

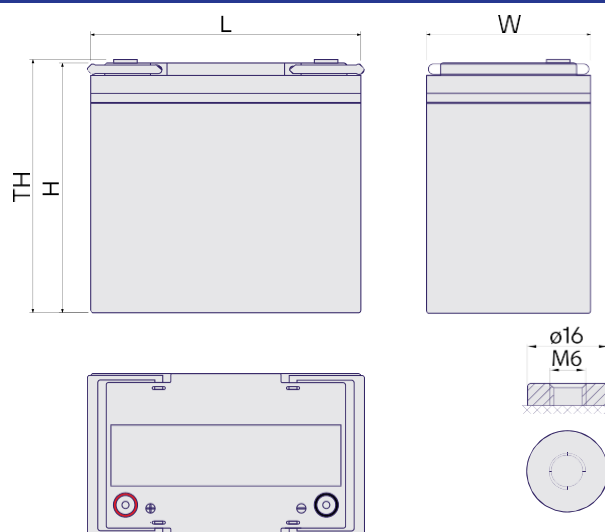
VG 12-55



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:	51
• C ₁₀ до 1,80 В/эл-т:	55
• C ₂₀ до 1,75 В/эл-т:	59
Среднемесечный саморазряд (при 20°C), %:	< 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	13,8
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	550
Внутреннее сопротивление, мОм:	9,9
Масса (±5%), кг:	16,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



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

*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	66	43	33	26	12,3	8,7	5,07	2,79
1,80	80	51	37	30	14	9,6	5,5	2,91
1,75	85	52	39	31	14,2	9,8	5,57	2,94
1,70	91	55	40	32	14,6	10,1	5,65	2,96
1,65	97	58	42	33	15	10,4	5,73	2,99
1,60	101	60	44	35	15,5	10,6	5,8	3,04

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	732	498	378	306	144	102,6	61,5	32,58
1,80	882	576	426	342	160,2	109,8	65,22	34,62
1,75	930	594	444	354	165	112,2	65,94	34,8
1,70	984	612	462	360	165,6	114,6	66,78	34,98
1,65	1038	636	468	372	172,8	117,6	67,68	35,34
1,60	1068	654	480	384	175,8	120	68,46	35,88

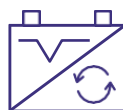
ПРЕИМУЩЕСТВА



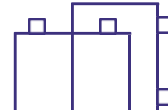
Технология V-GEL — батареи с настоящим желеобразным электролитом



Долив воды не требуется в течение всего срока службы.



Идеальны для буферного и циклического применения.

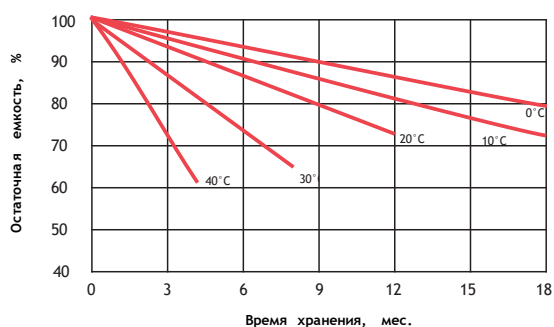


Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении

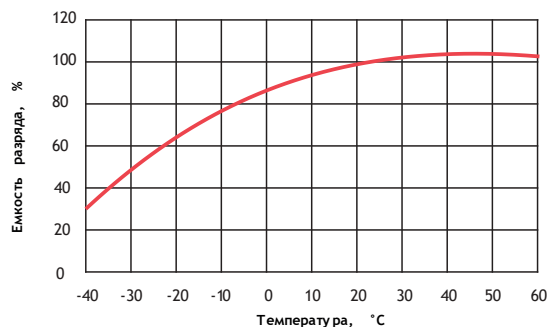
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



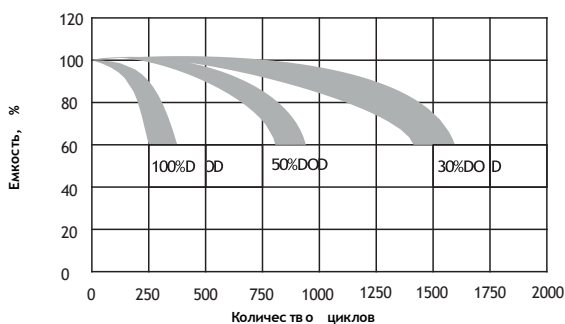
Саморазряд и температура



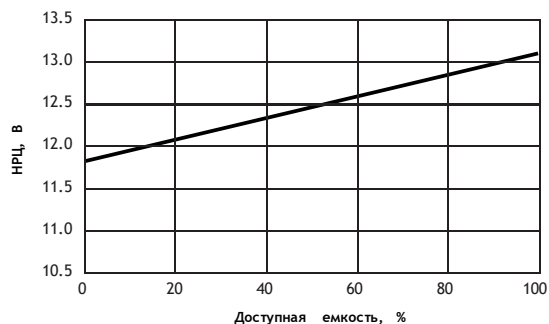
Емкость и температура



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.

