

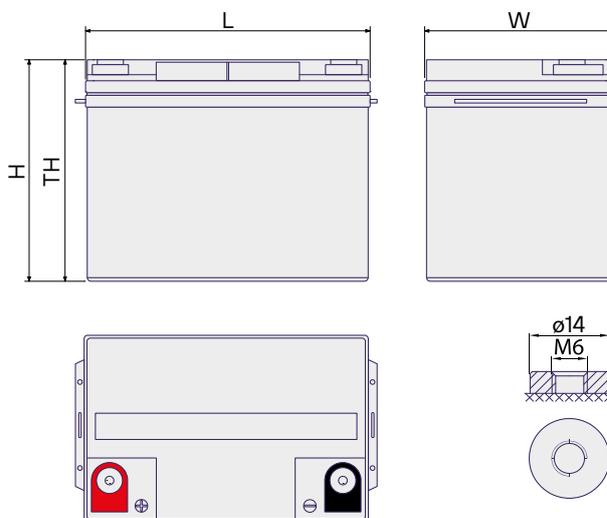
VG 12-33



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:	30
• C ₁₀ до 1,80 В/эл-т:	33
• C ₂₀ до 1,75 В/эл-т:	35
Среднемесячный саморазряд (при 20°C), %:	< 3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	13,62
• циклический режим (метод IU):	14,4
Максимальный зарядный ток, А:	8,3
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	396
Внутреннее сопротивление, мОм:	13,2
Масса (±5%), кг:	11,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	195
Ширина (W), мм:	130
Высота (H), мм:	163
Высота до выводов (TH), мм:	167

*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	60,6	60,6	60,6	36,9	21,8	12,5	9,06	6,09	3,99	3,41	1,80	
1,65	58,8	58,8	58,8	36,2	21,6	12,4	8,97	6,02	3,96	3,38	1,79	
1,70	57,5	57,5	57,5	35,6	21,5	12,3	8,84	5,96	3,93	3,35	1,78	
1,75	55,6	55,6	55,6	35,3	21,2	12,1	8,75	5,89	3,90	3,32	1,77	
1,80	51,9	51,9	51,9	33,8	20,6	11,9	8,68	5,74	3,87	3,30	1,76	
1,85	46,2	46,2	46,2	30,8	19,1	11,3	8,18	5,45	3,71	3,18	1,73	

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	642	642	642	400	247	142	103	69,0	46,6	39,4	21,4	
1,65	630	630	630	397	245	141	102	69,0	46,2	39,0	21,2	
1,70	624	624	624	397	243	141	101	68,4	46,0	38,6	21,1	
1,75	618	618	618	395	241	140	101	67,8	45,6	38,2	21,1	
1,80	584	584	584	385	239	140	101	67,2	45,2	37,8	20,9	
1,85	522	522	522	353	222	133	95,4	64,2	43,7	37,3	20,8	

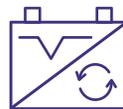
ПРЕИМУЩЕСТВА



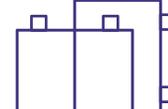
Технология V-GEL — батареи с настоящим желеобразным электролитом



Долив воды не требуется в течение всего срока службы.



Идеальны для буферного и циклического применения.

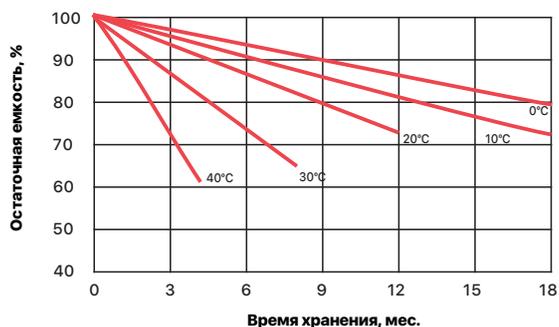


Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении

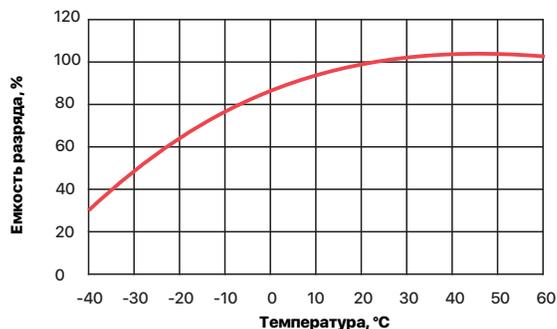
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



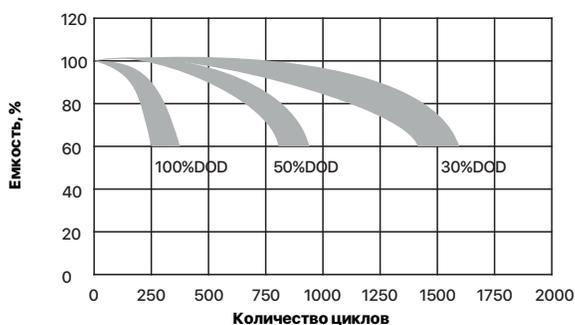
Саморазряд и температура



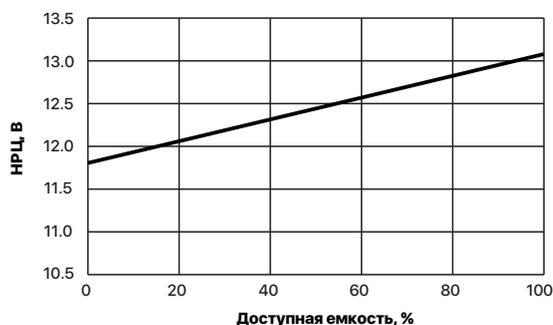
Емкость и температура



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.

