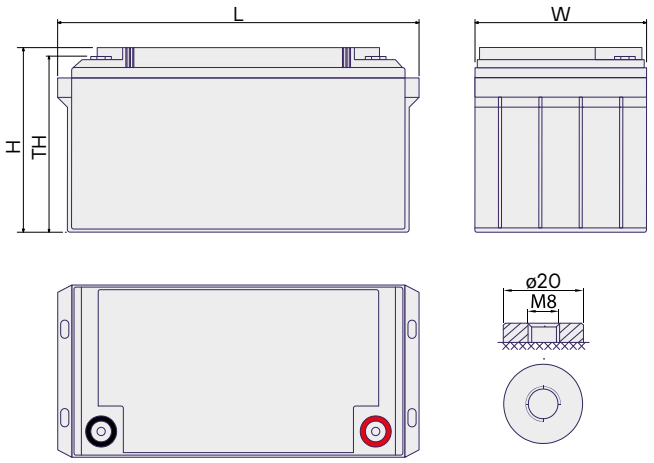
VG 12-65



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:	**58**
• C_{10} до 1,80 В/эл-т:	**65**
• C_{20} до 1,75 В/эл-т:	**70**
Среднемесячный саморазряд (при 20°С), %:	**< 3**
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	**13,62**
• циклический режим (метод IU):	**14,4**
Максимальный зарядный ток, А:	**16,3**
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	**780**
Внутреннее сопротивление, мОм:	**8,2**
Масса (±5%), кг:	**21**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	350
Ширина (W), мм:	166
Высота (H), мм:	175
Высота до выводов (TH), мм:	159

*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	119	119	119	72,6	42,9	24,6	17,9	12,0	7,87	6,73	3,54
1,65	116	116	116	71,4	42,6	24,5	17,7	11,9	7,80	6,66	3,52
1,70	113	113	113	70,1	42,3	24,3	17,4	11,7	7,74	6,60	3,50
1,75	110	110	110	69,5	41,7	23,9	17,2	11,6	7,68	6,53	3,49
1,80	102	102	102	66,5	40,6	23,5	17,1	11,3	7,62	6,50	3,47
1,85	91,1	91,1	91,1	60,7	37,6	22,3	16,1	10,7	7,30	6,27	3,41

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	1260	1260	1260	786	487	279	204	136	91,8	77,4	42,1
1,65	1242	1242	1242	780	483	278	201	136	91,2	76,8	41,8
1,70	1224	1224	1224	780	479	277	200	134	90,6	76,2	41,6
1,75	1218	1218	1218	780	475	275	199	134	90,0	75,0	41,5
1,80	1152	1152	1152	756	472	275	198	132	89,4	74,4	41,3
1,85	1026	1026	1026	696	438	263	188	126	85,8	73,2	40,9

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

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология V-GEL — батареи с желеобразным электролитом.

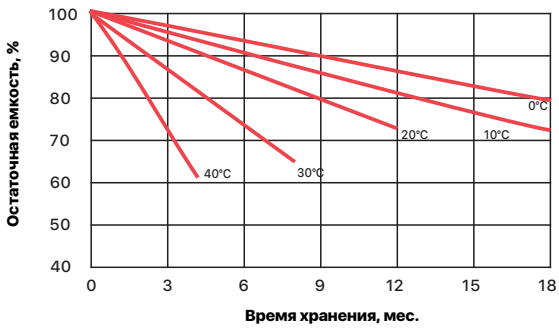
Долив воды не требуется в течение всего срока службы.

Идеальны для буферного и циклического применения.

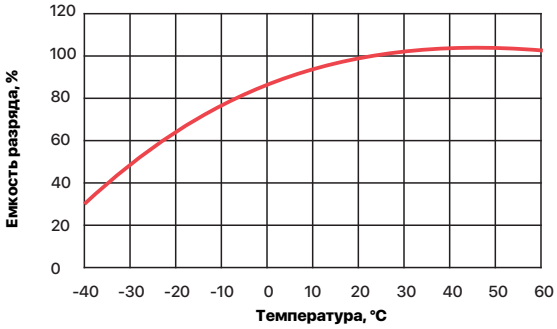
Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

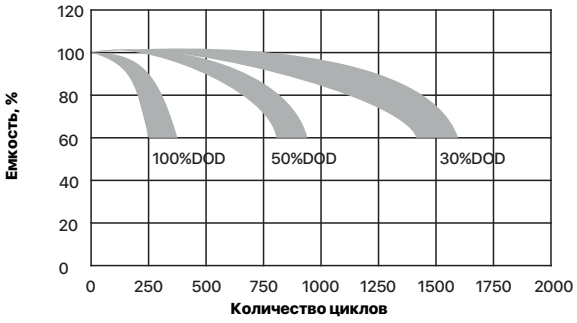
Саморазряд и температура



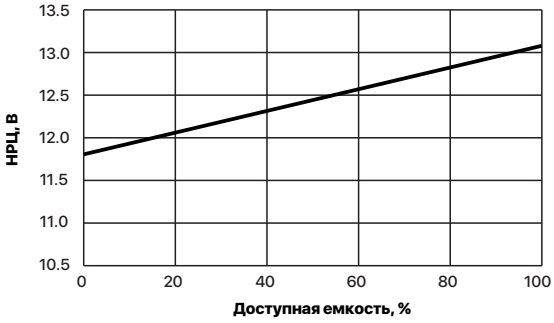
Емкость и температура



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