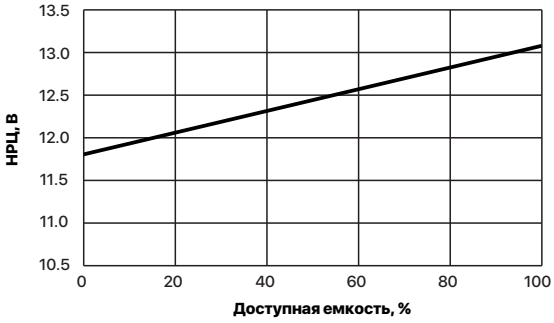
Емкость и температура



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