VG 12-200

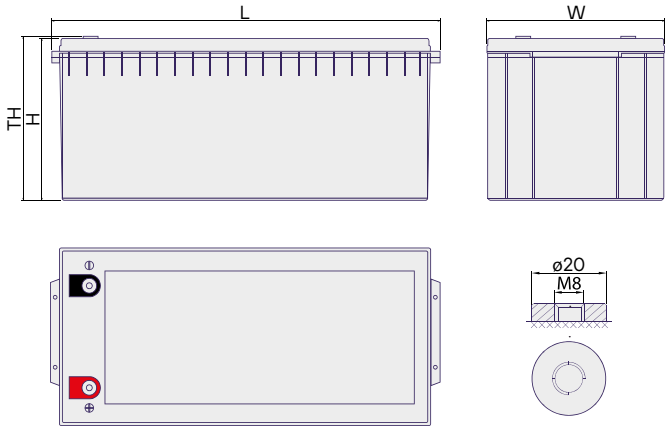


15+ лет · 1000 циклов · La Grande Forza di Carbonio · V-GEL Technology · Green Power

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, В:	**12**
Срок службы, не менее, лет:	**15**
Материал корпуса:	**ABS UL94-HB**
Номинальная емкость при 25°C, Ач:	
• C_5 до 1,70 В/эл-т:	**180**
• C_{10} до 1,80 В/эл-т:	**200**
• C_{20} до 1,75 В/эл-т:	**214**
Среднемесячный саморазряд (при 20°C), %:	**< 3**
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	**13,62**
• циклический режим (метод IU):	**14,4**
Максимальный зарядный ток, А:	**50**
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	**2400**
Внутреннее сопротивление, мОм:	**3,2**
Масса (±5%), кг:	**59**

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	522
Ширина (W), мм:	240
Высота (H), мм:	219
Высота до выводов (TH), мм:	222

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током при 25°C, 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	367	367	367	223	132	75,7	54,9	36,9	24,2	20,7	10,9
1,65	356	356	356	220	131	75,3	54,4	36,5	24,0	20,5	10,8
1,70	348	348	348	216	130	74,7	53,6	36,1	23,8	20,3	10,7
1,75	337	337	337	214	128	73,6	53,0	35,7	23,6	20,1	10,7
1,80	314	314	314	205	125	72,2	52,6	34,8	23,4	20,0	10,6
1,85	280	280	280	187	116	68,6	49,6	33,0	22,5	19,3	10,5

Разряд постоянной мощностью при 25°C, 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	3882	3882	3882	2424	1500	858	624	419	283	239	129
1,65	3816	3816	3816	2400	1488	858	618	417	280	236	128
1,70	3768	3768	3768	2400	1476	852	618	414	279	234	128
1,75	3744	3744	3744	2388	1464	846	612	412	277	232	127
1,80	3540	3540	3540	2334	1452	846	612	407	274	229	127
1,85	3162	3162	3162	2142	1350	810	582	388	265	226	125

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

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология V-GEL — батареи с желеобразным электролитом.

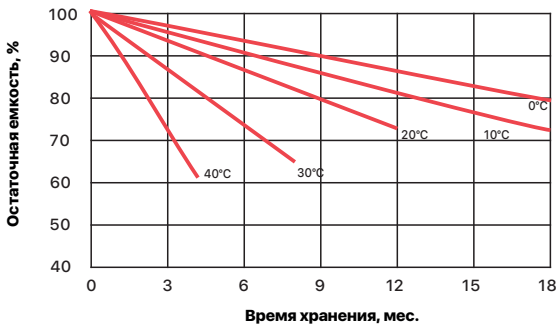
Долив воды не требуется в течение всего срока службы.

Идеальны для буферного и циклического применения.

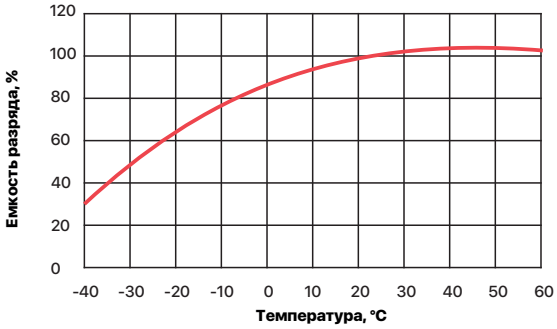
Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

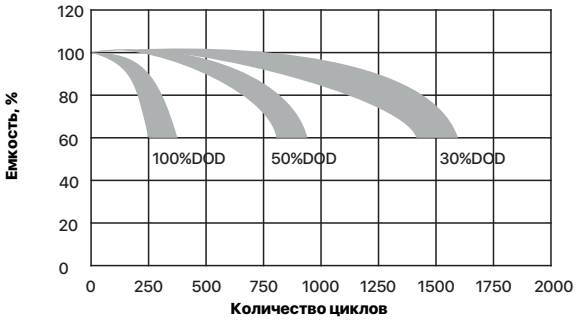
Саморазряд и температура



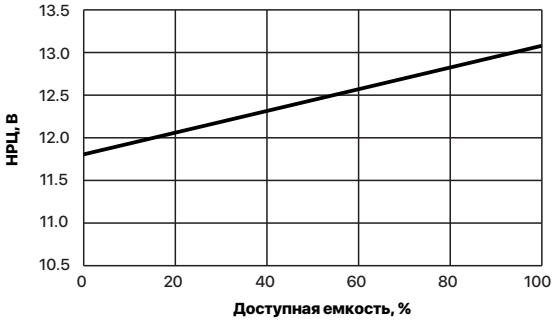
Емкость и температура



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