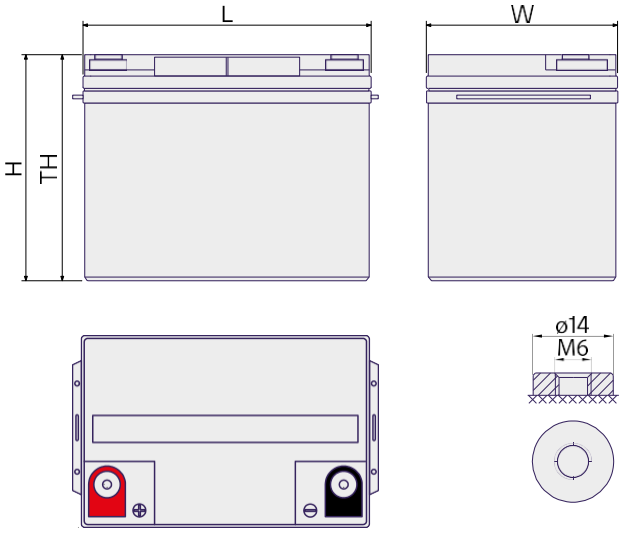
VG 12-33



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:	30
• C_{10} до 1,80 В/эл-т:	33
• C_{20} до 1,75 В/эл-т:	35
Среднемесячный саморазряд (при 20°С), %:	<3
Напряжение заряда, В:	
• режим постоянного подзаряда:	2,27
• циклический режим (метод IU):	2,4
Максимальный зарядный ток, А:	8,3
Максимальный разрядный ток (5 сек), А:	330
Внутреннее сопротивление, мОм:	11
Масса (±5%), кг:	11,5

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ



Длина (L), мм:	195
Ширина (W), мм:	130
Высота (H), мм:	167
Высота с выводами (TH), мм:	167

*Допуск ±3 мм

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разряд постоянным током при 25°С, 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	40	26	20	16	7,4	5,2	3,04	1,68
1,80	48	31	22	18	8,4	5,7	3,3	1,75
1,75	51	31	23	19	8,5	5,9	3,44	1,77
1,70	55	33	24	19	8,8	6,1	3,49	1,78
1,65	58	35	25	20	9	6,2	3,54	1,79
1,60	61	36	26	21	9,3	6,4	3,58	1,82

Разряд постоянной мощностью при 25°С, 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	438	300	228	180	86,4	61,8	36,9	19,56
1,80	528	342	252	204	96	66	39,12	20,76
1,75	558	354	264	210	99	67,2	39,6	20,88
1,70	594	366	276	216	99,6	69	40,08	21
1,65	624	384	282	222	103,8	70,2	40,62	21,18
1,60	642	396	288	228	105,6	72	41,04	21,54

Ventura V-GEL

ПРЕИМУЩЕСТВА

Технология V-GEL — батареи с настоящим желеобразным электролитом

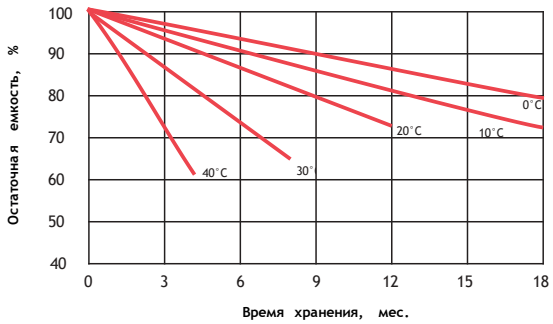
Долив воды не требуется в течение всего срока службы.

Идеальны для буферного и циклического применения.

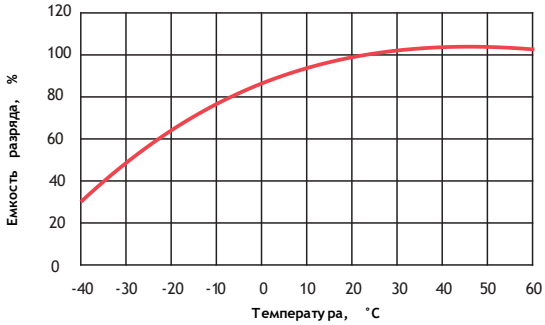
Возможен монтаж в горизонтальном и вертикальном положении

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

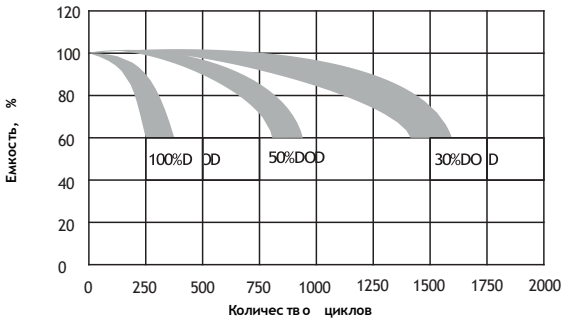
Саморазряд и температура



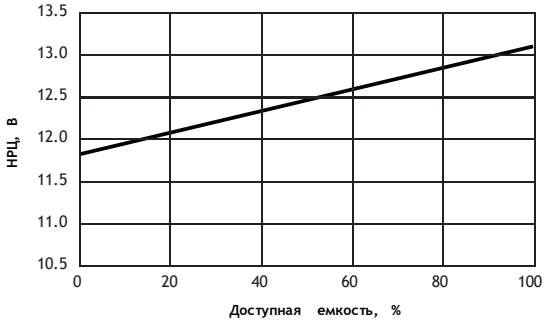
Емкость и температура



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.



power concept
BATTERY SOLUTIONS