

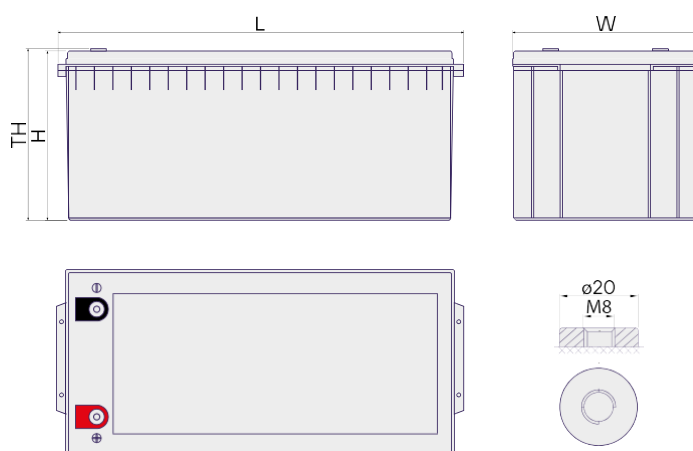
VG 12-200



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:	184
• 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:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	50
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	2000
Внутреннее сопротивление, мОм:	5
Масса (±5%), кг:	59

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



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

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током при 25°C, А

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,85	241	15 7	118	95	44, 8	31, 7	18, 45	10, 16
1,80	291	18 5	136	108	51	34, 8	20	10, 6
1,75	309	19 0	141	113	51, 6	35, 8	20, 26	10, 7
1,70	332	20 1	147	116	53, 2	36, 7	20, 53	10, 76
1,65	355	21 0	154	122	54, 7	37, 7	20, 84	10, 86
1,60	369	21 9	160	126	56, 4	38, 7	21, 1	11, 04

Разряд постоянной мощностью при 25°C, Вт/блок

Конечное напряжение, В/эл	Время разряда							
	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,85	2670	1812	1374	1104	523, 2	373, 2	223, 56	118, 5
1,80	3204	2082	1542	1236	582, 6	399	237, 12	125, 88
1,75	3384	2160	1608	1284	598, 8	408	239, 88	126, 66
1,70	3588	2238	1674	1314	603	417	242, 76	127, 08
1,65	3774	2316	1692	1350	629, 4	426, 6	246, 18	128, 52
1,60	3888	2388	1752	1392	638, 4	436, 2	248, 88	130, 38

ПРЕИМУЩЕСТВА



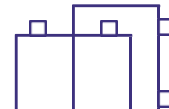
Технология V-GEL — батареи с настоящим желеобразным электролитом



Долив воды не требуется в течение всего срока службы.



Идеальны для буферного и циклического применения.

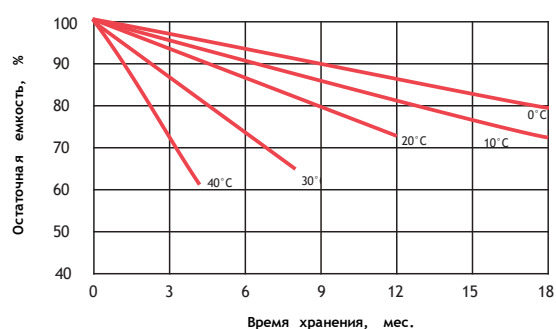


Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении

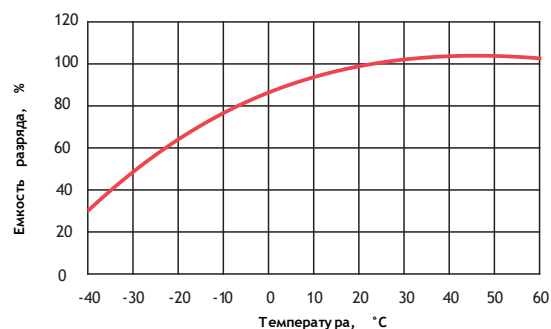
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



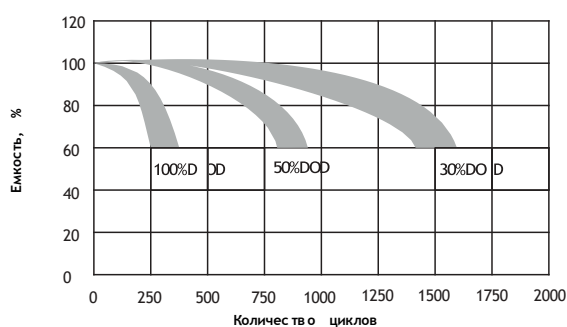
Саморазряд и температура



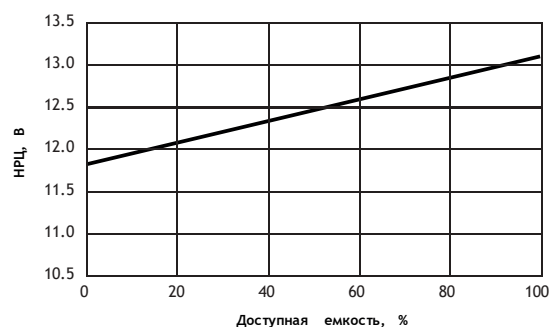
Емкость и температура



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.

