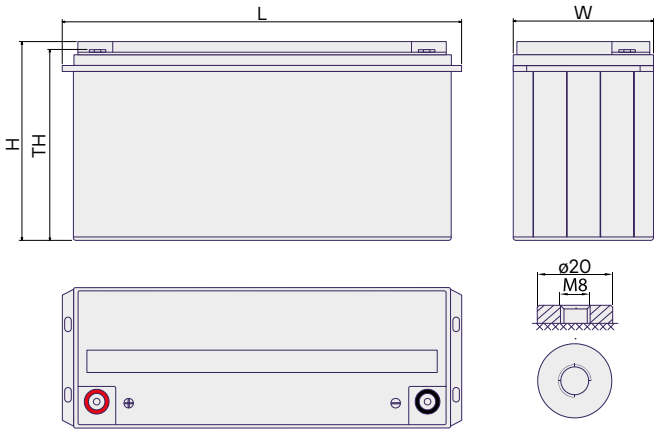
VG 12-150



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:	**136**
• C_{10} до 1,80 В/эл-т:	**150**
• C_{20} до 1,75 В/эл-т:	**160**
Среднемесячный саморазряд (при 20°С), %:	**< 3**
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	**13,62**
• циклический режим (метод IU):	**14,4**
Максимальный зарядный ток, А:	**37,5**
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	**1800**
Внутреннее сопротивление, мОм:	**3,6**
Масса (±5%), кг:	**45**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	484
Ширина (W), мм:	170
Высота (H), мм:	241
Высота до выводов (TH), мм:	224

*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	275	275	275	168	99,0	56,8	41,2	27,7	18,2	15,5	8,15
1,65	267	267	267	165	98,4	56,5	40,8	27,4	18,0	15,4	8,10
1,70	261	261	261	162	97,7	56,0	40,2	27,1	17,9	15,2	5,01
1,75	253	253	253	160	96,2	55,2	39,8	26,8	17,7	15,1	5,00
1,80	236	236	236	153	93,8	54,2	39,5	26,1	17,6	15,0	7,98
1,85	210	210	210	140	86,9	51,4	37,2	24,8	16,8	14,5	7,85

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	2910	2910	2910	1818	1122	642	470	314	212	179	96,6
1,65	2862	2862	2862	1800	1116	642	464	313	210	178	96,0
1,70	2826	2826	2826	1800	1104	642	461	310	209	176	96,0
1,75	2808	2808	2808	1794	1098	636	459	308	208	174	95,4
1,80	2658	2658	2658	1752	1086	636	457	305	206	172	94,8
1,85	2376	2376	2376	1602	1008	606	435	291	199	169	94,2

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

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология V-GEL — батареи с желеобразным электролитом.

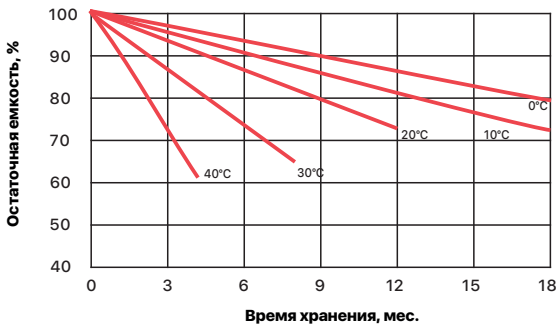
Долив воды не требуется в течение всего срока службы.

Идеальны для буферного и циклического применения.

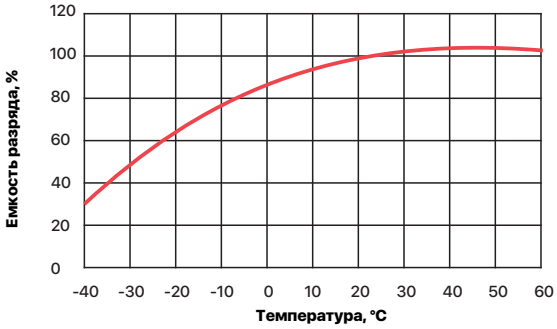
Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

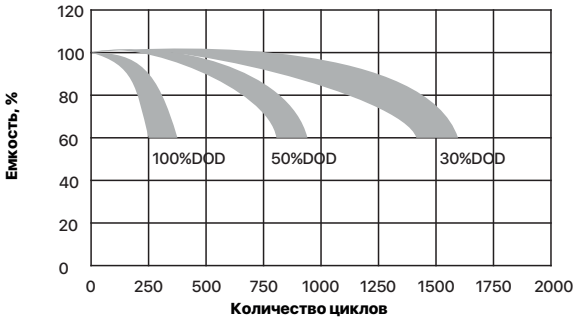
Саморазряд и температура



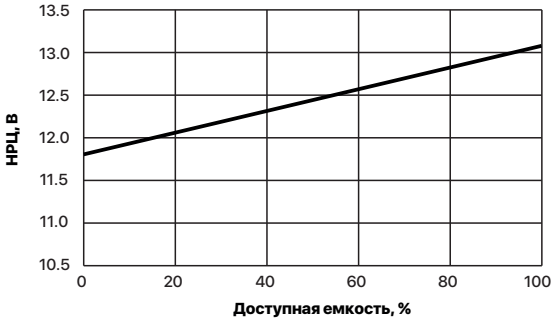
Емкость и температура



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